



nauled

Once upon a light

CATALOGO PRODOTTI LIFT
LIFT PRODUCT CATALOGUE



CHI SIAMO

Nauled è specializzata nell'illuminazione LED per cabine ascensori. Dal 2009 collaboriamo con aziende che costruiscono ascensori e con realtà che si occupano di manutenzione, ascoltando con attenzione le necessità specifiche di entrambi i mondi.

La nostra esperienza ci permette di comprendere le sfide di chi progetta nuovi impianti e di chi deve intervenire su ascensori esistenti, offrendo soluzioni su misura che uniscono innovazione, affidabilità e facilità di installazione.

COSA FACCIAMO

Progettiamo, produciamo e assembliamo internamente sistemi di illuminazione LED pensati per rispondere alle esigenze tecniche e operative di costruttori e manutentori.

Sviluppiamo prototipi e soluzioni personalizzate, garantendo supporto tecnico e consulenza dedicata in ogni fase: dalla scelta del prodotto fino al post-vendita. Negli ultimi anni abbiamo ampliato la nostra offerta con dispositivi elettronici per il controllo degli impianti ascensoristici, sempre con l'obiettivo di semplificare il lavoro dei nostri clienti.

I NOSTRI CLIENTI

Crediamo nel valore dell'ascolto: ogni progetto nasce dal dialogo con chi costruisce e con chi mantiene gli ascensori.

Solo così possiamo proporre soluzioni che risolvono problemi concreti, migliorano la sicurezza e valorizzando ogni cabina, nuova o esistente.



WHO WE ARE

Nauled specializes in LED lighting for elevator cars. Since 2009, we have been working alongside both elevator manufacturers and maintenance companies, listening carefully to the unique needs of each.

Our experience allows us to understand the challenges faced by those designing new systems as well as those servicing existing elevators, providing tailored solutions that combine innovation, reliability, and ease of installation.

WHAT DO WE DO

We design, produce, and assemble in-house LED lighting systems specifically created to meet the technical and operational requirements of both builders and maintenance professionals.

We develop prototypes and customized solutions, offering dedicated technical support and consultancy at every stage-from product selection to after-sales service. In recent years, we have expanded our range with advanced electronic devices for elevator system control, always aiming to simplify our clients' work.

OUR CUSTOMERS

We believe in the value of listening: every project starts with a dialogue with both manufacturers and maintenance teams.

This is the only way we can deliver solutions that address real-world problems, enhance safety, and add value to every elevator cabin, whether new or existing.



ASSISTENZA E SUPPORTO

Seguiamo il cliente dal primo contatto fino al post-vendita fornendo supporto e assistenza su tutti i nostri prodotti. Offriamo consulenza per fornire soluzioni adatte ad ogni ambiente per la realizzazione dei vostri progetti illuminotecnici.



ASSISTANCE AND SUPPORT

We follow the customer from the first contact to after-sales providing support and assistance on all our products. We offer **consulting** to provide suitable solutions for every environment for the realisation of your lighting projects.

QUALITA', AMBIENTE, SICUREZZA, PARITA' GENERE

Dal 2012 abbiamo ottenuto la certificazione **ISO 9001**, a conferma dell'elevato standard qualitativo dei nostri processi produttivi.

Abbiamo implementato un **Sistema di Gestione Integrato** conforme alle normative **ISO 14001** (gestione ambientale, tutela dell'ambiente, prevenzione dell'inquinamento e riduzione dei consumi energetici) e **ISO 45001** (salute e sicurezza sul lavoro, gestione dei rischi).

Nel 2025 abbiamo rafforzato il nostro impegno verso l'inclusione e la responsabilità sociale ottenendo la certificazione **UNI/PdR 125:2022** per la parità di genere.

Siamo inoltre associati al consorzio **ECOLIGHT**, per la corretta gestione e smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE).

SEMPRE CON VOI

Attraverso il sito www.nauled.it puoi esplorare l'intera gamma dei nostri prodotti, consultare le relative schede tecniche e acquistare direttamente in modo semplice e sicuro.

Per qualsiasi informazione o supporto, il nostro team è disponibile via web chat, WhatsApp e sui principali canali social.

QUALITY, ENVIRONMENT, SAFETY, GENDER EQUITY

Since 2012, we have been certified **ISO 9001**, confirming the high quality standards of our production processes.

We have adopted an **Integrated Management System** in compliance with **ISO 14001** (environmental management, environmental protection, pollution prevention, and energy consumption reduction) and **ISO 45001** (occupational health and safety, risk management).

In 2025, we strengthened our commitment to inclusion and social responsibility by obtaining the **UNI/PdR 125:2022** certification for gender equality.

We are also members of the **ECOLIGHT** consortium, ensuring the proper management and disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

ALWAYS BY YOUR SIDE

Visit www.nauled.it to browse our complete catalog, access detailed technical specifications, and make secure purchases directly from the website.

For any information or support, our team is available via web chat, WhatsApp, and on our main social media channels.



CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



ASSOCIATI MEMBERSHIP



CONSORZIO CONSORTIUM



DISTRIBUTORI DISTRIBUTORS



Indice / Index

6	FARETTI LED  LED SPOTLIGHTS pag.	STRISCE LED LED FLEX STRIPS pag.	108
25	GHIERE PORTAFARETTO SPOTLIGHT HOLDERS pag.	 PROFILI LED LED PROFILES pag.	124
29	LAMPADINE LED LED BULBS pag.	 ALIMENTATORI LED LED DRIVERS pag.	135
42	BARRE LED  LED BARS pag.	ALIMENTATORI DA QUADRO SWITCHBOARD POWER SUPPLIES pag.	166
46	REGLETTE E TUBI LED REGLETTE AND LED TUBES pag.	 CARICABATTERIE BATTERY CHARGERS pag.	185
51	PIASTRE LED LED PLATES pag.	 DIMMER LED LED DIMMERS pag.	189
55	MODULI LED LED MODULES pag.	 KIT EMERGENZA LED LED EMERGENCY KIT pag.	193
59	PLAFONIERE LED  LED CEILING LIGHTS pag.	SENSORI PRESENZA PRESENCE SENSORS pag.	206
64	PLAFONIERE LED LED CEILING LIGHTS pag.	 DISPOSITIVI ELETTRONICI ELECTRONIC DEVICES pag.	210
81	LAMPADE LED  LED LAMPS pag.	TELEFONI EMERGENZA EMERGENCY TELEPHONES pag.	215
93	PANNELLI LED LED PANELS pag.	QUADRI ELETTRICI ELECTRICAL PANELS pag.	228
103	KIT RELAMPING KIT RELAMPING pag.	 CIELINI SU MISURA CUSTOM CEILINGS pag.	230
105	ILLUMINAZIONE VANO LIFT SHAFT LIGHTING pag.	 RACCOGLI OLIO OLIO SAVER pag.	232

FARETTI LED

LED SPOTLIGHTS



N12XX905365I



N12XX905385I



N12XX905385I-AV



N12XX905885I



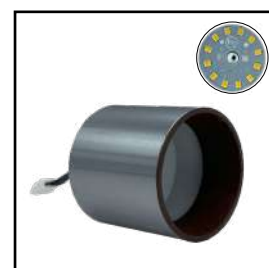
N12XX906385I



N12XX90V8515I



N12XX90V10515I



BDL12X



NS-10



NS-18

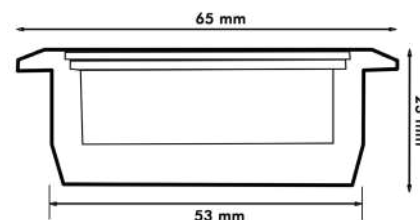
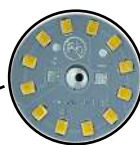
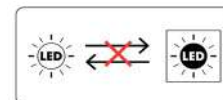
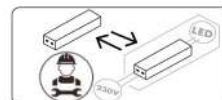
N12XX905365I



SELV



New LED technology



Faretto LED da incasso per fori da 55 Ø mm
Ridotto ingombro, spessore solo 23 mm
Circuito stampato METALCORE, 12 LED marca CREE
Corpo in alluminio ricavato dal pieno
Corpo: 53 Ø mm - Corona: 65 Ø mm
Alimentazione in CC - 350 mA
Grado di protezione IP20
Classe III
Finiture: Alluminio satinato
Abbinabile a KIT EMERGENZA
Dimmerabile

Recessed LED spotlight for 55 Ø mm holes
Reduced height, thickness only 23 mm
Printed circuit board METALCORE, 12 LED brand CREE
Solid billet aluminium body
Body: 53 Ø mm Ring: 65 Ø mm
CC power supply - 350mA
IP rate IP20
Class III
Finishes: Stainless Steel
Combinable with EMERGENCY KIT
Dimmable

Dati tecnici/Technical data	N1240905365I	N1230905365I	N1227905365I
Tensione nominale / Voltage		8,2 Vdc	
Corrente massima / Max current		350 mA	
Potenza massima / Max power		2,87 W	
Flusso tipico / Flux	410 lm	380 lm	360 lm
Temperatura / Temperature	4000° K	3000° K	2700° K
Angolo luce / Beam angle		120°	
Resa cromatica / Color Rendering		CRI > 90	
Foro incasso / Built-in hole		Ø 55 mm	
Dimensioni/Dimensions		Ø65 x H.23 mm	
Finiture / Finishes		All. satinato/ Satin all.	
Classe energetica / Energy Class			

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194



"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

KIT N12XX905365I



SELV

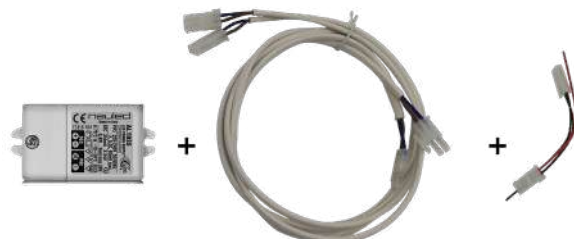


KIT2-N12XX905365I

4000° K - 3000° K - 2700°K



2 Faretti led N12XX905365I
Alimentatore AL1035 CC - 350 mA - 10 W
2 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 2 vie



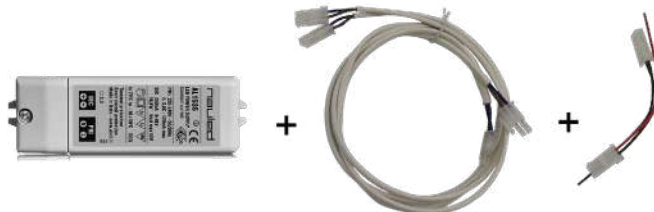
2 Led Spotlights N12XX905365I
AL1035 Power Supply CC - 350 mA - 10 W
2 Extension pick&light - 1m
2-ways Wiring

KIT3-N12XX905365I

4000° K - 3000° K - 2700°K



3 Faretti led N12XX905365I
Alimentatore AL1535 CC - 350 mA - 16 W
3 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 3 vie



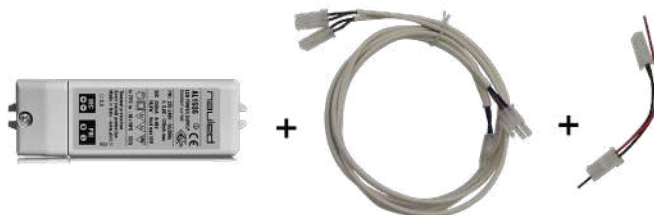
3 Led Spotlights N12XX905365I
AL1535 Power Supply CC - 350 mA - 16 W
3 Extension pick&light - 1m
3-ways Wiring

KIT4-N12XX905365I

4000° K - 3000° K - 2700°K



4 Faretti led N12XX905365I
Alimentatore AL1535 CC - 350 mA - 16 W
4 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 4 vie



4 Led Spotlights N12XX905365I
AL1535 Power Supply CC - 350 mA - 16 W
4 Extension pick&light - 1m
4-ways Wiring

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194



"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

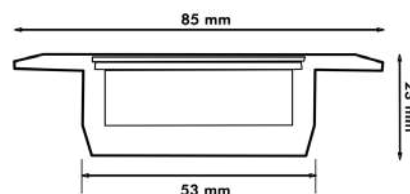
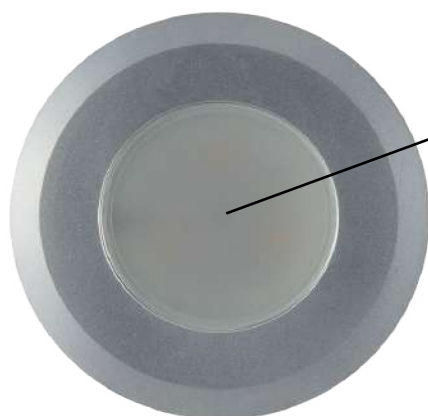
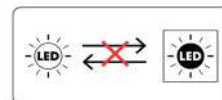
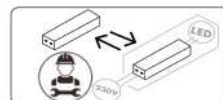
N12XX905385I



SELV



New LED technology



Faretto LED da incasso per fori da 55 Ø mm
Ridotto ingombro, spessore solo 23 mm
Circuito stampato METALCORE, 12 LED marca CREE
Corpo in alluminio ricavato dal pieno
Corpo: 53 Ø mm - Corona: 85 Ø mm
Alimentazione in CC - 350 mA
Grado di protezione IP20
Classe III
Finiture: Alluminio satinato
Abbinabile a KIT EMERGENZA
Dimmerabile

Recessed LED spotlight for 55 Ø mm holes
Reduced height, thickness only 23 mm
Printed circuit board METALCORE, 12 LED brand CREE.
Solid billet aluminium body
Body: 53 Ø mm Ring: 85 Ø mm
CC power supply - 350mA
IP rate IP20
Class III
Finishes: Satin aluminium
Combinable with EMERGENCY KIT
Dimmable

Dati tecnici/Technical data	N1240905385I	N1230905385I	N1227905385I
Tensione nominale / Voltage		8,2 Vdc	
Corrente massima / Max current		350 mA	
Potenza massima / Max power		2,87 W	
Flusso tipico / Flux	410 lm	380 lm	360 lm
Temperatura / Temperature	4000° K	3000° K	2700° K
Angolo luce / Beam angle		120°	
Resa cromatica / Color Rendering		CRI>90	
Foro incasso / Built-in hole		Ø 55 mm	
Dimensioni/Dimensions		Ø85 x H.23 mm	
Finiture / Finishes		All. satinato / Satin all.	
Classe energetica / Energy class			

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194

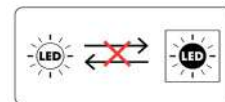
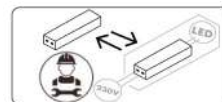


"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

KIT N12XX905385I

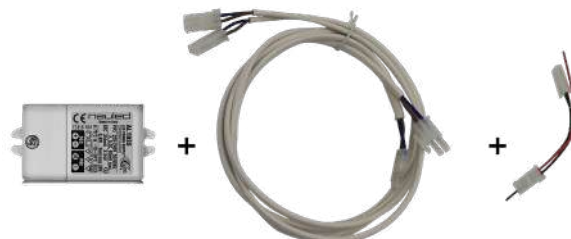


KIT2-N12XX905385I

4000° K - 3000° K - 2700° K



2 Faretti led N12XX905385I
Alimentatore AL1035 CC - 350 mA - 10 W
2 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 2 vie



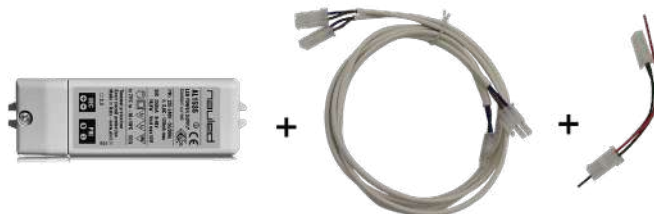
2 Led Spotlights N12XX905385I
AL1035 Power Supply CC - 350 mA - 10 W
2 Extension pick&light - 1m
2-ways Wiring

KIT3-N12XX905385I

4000° K - 3000° K - 2700° K



3 Faretti led N12XX905385I
Alimentatore AL1535 CC - 350 mA - 16 W
3 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 3 vie



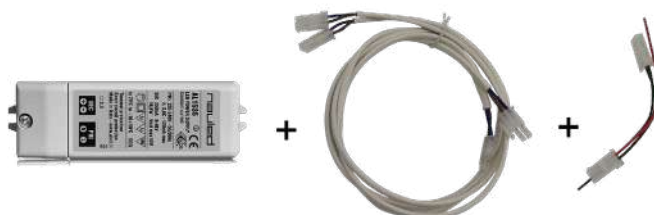
3 Led Spotlights N12XX905385I
AL1535 Power Supply CC - 350 mA - 16 W
3 Extension pick&light - 1m
3-ways Wiring

KIT4-N12XX905385I

4000° K - 3000° K - 2700° K



4 Faretti led N12XX905385I
Alimentatore AL1535 CC - 350 mA - 16 W
4 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 4 vie



4 Led Spotlights N12XX905385I
AL1535 Power Supply CC - 350 mA - 16 W
4 Extension pick&light - 1m
4-ways Wiring

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194



"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

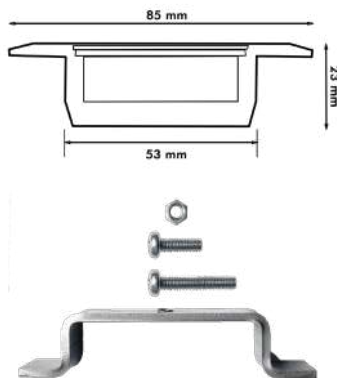
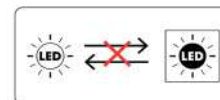
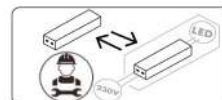
nauled
Once upon a light

N12XX905385I-AV

ANTI-VANDAL



SELV



CERTIFICATO UNI EN 81-71:2005 CAT. 2

Faretto LED da incasso per fori da 55 Ø mm
Ridotto ingombro, spessore solo 23 mm
Circuito stampato METALCORE, 12 LED marca CREE
Corpo in alluminio ricavato dal pieno
Corpo: 53 Ø mm - Corona: 85 Ø mm
Alimentazione in CC - 350 mA
Grado di protezione IP20
Classe III
Finiture: Alluminio satinato
Abbinabile a KIT EMERGENZA
Dimmerabile

UNI EN 81-71:2005 CAT. 2 CERTIFIED

Recessed LED spotlight for 55 Ø mm holes
Reduced height, thickness only 23 mm
Printed circuit board METALCORE, 12 LED brand CREE.
Solid billet aluminium body
Body: 53 Ø mm Ring: 85 Ø mm
CC power supply - 350mA
IP rate IP20
Class III
Finishes: Satin aluminium
Combinable with EMERGENCY KIT
Dimmable

Dati tecnici/Technical data	N1240905385I-AV	N1230905385I-AV	N1227905385I-AV
Tensione nominale / Voltage	8,2 Vdc		
Corrente massima / Max current	350 mA		
Potenza massima / Max power	2,87 W		
Flusso tipico / Flux	410 lm	380 lm	360 lm
Temperatura / Temperature	4000° K	3000° K	2700° K
Angolo luce / Beam angle	120°		
Resa cromatica / Color Rendering	CRI>90		
Foro incasso / Built-in hole	Ø 55 mm		
Dimensioni/Dimensions	Ø85 x H.23 mm		
Finiture / Finishes	All. satinato / Satin all.		
Classe energetica / Energy class			

PRODOTTI CORRELATI:

RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194



"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

KIT N12XX905385I-AV



SELV



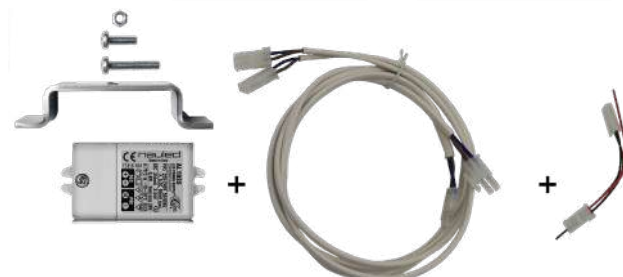
ANTI-VANDAL

KIT2-N12XX905385I-AV

4000° K - 3000° K - 2700° K



2 Faretti led N12XX905385I
2 Kit Anti Vandalo: 1 staffa, 2 viti, 1 dado
Alimentatore AL1035 CC - 350 mA - 10 W
2 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 2 vie



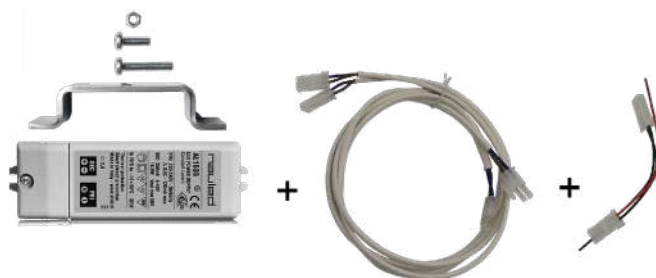
2 Led Spotlights N12XX905385I
2 Anti Vandal Kit: 1 bracket, 2 screws, 1 nut
AL1035 Power Supply CC - 350 mA - 10 W
2 Extension pick&light - 1m
2-ways Wiring

KIT3-N12XX905385I-AV

4000° K - 3000° K - 2700° K



3 Faretti led N12XX905385I
3 Kit Anti Vandalo: 1 staffa, 2 viti, 1 dado
Alimentatore AL1535 CC - 350 mA - 16 W
3 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 3 vie



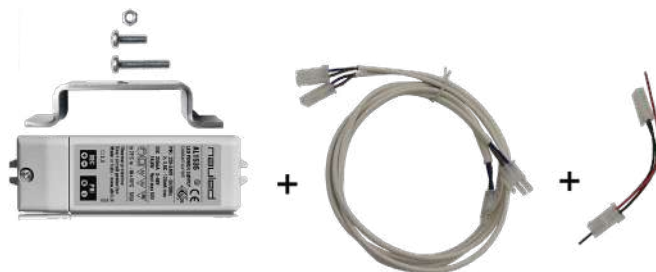
3 Led Spotlights N12XX905385I
3 Anti Vandal Kit: 1 bracket, 2 screws, 1 nut
AL1535 Power Supply CC - 350 mA - 16 W
3 Extension pick&light - 1m
3-ways Wiring

KIT4-N12XX905385I-AV

4000° K - 3000° K - 2700° K



4 Faretti led N12XX905385I
4 Kit Anti Vandalo: 1 staffa, 2 viti, 1 dado
Alimentatore AL1535 CC - 350 mA - 16 W
4 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 4 vie



4 Led Spotlights N12XX905385I
4 Anti Vandal Kit: 1 bracket, 2 screws, 1 nut
AL1535 Power Supply CC - 350 mA - 16 W
4 Extension pick&light - 1m
4-ways Wiring

PRODOTTI CORRELATI:

RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194



"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

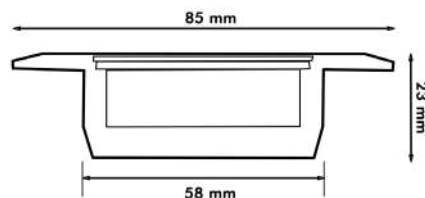
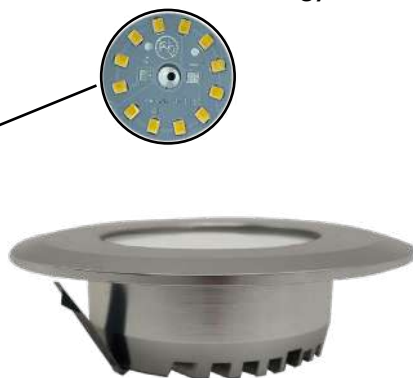
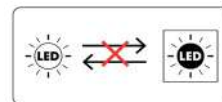
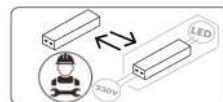
N12XX905885I



SELV



New LED technology



Faretto LED da incasso per fori da 60 Ø mm
Ridotto ingombro, spessore solo 23 mm
Circuito stampato METALCORE, 12 LED marca CREE
Corpo in alluminio ricavato dal pieno
Corpo: 58 Ø mm - Corona: 85 Ø mm
Alimentazione in CC - 350 mA
Grado di protezione IP20
Classe III
Finiture: Alluminio satinato
Abbinabile a KIT EMERGENZA
Dimmerabile

Recessed LED spotlight for 60 Ø mm holes
Reduced height, thickness only 23 mm
Printed circuit board METALCORE, 12 LED brand CREE.
Solid billet aluminium body
Body: 58 Ø mm Ring: 85 Ø mm
CC power supply - 350mA
IP rate IP20
Class III
Finishes: Satin aluminium
Combinable with EMERGENCY KIT
Dimmable

Dati tecnici/Technical data	N1240905885I	N1230905885I	N1227905885I
Tensione nominale / Voltage		8,2 Vdc	
Corrente massima / Max current		350 mA	
Potenza massima / Max power		2,87 W	
Flusso tipico / Flux	410 lm	380 lm	360 lm
Temperatura / Temperature	4000° K	3000° K	2700° K
Angolo luce / Beam angle		120°	
Resa cromatica / Color Rendering		CRI>90	
Foro incasso / Built-in hole		Ø 60 mm	
Dimensioni/Dimensions		Ø85 x H.23 mm	
Finiture / Finishes		All. satinato / Satin all.	
Classe energetica / Energy Class		A++ E	

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194



"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

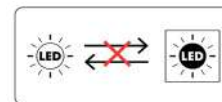
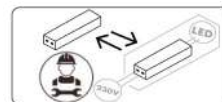
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

KIT N12XX905885I

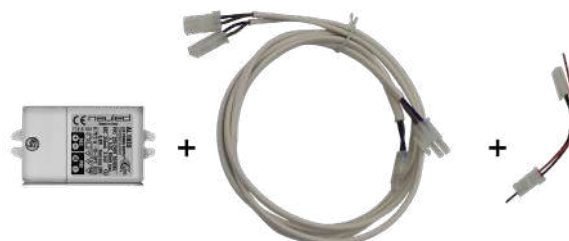


KIT2-N12XX905885I

4000° K - 3000° K - 2700° K



2 Faretti led N12XX905885I
Alimentatore AL1035 CC - 350 mA - 10 W
2 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 2 vie



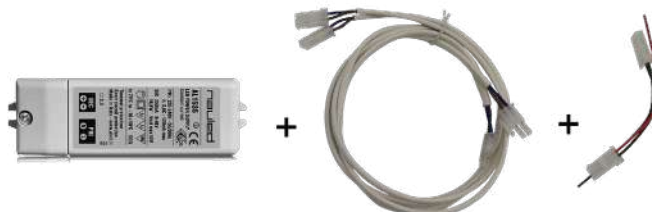
2 Led Spotlights N12XX905885I
AL1035 Power Supply CC - 350 mA - 10 W
2 Extension pick&light - 1m
2-ways Wiring

KIT3-N12XX905885I

4000° K - 3000° K - 2700° K



3 Faretti led N12XX905885I
Alimentatore AL1535 CC - 350 mA - 16 W
3 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 3 vie



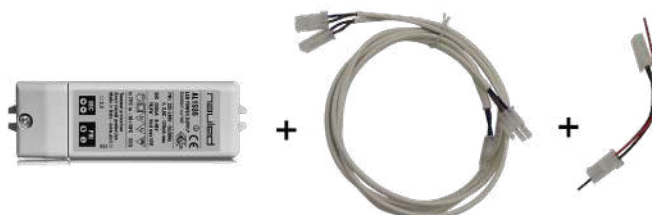
3 Led Spotlights N12XX905885I
AL1535 Power Supply CC - 350 mA - 16 W
3 Extension pick&light - 1m
3-ways Wiring

KIT4-N12XX905885I

4000° K - 3000° K - 2700° K



4 Faretti led N12XX905885I
Alimentatore AL1535 CC - 350 mA - 16 W
4 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 4 vie



4 Led Spotlights N12XX905885I
AL1535 Power Supply CC - 350 mA - 16 W
4 Extension pick&light - 1m
4-ways Wiring

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194



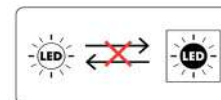
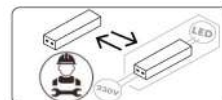
"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

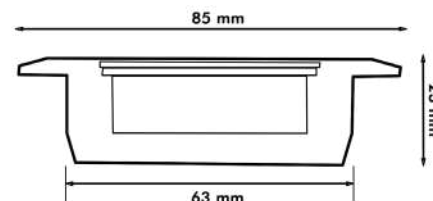
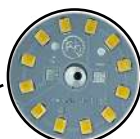
N12XX906385I



SELV



New LED technology



Faretto LED da incasso per fori da 65 Ø mm
Ridotto ingombro, spessore solo 23 mm
Circuito stampato METALCORE, 12 LED marca CREE
Corpo in alluminio ricavato dal pieno
Corpo: 63 Ø mm - Corona: 85 Ø mm
Alimentazione in CC - 350 mA
Grado di protezione IP20
Classe III
Finiture: Alluminio satinato
Abbinabile a KIT EMERGENZA
Dimmerabile

Recessed LED spotlight for 65 Ø mm holes
Reduced height, thickness only 23 mm
Printed circuit board METALCORE, 12 LED brand CREE.
Solid billet aluminium body
Body: 63 Ø mm Ring: 85 Ø mm
CC power supply - 350mA
IP rate IP20
Class III
Finishes: Satin aluminium
Combinable with EMERGENCY KIT
Dimmable

Dati tecnici/Technical data	N1240906385I	N1230906385I	N1227906385I
Tensione nominale / Voltage		8,2 Vdc	
Corrente massima / Max current		350 mA	
Potenza massima / Max power		2,87 W	
Flusso tipico / Flux	410 lm	380 lm	360 lm
Temperatura / Temperature	4000° K	3000° K	2700° K
Angolo luce / Beam angle		120°	
Resa cromatica / Color Rendering		CRI>90	
Foro incasso / Built-in hole		Ø 65 mm	
Dimensioni/Dimensions		Ø85 x H.23 mm	
Finiture / Finishes		All. satinato / Satin all.	
Classe energetica / Energy class			

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194



"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

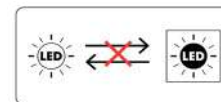
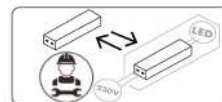
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

KIT N12XX906385I

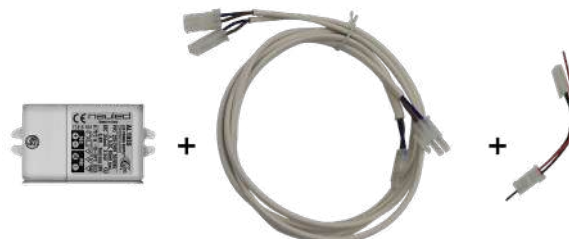


KIT2-N12XX906385I

4000° K - 3000° K - 2700° K



2 Faretti led N12XX906385I
Alimentatore AL1035 CC - 350 mA - 10 W
2 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 2 vie



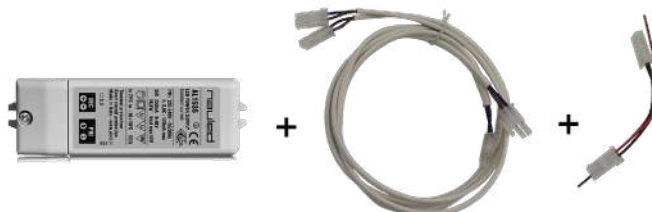
2 Led Spotlights N12XX906385I
AL1035 Power Supply CC - 350 mA - 10 W
2 Extension pick&light - 1m
2-ways Wiring

KIT3-N12XX906385I

4000° K - 3000° K - 2700° K



3 Faretti led N12XX906385I
Alimentatore AL1535 CC - 350 mA - 16 W
3 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 3 vie



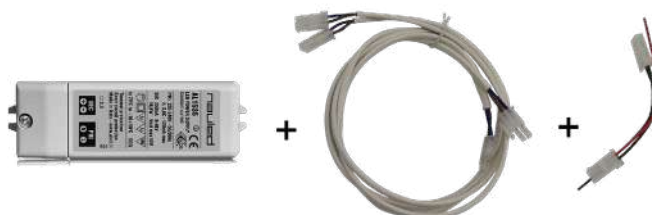
3 Led Spotlights N12XX906385I
AL1535 Power Supply CC - 350 mA - 16 W
3 Extension pick&light - 1m
3-ways Wiring

KIT4-N12XX906385I

4000° K - 3000° K - 2700° K



4 Faretti led N12XX906385I
Alimentatore AL1535 CC - 350 mA - 16 W
4 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 4 vie



4 Led Spotlights N12XX906385I
AL1535 Power Supply CC - 350 mA - 16 W
4 Extension pick&light - 1m
4-ways Wiring

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194



"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

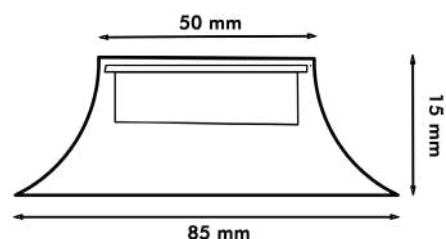
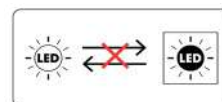
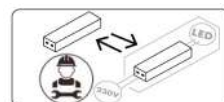
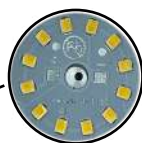
N12XX90V8515I



SELV



New LED technology



Faretto LED d'appoggio per fori da 10 a 80 Ø mm
Ridotto ingombro, spessore solo 15 mm
Circuito stampato METALCORE, 12 LED marca CREE
Corpo in alluminio ricavato dal pieno, nessuna saldatura
Corona: 85 Ø mm
Alimentazione in CC - 350 mA
Grado di protezione IP20
Classe III
Finiture: Alluminio satinato
Abbinabile a KIT EMERGENZA
Dimmerabile

Free standing LED spotlight for holes from 10 to 80 Ø mm
Reduced height, thickness only 15 mm
Printed circuit board METALCORE, 12 LED brand CREE.
Solid billet aluminium body , no welding
Ring: 85 Ø mm
CC power supply - 350mA
IP rate IP20
Class III
Finishes: Satin aluminium
Combinable with EMERGENCY KIT
Dimmable

Dati tecnici/Technical data	N124090V8515I	N123090V8515I	N122790V8515I
Tensione nominale / Voltage		8,2 Vdc	
Corrente massima / Max current		350 mA	
Potenza massima / Max power		2,87 W	
Flusso tipico / Flux	410 lm	380 lm	378 lm
Temperatura / Temperature	4000° K	3000° K	2700° K
Angolo luce / Beam angle		120°	
Resa cromatica / Color Rendering		CRI>90	
Foro incasso / Built-in hole		Ø 10-84 mm	
Dimensioni/Dimensions		Ø85 x H.15 mm	
Finiture / Finishes		All. satinato / Satin all.	
Classe energetica / Energy class		A++ E	

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194



"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

KIT N12XX90V8515I

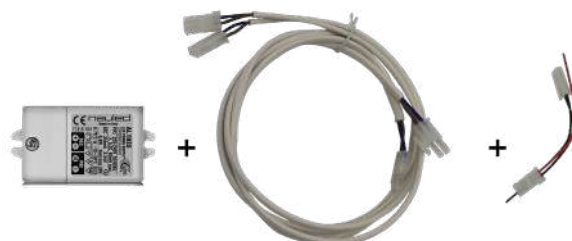


KIT2-N12XX90V8515I

4000° K - 3000° K - 2700° K



2 Faretti led N12XX90V8515I
Alimentatore AL1035 CC - 350 mA - 10 W
2 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 2 vie



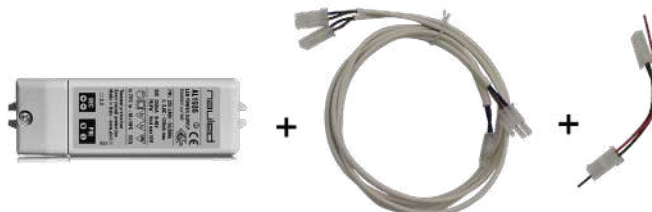
2 Led Spotlights N12XX90V8515I
AL1035 Power Supply CC - 350 mA - 10 W
2 Extension pick&light - 1m
2-ways Wiring

KIT3-N12XX90V8515I

4000° K - 3000° K - 2700° K



3 Faretti led N12XX90V8515I
Alimentatore AL1535 CC - 350 mA - 16 W
3 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 3 vie



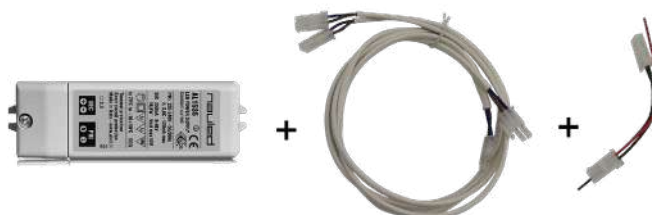
3 Led Spotlights N12XX90V8515I
AL1535 Power Supply CC - 350 mA - 16 W
3 Extension pick&light - 1m
3-ways Wiring

KIT4-N12XX90V8515I

4000° K - 3000° K - 2700° K



4 Faretti led N12XX90V8515I
Alimentatore AL1535 CC - 350 mA - 16 W
4 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 4 vie



4 Led Spotlights N12XX90V8515I
AL1535 Power Supply CC - 350 mA - 16 W
4 Extension pick&light - 1m
4-ways Wiring

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194



"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

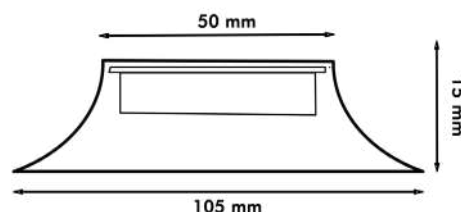
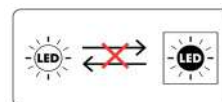
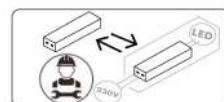
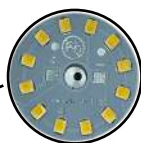
N12XX90V10515I



SELV



New LED technology



Faretto LED d'appoggio per fori da 10 a 100 Ø mm
Ridotto ingombro, spessore solo 15 mm
Circuito stampato METALCORE, 12 LED marca CREE
Corpo in alluminio ricavato dal pieno, nessuna saldatura
Corona: 105 Ø mm
Alimentazione in CC - 350 mA
Grado di protezione IP20
Classe III
Finiture: Alluminio satinato
Abbinabile a KIT EMERGENZA
Dimmerabile

Free standing LED spotlight, holes from 10 to 100 Ø mm
Reduced height, thickness only 15 mm
Printed circuit board METALCORE, 12 LED brand CREE.
Solid billet aluminium body , no welding
Ring: 105 Ø mm
CC power supply - 350mA
IP rate IP20
Class III
Finishes: Stainless Steel
Combinable with EMERGENCY KIT
Dimmable

Dati tecnici/Technical data	N124090V10515I	N123090V10515I	N122790V10515I
Tensione nominale / Voltage		8,2 Vdc	
Corrente massima / Max current		350 mA	
Potenza massima / Max power		2,87 W	
Flusso tipico / Flux	410 lm	380 lm	378 lm
Temperatura / Temperature	4000° K	3000° K	2700° K
Angolo luce / Beam angle		120°	
Resa cromatica / Color Rendering		CRI>90	
Foro incasso / Built-in hole		Ø 10-104 mm	
Dimensioni/Dimensions		Ø105 x H.15 mm	
Finiture / Finishes		All. satinato / Satin all.	
Classe energetica / Energy class			

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194



"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

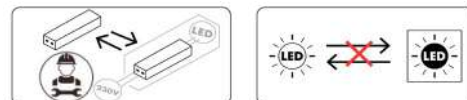
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

KIT N12XX90V10515I

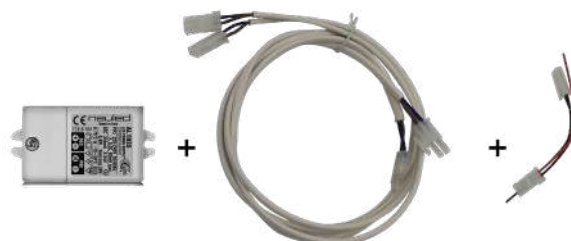


KIT2-N12XX90V10515I

4000° K - 3000° K - 2700° K



2 Faretti led N12XX90V10515I
Alimentatore AL1035 CC - 350 mA - 10 W
2 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 2 vie



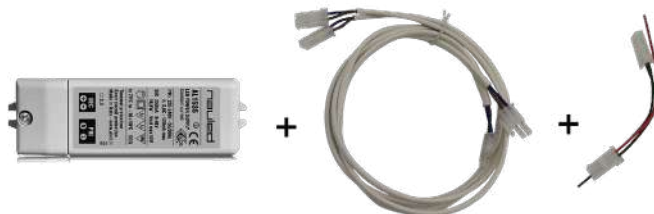
2 Led Spotlights N12XX90V10515I
AL1035 Power Supply CC - 350 mA - 10 W
2 Extension pick&light - 1m
2-ways Wiring

KIT3-N12XX90V10515I

4000° K - 3000° K - 2700° K



3 Faretti led N12XX90V10515I
Alimentatore AL1535 CC - 350 mA - 16 W
3 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 3 vie



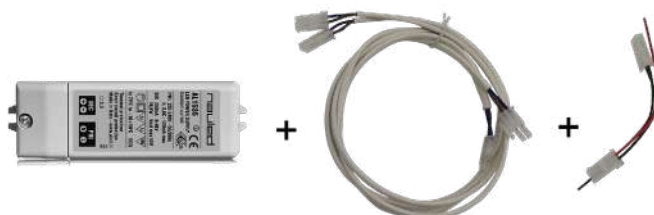
3 Led Spotlights N12XX90V10515I
AL1535 Power Supply CC - 350 mA - 16 W
3 Extension pick&light - 1m
3-ways Wiring

KIT4-N12XX90V10515I

4000° K - 3000° K - 2700° K



4 Faretti led N12XX90V10515I
Alimentatore AL1535 CC - 350 mA - 16 W
4 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 4 vie



4 Led Spotlights N12XX90V10515I
AL1535 Power Supply CC - 350 mA - 16 W
4 Extension pick&light - 1m
4-ways Wiring

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194



"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

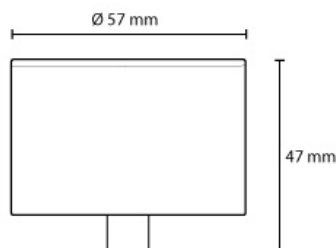
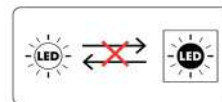
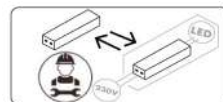
nauled
Once upon a light

BDL12X

NEW



SELV



Faretto Led da incasso con fissaggio a vite autobloccante per fori da 55 Ø mm
Ridotto ingombro, spessore solo 47 mm
Circuito stampato METALCORE, 12 LED marca CREE
Unico corpo in alluminio anodizzato e cromato
Alimentazione in CC - 350 mA
Grado di protezione IP20
7 finiture disponibili
Abbinabile a KIT EMERGENZA
Dimmerabile

Recessed LED spotlight with self-locking screw fixing, holes from 55 Ø mm
Reduced height, thickness only 47 mm
Printed circuit board METALCORE, 12 LED brand CREE
Single body in anodized aluminum
CC power supply - 350mA
IP rate IP20
7 finishes available
Combinable with EMERGENCY KIT
Dimmable

Dati tecnici/Technical data	BDL1240	BDL1230
Tensione nominale / Voltage	8,2 Vdc	
Corrente massima / Max current	350 mA	
Potenza massima / Max power	2,87 W	
Flusso tipico / Flux	335 lm	327 lm
Temperatura / Temperature	4000° K	3000° K
Angolo luce / Beam angle	120°	
CRI	Ra>80	
Foro incasso / Built-in hole	Ø 55 mm	
Dimensioni/Dimensions	Ø57 x H.47 mm	



PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194



"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

KIT BDL12X

KIT2-BDL12X

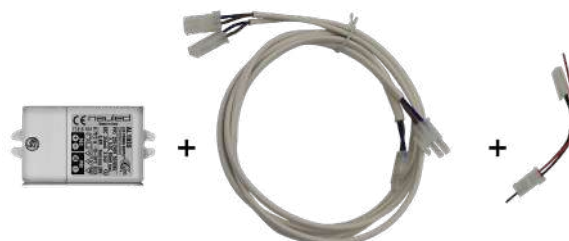
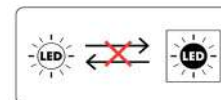
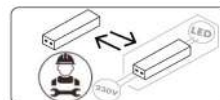
4000° K - 3000° K



2 Faretti led BDL12X
Alimentatore AL1035 CC - 350 mA - 10 W
2 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 2 vie



SELV



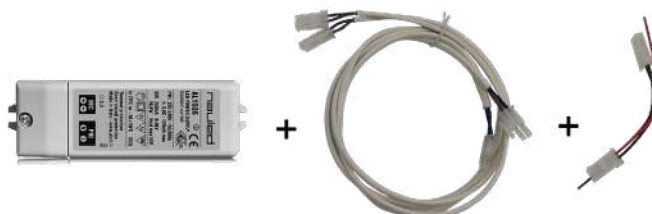
2 Led Spotlights BDL12X
AL1035 Power Supply CC - 350 mA - 10 W
2 Extension pick&light - 1m
2-ways Wiring

KIT3-BDL12X

4000° K - 3000° K



3 Faretti led BDL12X
Alimentatore AL1535 CC - 350 mA - 16 W
3 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 3 vie



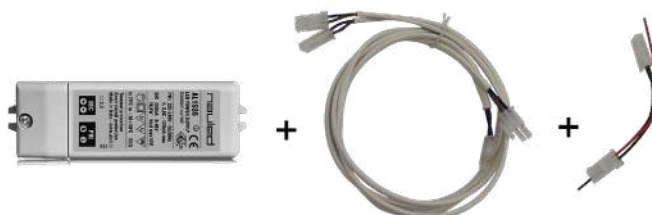
3 Led Spotlights BDL12X
AL1535 Power Supply CC - 350 mA - 16 W
3 Extension pick&light - 1m
3-ways Wiring

KIT4-BDL12X

4000° K - 3000° K



4 Faretti led BDL12X
Alimentatore AL1535 CC - 350 mA - 16 W
4 Prolunghe pick&light - 1m
Cablaggio 4 vie



4 Led Spotlights BDL12X
AL1535 Power Supply CC - 350 mA - 16 W
4 Extension pick&light - 1m
4-ways Wiring

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194



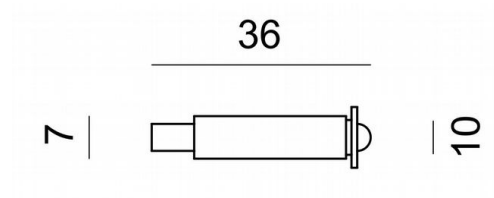
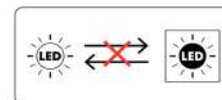
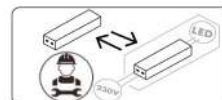
"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

NS-10



SELV



Faretto LED da incasso per interni.
Grado di protezione: IP40
Corpo in alluminio o acciaio e dissipatore in alluminio.
Si monta in un foro di fissaggio da Ø 8 mm.
Potenza alimentatore da dimensionare in funzione del numero di faretti da installare.

Recessed spotlight LED suitable for indoor
Degree of protection: IP40.
Aluminium or steel body and aluminium heat sink
Assembly into a Ø 8 mm hole.
Power supply unit power to be sized according to the number of spotlights to be installed.

Dati tecnici/Technical data	NS-10-AL-XX	NS-10-B-XX
Tensione nominale / Voltage	12 V	
Potenza massima / Max power	0,5 W	
Flusso tipico / Flux	50 lm	
Temperatura / Temperature	2700-3000-3500-4000-5000 °K	
Angolo luce / Beam angle	40°	
Resa cromatica/ Color Rendering	CRI>90	
Diametro foro incasso/Recessed hole	8 mm	
Dimensioni/Dimensions	36x7x Ø10 mm	
Finiture / Finishes	All. Anodizzato /Anod. Aluminium	Bianco/ White

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194



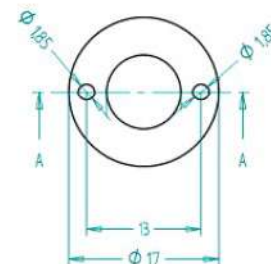
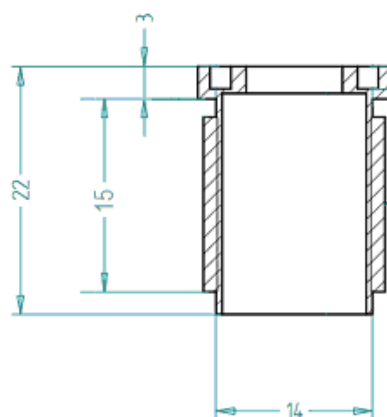
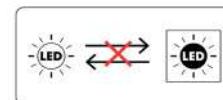
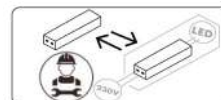
"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

NS18



SELV



Faretto LED da incasso per interni.
Corpo in alluminio
Filetto M16x1,5
Lente integrata da 60°
Ore di vita stimate 50.000

Recessed spotlight LED suitable for indoor
Aluminium body
M16x1,5 thread
Lens 60°
50.000 hours of life estimated

Dati tecnici/Technical data	NS18
Alimentazione / Voltage	350 mA
Potenza massima / Max power	1,1 W
Flusso tipico / Flux	107 lm
Temperatura / Temperature	4000 °K
Resa cromatica/ Color Rendering	CRI 80
Dimensioni/Dimensions	22 x Ø14 mm

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.194
"EMERGENCY KIT EL61" pag.194



"CIELINI SU MISURA" pag.230
"CUSTOM CEILINGS" pag.230

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

GHIERE PORTAFARETTO

SPOTLIGHT HOLDERS



NKGQ



NKG T



NPFOC

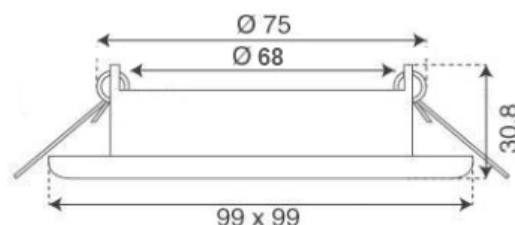
NPFXQ GU10/MR16



Ghiera portafaretto quadrata in alluminio
 Attacco: GU10 - GU 5.3 (MR16)
 Finiture: Bianco - All. Satinato - Cromo
 Orientabile
 Grado protezione IP20
 Dimensioni esterne: 99x99mm
 Compatibile con lampade/faretti con foro 50 mm

Square spotlight holder ring in aluminum
 Connection: GU10 - GU 5.3 (MR16)
 Finishes: White - Satin aluminum - Chrome
 Orientable
 IP20 protection degree
 External dimensions: 99x99mm
 Compatible with lamps / spotlights with 50 mm hole

Cod.	Finitura Finishing	Altezza Height	Dimensioni Dimensions	Foro Incasso Recessed Hole
NPFBQGU10/MR16	Bianco / White	30,8 mm	99x99 mm	68 mm
NPFSQGU10/MR16	Satinato / Satin	30,8 mm	99x99 mm	68 mm
NPFKQGU10/MR16	Cromo / Chrome	30,8 mm	99x99 mm	68 mm



Le ghiera sono ordinabili in kit contententi:
 - Ghiera portafaretto quadrata
 - Lampadina GU10 o MR16 a scelta
 - Cablaggio incluso

The supports can be ordered in kits containing:
 - Square spotlight support
 - GU10 or MR16 bulb of your choice
 - Wiring included

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"GU10 4,2 W" pag. 31



"MR16 6,9W" pag.32

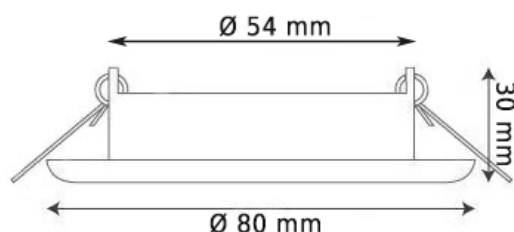
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice



Ghiera portafaretto tonda in alluminio
 Attacco: GU10 - GU 5.3 (MR16)
 Finiture: Bianco - All. Satinato - Cromo
 Grado protezione IP20
 Dimensioni esterne: 80 mm
 Compatibile con lampade/faretti con foro 50 mm

Round spotlight holder ring in aluminum
 Connection: GU10 - GU 5.3 (MR16)
 Finishes: White - Satin aluminum - Chrome
 IP20 protection degree
 External dimensions: 80 mm
 Compatible with lamps / spotlights with 50 mm hole

Cod.	Finitura Finishing	Altezza Height	Diametro Diameter	Foro Incasso Recessed Hole
NPFBGU10/MR16	Bianco / White	30 mm	80 mm	65 mm
NPFSGU10/MR16	Satinato / Satin	30 mm	80 mm	65 mm
NPFKGU10/MR16	Cromo	30 mm	80 mm	65 mm



Le ghiera sono ordinabili in kit contententi:
 - Ghiera portafaretto tonda
 - Lampadina GU10 o MR16 a scelta
 - Cablaggio incluso

The supports can be ordered in kits containing:
 - Round spotlight support
 - GU10 or MR16 bulb of your choice
 - Wiring included

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"GU10 4,2 W" pag.31



"MR16 6,9W" pag.32

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

NPFOC GU10



Ghiera portafaretto tonda in metallo- ottone satinato
Attacco: GU10 (max 15 W)
Finitura: Oro Cromato
Orientabile
Grado protezione IP20
Misura foro montaggio: 68 mm
Peso: 0,12 kg

Metal - Satin-brass round spotlight holder
Socket: GU10 (max.15 W)
Finish: Gold Chrome
Adjustable
IP20 degree of protection
Mounting hole size: 68 mm
Weight: 0.12 kg

Cod.	Finitura Finishing	Altezza Height	Diametro Diameter	Foro Incasso Recessed Hole
NPFOC-GU10	Oro Cromato / Chrome Gold	70 mm	83 mm	68 mm

Le ghiera sono ordinabili anche in kit contententi:
- Ghiera portafaretto
- Lampadina led GU10
- Cablaggio porta lampada

The supports can be also ordered in kits containing:
- Spotlight holder
- GU10 led bulb
- Wiring lamp holder

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"GU10 4,2 W" pag.31



"MR16 6,9W" pag.32

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

LAMPADINE LED

LED BULBS



MR11 12V



GU10 4,5W



MR16 6,9W



NMR16 12-24V
AC/DC



E27 12/24V
AC/DC



E27H



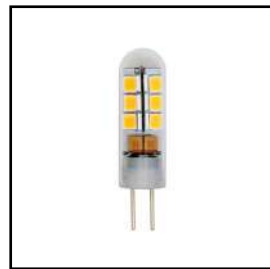
PLCCGU10



PLCCMR16



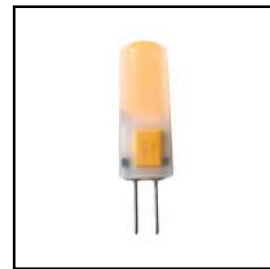
883-7544



BISPINA G4
1W



BISPINA G4
2,5W



BISPINA G4
1,5W

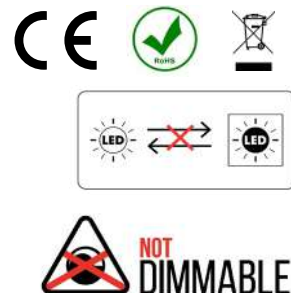
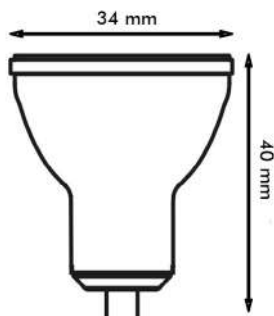


SILURO
SMD3014



SILURO
SMD5050

MR11 12V



Lampadina LED attacco GU4 (MR11)
Si consiglia l'uso di alimentatori LED in DC o trasformatori ferro-magnetici
Nel caso di trasformatori elettronici in AC verificare il corretto funzionamento ed i valori di corrente e tensione
Equivalenza 21 W
Efficienza luminosa 88,5 Lm/W
CRI >80
Temperatura d'esercizio -20° +40 °C
Finitura: Grigia

LED bulb GU4 (MR11) socket
It is recommend the use of DC LED ballasts or ferro-magnetic transformers
In the case of AC electronic transformers please check the correct functioning and the current and voltage values
Equivalence 21 W
Efficiency 88,5 Lm/W
CRI >80
Working Temperature -20° +40°C
Finishing: Grey

Dati tecnici/Technical data

NMR1127

Tensione nominale / Voltage	12V
Potenza / Power	2,3 W
Flusso tipico / Flux	230 lm
Temperatura / Temperature	2700° K
Angolo luce / Beam angle	36°
Vita Nominale / Nominal Life	25.000 h

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



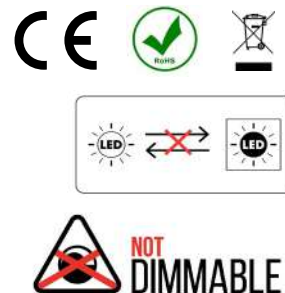
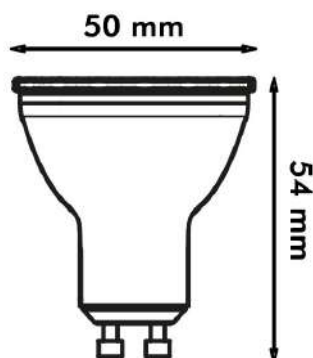
"GHIERE PORTAFARETTO" pag.25
"SPOTLIGHT HOLDERS" pag.25



"PORTALAMPADA" pag.37
"LAMP HOLDER" pag.37

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

GU10 4,2 W



Lampadina LED con attacco GU10
Ideale per sostituzione lampadine alogene
Equivalenza 50 W
Diffusione della luce perfetta
Non dimmerabile
Finitura: Bianco

LED spot with GU10 socket
Ideal for replacing halogen spot
Equivalence 50 W
Perfect light diffusion
Not dimmable
Finish: White

Dati tecnici/Technical data	GU1027	GU1040	GU1065
Tensione nominale / Voltage	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Potenza / Power	4,2 W	4,2 W	4,2 W
Flusso tipico / Flux	370 lm	370 lm	370 lm
Temperatura / Temperature	2700° K	4000°K	6500°K
Angolo luce / Beam angle	36°	36°	36°
Durata media / Duration	<20.000 h	<20.000 h	<20.000 h

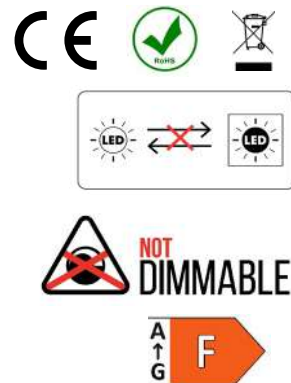
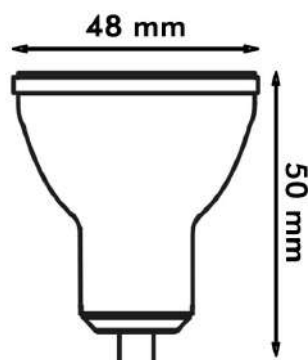
PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"GHIERE PORTAFARETTO" pag.25
"SPOTLIGHT HOLDERS" pag.25

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

MR16 6,9 W



Lampadina LED con attacco GU5.3
Ideale per sostituzione lampadine alogene
Equivalenza 43 W
Diffusione della luce perfetta
Non dimmerabile
Finitura: Bianco

LED spot with GU 5.3 socket
Ideal for replacing halogen spot
Equivalence 43 W
Perfect light diffusion
Not dimmable
Finish: White

Dati tecnici/Technical data	MR1627	MR1640	MR1665
Tensione nominale / Voltage	12 Vdc/Vac	12 Vdc/Vac	12 Vdc/Vac
Potenza / Power	6,9 W	6,9 W	6,9 W
Flusso tipico / Flux	560lm	560 lm	560 lm
Temperatura / Temperature	2700° K	4000°K	6500°K
Angolo luce / Beam angle	60°	60°	60°
Durata media / Duration	<20.000 h	<20.000 h	<20.000 h

Si consiglia l'uso di alimentatori LED in DC o trasformatori ferromagnetici. Nel caso di trasformatori elettronici in AC verificare il corretto funzionamento ed i valori di corrente e tensione

We recommend the use of DC LED ballasts or ferromagnetic transformers. In the case of AC electronic transformers, please check the correct functioning and the current and voltage values.

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



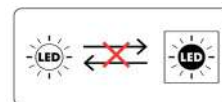
"GHIERE PORTAFARETTO" pag.25
"SPOTLIGHT HOLDERS" pag.25



"PORTALAMPADA" pag.37
"LAMP HOLDER" pag.37

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

NMR16 12-24V AC/DC



Lampadina LED con attacco GU5.3
Funzionamento in tensione 12-24V AC/DC
Ideale per sostituzione lampadine alogene 35 W
CRI>80
Grado protezione: IP20
Temperatura di funzionamento -20°C - +40°C
Non dimmerabile

LED spot with GU 5.3 socket
Voltage operation 12-24V AC/DC
Ideal for replacing halogen spot 35 W
CRI>80
IP rate: IP20
Working temperature -20°C - +40°C
Not dimmable

Dati tecnici/Technical data	NMR161224-40	NMR161224-27
Tensione nominale / Voltage	12 VAC/VDC 24 VDC	
Potenza / Power	4,5 W	
Flusso tipico / Flux	345lm	
Temperatura / Temperature	4000° K	2700° K
Angolo luce / Beam angle	36°	
Durata media / Duration	20.000 h	

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"GHIERE PORTAFARETTO" pag.25
"SPOTLIGHT HOLDERS" pag.25

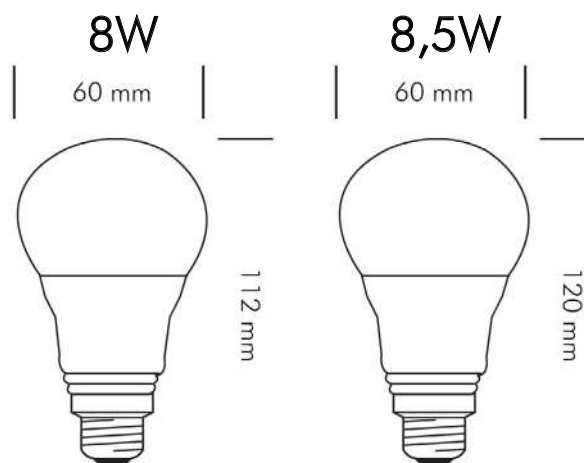
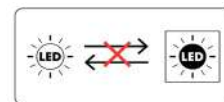


"KIT EMERGENZA LED" pag.193
"LED EMERGENCY KIT" pag.193

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

E27 12/24V-AC/DC



Lampadina LED con attacco E27

Alimentazione a 12/24V

Sostituisce lampadine a incandescenza da 60W o 75W

Durata nominale 20.000 h

Grado protezione IP20

Si consiglia l'uso di alimentatori LED in DC o trasformatori ferromagnetici. In caso di trasformatori elettronici in AC verificare il corretto funzionamento e i valori di corrente e tensione.

LED bulb E27 socket

12/24V power supply

For replacement of 60W or 75W incandescent bulbs

Rated life 20,000 h

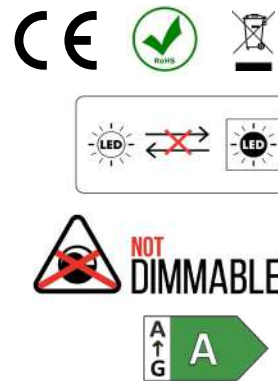
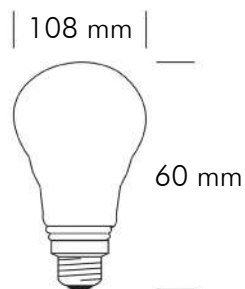
IP20 degree of protection

We recommend the use of DC LED ballasts or ferromagnetic transformers. In the case of AC electronic transformers please check the correct functioning and the current and voltage values.

Dati tecnici/Technical data	E27-12/24V-8W	E27-12/24V-8.5W
Tensione nominale / Voltage	12/24V AC/DC	12/24V AC/DC
Potenza / Power	8 W	8,5 W
Equivalenza / Equivalence	60 W	75 W
Flusso tipico / Flux	806 lm	1055 lm
Temperatura / Temperature	2700° K	2700°K
Angolo luce / Beam angle	180°	180°
Classe energetica/ Energy class		

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

E27 H

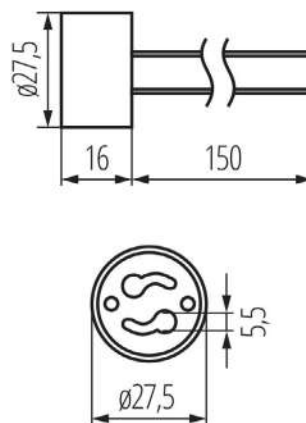


Lampadina LED con attacco E27
Nuova classe energetica A.
Alta efficienza e bassi consumi.
Progettata per un utilizzo lunghissimo e minor necessità di manutenzione.
Comfort visivo in ogni condizione di utilizzo.
220-240V
Fascio 330°
Grado di protezione IP20.
Durata nominale 50.000 h

LED bulb E27 socket
New energy class A.
High efficiency and low power consumption.
Designed for very long use and less maintenance.
Visual comfort in every conditions of use.
220-240V
Angle beam 330°
IP20 degree of protection.
Rated life 50,000 h.

Dati tecnici/Technical data	E27H	-3.8-30	-3.8-40	-5-30	-5-40	-7.2-30	-7.2-40
Potenza / Power		3,8 W		5 W		7,2 W	
Equivalenza / Equivalence		60 W		75 W		100 W	
Efficienza / Efficiency		120 Lm/W					
Flusso tipico / Flux		806 lm		1055 lm		1521 lm	
Temp. Colore / Temp. Color		3000° K	4000°K	3000° K	4000°K	3000° K	4000°K

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice



Portalamпада GU10 in Ceramica con Cavo in Silicone
Finitura: Bianco
Lunghezza Cavo 150 mm

GU10 Ceramic Lamp Holder with Cable in Silicone
Finish: White
Cable Length 150 mm

Dati tecnici/Technical data	PLCCGU10
Grado Protezione/ IP Rate	IP20
Attacco/Connection	GU10
Lung. Cavo/ Cable Length	150 mm
Materiale/Material	Ceramic
Finitura/ Finishing	White

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:

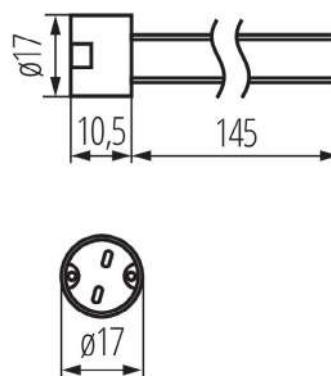


"GHIERE PORTAFARETTO" pag.25
"SPOTLIGHT HOLDERS" pag.25



"LAMPADINA LED GU10" pag.31
"LED BULB GU10 4,2 W" pag.31

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice



Portalamпада MR16 in Ceramica con Cavo in Silicone
Finitura: Bianco
Lunghezza Cavo 145 mm

MR16 Ceramic Lamp Holder with Cable in Silicone
Finish: White
Cable Length 145 mm

Dati tecnici/Technical data	PLCCMR16
Grado Protezione/ IP Rate	IP20
Attacco/Connection	MR16
Lung. Cavo/ Cable Length	145 mm
Materiale/Material	Ceramic
Finitura/ Finishing	White

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:

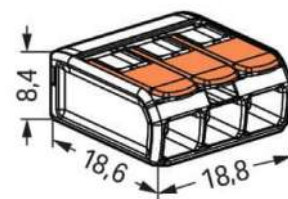
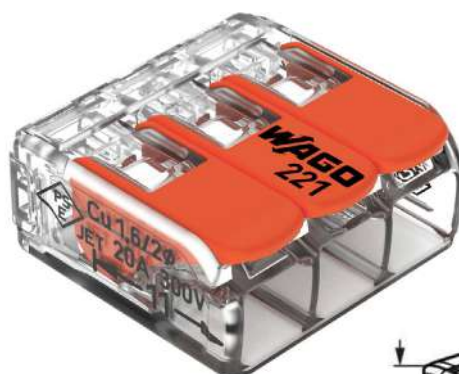
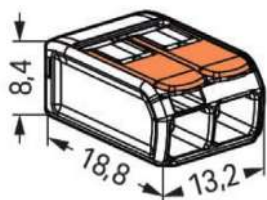


"GHIERE PORTAFARETTO" pag.25
"SPOTLIGHT HOLDERS" pag.25



"LAMPADINA LED MR16" pag.32
"LED BULB MR16" pag.32

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice



Connettore di giunzione a 2 e 3 vie per conduttori rigidi, semi-rigidi e flessibili.
Con leve e scatola trasparente in policarbonato.
Facile da applicare.

2 and 3 way joint connector for rigid, semi-rigid and flexible conductors.
With levers and transparent polycarbonate box.
Easy to apply.

Dati tecnici/Technical data	883-7544-2	883-7544-3
N° connessioni / N° connections	2	3
Tensione nominale / Voltage	450 V	450 V
Corrente nominale / Nominal current	32 A	32 A
Dimensioni / Dimensions	18,8x13,2x8,4 mm	18,8x18,8x8,4 mm
Materiale / Material	Policarbonato / Polycarbonate	Policarbonato / Polycarbonate
Peso / Weight	2,5 g	2,5 g

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"GHIERE PORTAFARETTO" pag.25
"SPOTLIGHT HOLDERS" pag.25

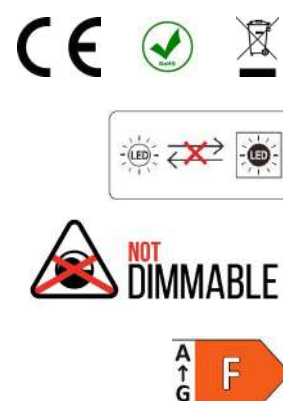
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

BISPINA G4 1 W



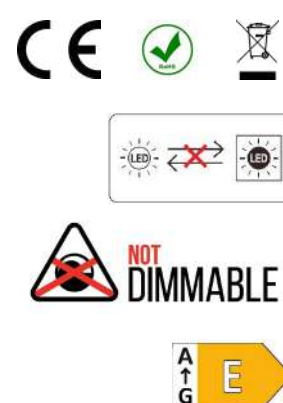
Cod.	Tensione Voltage	Potenza Power	Equivalenza Equivalence	Flusso Flux	°K	Angolo Luce Beam Angle	Dimensioni Dimensions
NLG41BC	12 V	1 W	-	100 lm	3200	360°	37,5 x 9,7 mm
NLG41BN	12 V	1 W	-	110 lm	4000	360°	37,5 x 9,7 mm

BISPINA G4 2,5 W



Cod.	Tensione Voltage	Potenza Power	Equivalenza Equivalence	Flusso Flux	°K	Angolo Luce Beam Angle	Dimensioni Dimensions
NLG425BC	12 V	2,5 W	25 W	250 lm	3200	360°	46 x 13 mm
NLG425BN	12 V	2,5 W	26 W	260 lm	4000	360°	46 x 13 mm

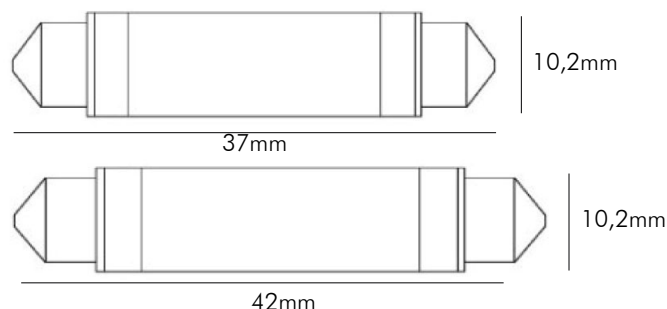
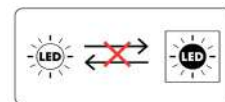
BISPINA G4 1,5 W



Cod.	Tensione Voltage	Potenza Power	Equivalenza Equivalence	Flusso Flux	°K	Angolo Luce Beam Angle	Dimensioni Dimensions
NLG415SBC	12 V	1,5 W	20 W	180 lm	3200	360°	36 x 10 mm
NLG415SBN	12 V	1 W	20 W	190 lm	4000	360°	36 x 10 mm

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

SILURO SMD3014



Lampadina LED siluro con 6 Led SMD 3014
Tipologia lampada: Festoon
Ideata per sostituire le lampadine C5W e C11
CR<80
Temperatura di funzionamento: -10 / 40°C

ATTENZIONE:
Non utilizzare con dimmer, trasformatori elettronici.
Non alimentare con tensioni superiori al massimo consentito.

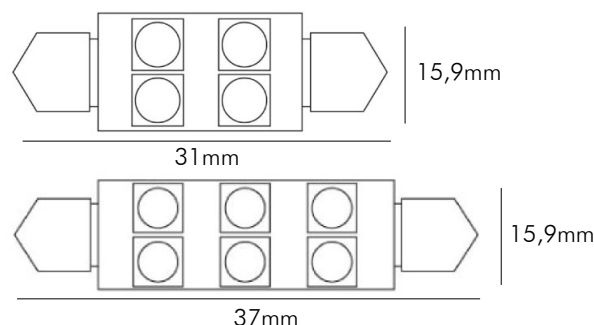
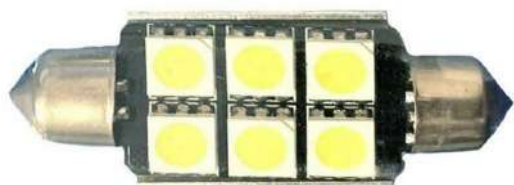
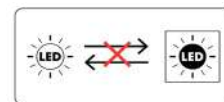
LED siluro bulb with 6 SMD 3014 LEDs
Lamp type: Festoon
Designed to replace C5W and C11 bulbs
CRI<80
Working temperature: -10 / 40°C

ATTENTION:
Do not use with dimmers, electronic transformers.
Do not supply with voltages higher than the maximum allowed.

Dati tecnici/Technical data	LO903	LO904
N° LED	6	6
Tensione nominale / Voltage	10/30 Vdc	10/30 Vdc
Potenza / Power	0,9 W	0,9 W
Flusso/ Flux	>107 Lm	>107 Lm
Temperatura / Temperature	6000°K	6000°K
Angolo luce / Beam angle	120°	120°
Dimensioni / Dimensions	37x10,2 mm	42x10,2 mm

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

SILURO SMD5050



Lampadina LED siluro con 4 o 6 Led SMD 5050

Tipologia lampada: Festoon

Attacco: SV8.5

CRI<80

Temperatura di funzionamento: -10 / 40°C

ATTENZIONE:

Non utilizzare con dimmer, trasformatori elettronici.

Non alimentare con tensioni superiori al massimo consentito.

LED siluro bulb with 4 or 6 SMD 5050 LEDs

Lamp type: Festoon lamp

Socket: SV8.5

CRI<80

Working temperature: -10 / 40°C

ATTENTION:

Do not use with dimmers, electronic transformers.

Do not supply with voltages higher than the maximum allowed.

Dati tecnici/Technical data	LO901	LO902
N° LED	4	6
Tensione nominale / Voltage	10-30 Vdc	10-30 Vdc
Potenza / Power	0,9 W	1,5 W
Flusso/ Flux	>72 Lm	>180 Lm
Temperatura / Temperature	6000° K	6000°K
Angolo luce / Beam angle	120°	120°
Dimensioni / Dimensions	31x15,9 mm	37x15,9 mm

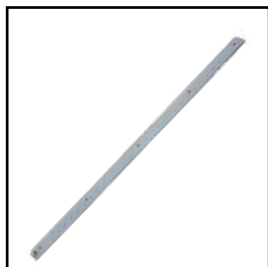
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

BARRE LED

LED BARS



248 PL



N3240

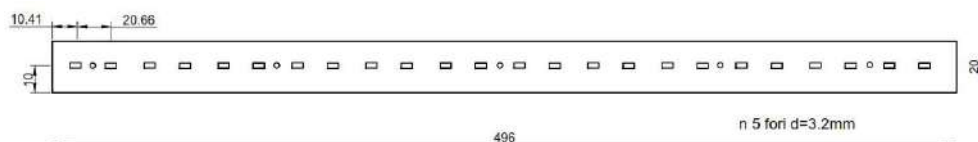
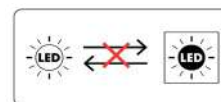
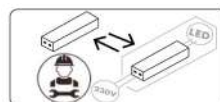


N4840

248 PL



SELV



Barra led con 24 middle Power led SMD5630
Circuito stampato METALCORE
Alimentazione a 350mA
Ideale per sostituzione tubi neon da 18 W
Fornita con cavo per connessione e alimentatore AL1035
Sulla parte inferiore del pcb è posizionato l'adesivo termococonduttivo per trasferire il calore alla parte dissipante.
Lunghezza: 49,6 cm

LED bar with 24 middle Power LEDs SMD5630
METALCORE printed circuit
350mA power supply
Ideal for replacing 18 W neon tubes.
Supplied with cable for connection and power supply AL1035
The thermally conductive adhesive is positioned at the bottom of pcb to transfer the heat to the dissipating part.
Length: 49,6 cm

Dati tecnici/Technical data

248PL-BN

Tensione nominale / Voltage	18,9 Vcc
Corrente massima / Max current	350 mA
Potenza massima / Max power	6,6 W
Flusso tipico / Flux	960 lm
Temperatura / Temperature	4000°K
Angolo luce / Beam angle	120°
Temp. Top PCB @25°C	42°C
Temp termal vias pcb @25°C	51°C
Dimensioni/Dimensions	L. 496 x H 20 mm

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61 pag.195
"EMERGENCY KIT EL61" pag.195



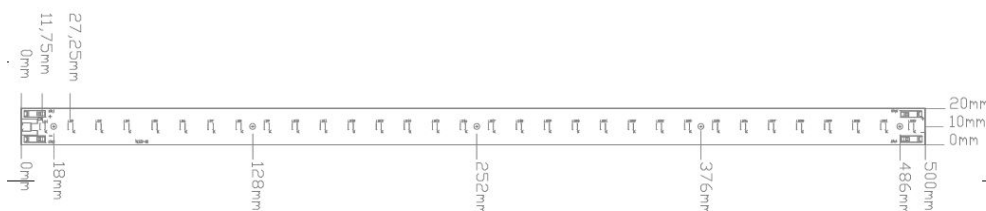
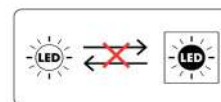
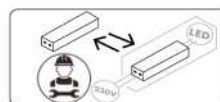
"ALIMENTATORE AL1035" pag.139
"LED DRIVER AL1035" pag.139

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

N3240



SELV



Barra led con 32 middle Power led SMD2835
Circuito stampato METALCORE
Alimentazione a 350mA
Ideale per sostituzione tubi neon da 18 W
Fornita con cavo per connessione e alimentatore AL1035
Sulla parte inferiore del pcb è posizionato l'adesivo
termoconduttivo per trasferire il calore alla parte dissipante.
Lunghezza: 50 cm

LED bar with 32 middle Power LEDs SMD2835
METALCORE printed circuit
350mA power supply
Ideal for replacing 18 W neon tubes.
Supplied with cable for connection and power supply AL1035
The thermally conductive adhesive is positioned at the
bottom of pcb to transfer the heat to the dissipating part.
Length: 50 cm

Dati tecnici/Technical data

N3240

Tensione nominale / Voltage	21,6 Vdc
Corrente massima / Max current	350 mA
Corrente singolo led / Single led current	87,5 mA
Potenza massima / Max power	7,6 W
Flusso tipico / Flux	1540 lm
Temperatura / Temperature	4000°K
Angolo luce / Beam angle	120°
Dimensioni/Dimensions	L. 500 x H 20 mm

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61 pag.195
"EMERGENCY KIT EL61" pag.195



"ALIMENTATORE AL1035" pag.140
"LED DRIVER AL1035" pag.140

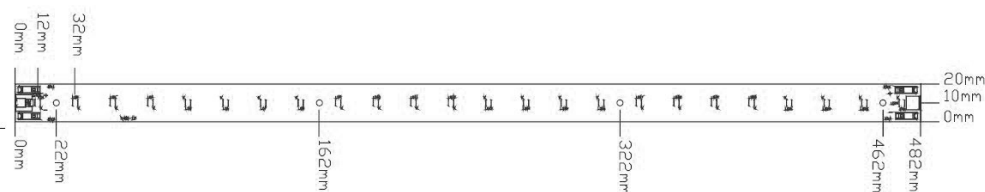
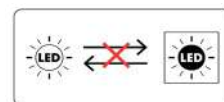
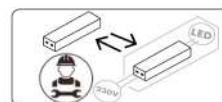
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

N4840



SELV



Barra led con 48 middle Power led SMD2835
Circuito stampato METALCORE
Alimentazione a 350mA
Ideale per sostituzione tubi neon da 35 W
Fornita con cavo per connessione e alimentatore AL1535
Sulla parte inferiore del pcb è posizionato l'adesivo
termoconduttivo per trasferire il calore alla parte dissipante.
Lunghezza: 48,2 cm

LED bar with 48 middle Power LEDs SMD2835
METALCORE printed circuit
350mA power supply
Ideal for replacing 35 W neon tubes.
Supplied with cable for connection and power supply AL1535
The thermally conductive adhesive is positioned at the
bottom of pcb to transfer the heat to the dissipating part.
Length: 48,2 cm

Dati tecnici/Technical data

N4840

Tensione nominale / Voltage	32,4 Vcc
Corrente massima / Max current	350 mA
Corrente singolo led / Single led current	87,5 mA
Potenza massima / Max power	11,4 W
Flusso tipico / Flux	2300 lm
Temperatura / Temperature	4000°K
Angolo luce / Beam angle	120°
Dimensioni/Dimensions	L. 482+482 x H 20 mm

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.195
"EMERGENCY KIT EL61" pag.195



"ALIMENTATORE AL1535" pag.142
"LED DRIVER AL1535" pag.142

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

REGLETTE E TUBI LED

REGLETTE AND LED TUBES



Reglette
NPHT5



TUBI
TLPH



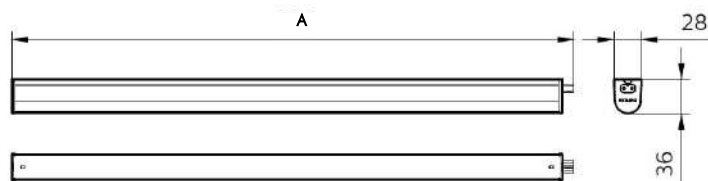
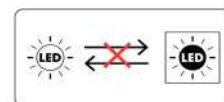
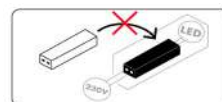
TUBI
TLPH900



TUBI
TLPHXEF

Reglette NPHT5

PHILIPS **CE**  



Apparecchi per illuminazione LED dotati dell'elevato livello di qualità Philips a un prezzo vantaggioso.

Affidabile, efficiente e accessibile: semplicemente ideale.

Attacco G13

Grado di protezione IP20

Codice di protezione IK02

Classe isolamento II

CRI > 80

Finitura in policarbonato

LED lighting fixtures equipped with Philips' high level of quality at an advantageous price.

Reliable, efficient and affordable: simply ideal.

G13 socket

Protection rating IP20

Protection class IK02 Insulation class II

CRI > 80

Polycarbonate finish

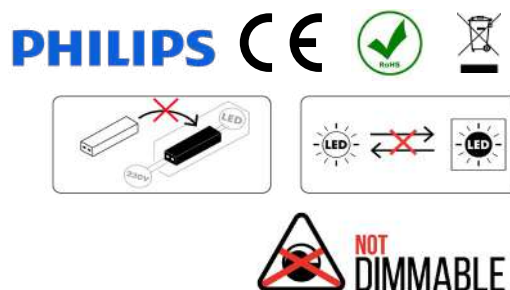
	NPHT5	305840	6010840	9015840	12020840	15024840
Tensione / Voltage	220-240 V					
Frequenza di Ingresso / Input Frequency	50/60 Hz					
Potenza / Power		5 W	10 W	15 W	20 W	24 W
Flusso / Flux		540 Lm	1050 Lm	1600 Lm	2100 Lm	2600 Lm
Efficienza / Efficiency		108 Lm/W	105 Lm/W	106,7 Lm/W	105 Lm/W	108,3 Lm/W
Temp. Colore / Color Temp.	4000° K					
Angolo Luce / Beam Angle		174 °	170 °	168 °	174 °	168 °
Temp. Ambiente / Ambient. Temp.	da -20 a +40 °C					
Lunghezza (A) / Length (A)		326 mm	586 mm	886 mm	1186 mm	1486 mm
Peso / Weight		0,110 Kg	0,150 Kg	0,205 Kg	0,253 Kg	0,310 Kg

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it



Soluzione LED conveniente adatta per la sostituzione delle lampade fluorescenti T8. Offre un effetto di illuminazione naturale, ideale per l'uso nelle applicazioni di illuminazione generale e per avere risparmi energetici immediati.

Attacco G13

Tensione 220-240 V

Frequenza 50-60 Hz

Temperatura colore 4000° K

Durata nominale 30.000h

Ciclo di comunicazione 20.000 X

Temperatura ambiente da -20° C a 45° C

LED solution suitable for replacing T8 fluorescent lamps. Provides a natural lighting effect, ideal for use in general lighting applications and for immediate energy savings.

G13 socket

Voltage 220-240 V

Frequency 50-60 Hz

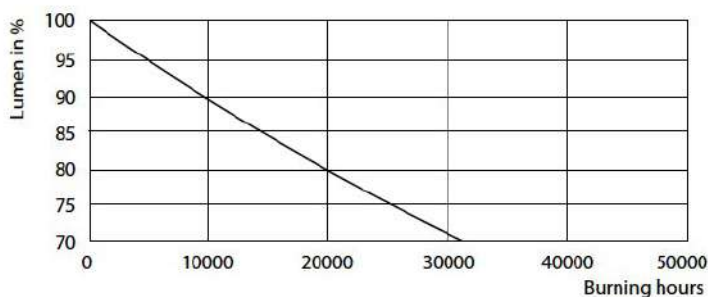
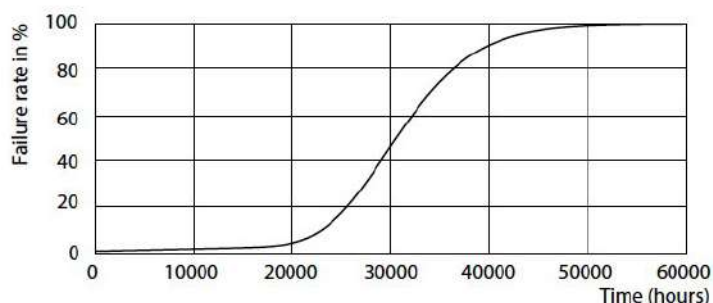
Color temperature 4000° K

Rated life 30,000h

Communication cycle 20,000 X

Ambient temperature from -20° C to 45° C

Cod.	Potenza Power	Flusso Flux	Efficienza Efficiency	Classe Energetica Energy Class	Angolo Luce Beam Angle	Lunghezza Length
TLPH600	8 W	800 lm	93 lm/W	F	240°	602x28 mm
TLPH1200	14,5 W	1600 lm	116 lm/W	E	240°	1212x28 mm
TLPH1500	20 W	2200 lm	110 lm/W	E	240°	1514x28 mm

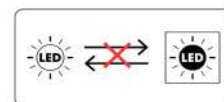
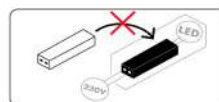


Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

TLPH900



PHILIPS CE



Soluzione LED conveniente adatta per la sostituzione delle lampade fluorescenti T8. Offre un effetto di illuminazione naturale, ideale per l'uso nelle applicazioni di illuminazione generale e per avere risparmi energetici immediati.

Attacco G13

Tensione 220-240 V

Frequenza 50-60 Hz

Temperatura colore 4000° K

Durata nominale 30.000h

Ciclo di comunicazione 20.000 X

Temperatura ambiente da -20° C a 45° C

LED solution suitable for replacing T8 fluorescent lamps. Provides a natural lighting effect, ideal for use in general lighting applications and for immediate energy savings.

G13 socket

Voltage 220-240 V

Frequency 50-60 Hz

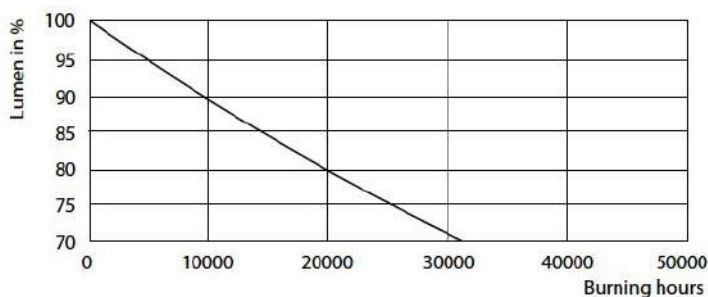
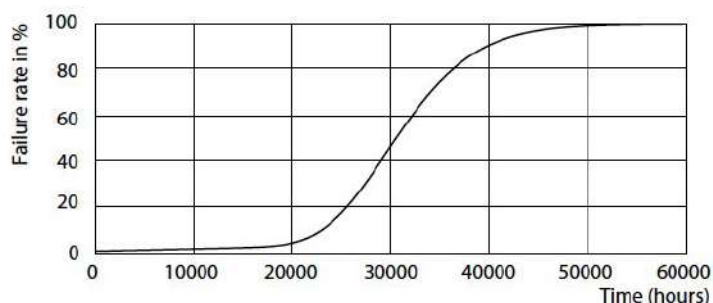
Color temperature 4000° K

Rated life 30,000h

Communication cycle 20,000 X

Ambient temperature from -20° C to 45° C

Cod.	Potenza Power	Flusso Flux	Efficienza Efficiency	Angolo Luce Beam Angle	Lunghezza Length
TLPH900	12 W	1575 lm	131,3 Lm/W	240°	907x28 mm



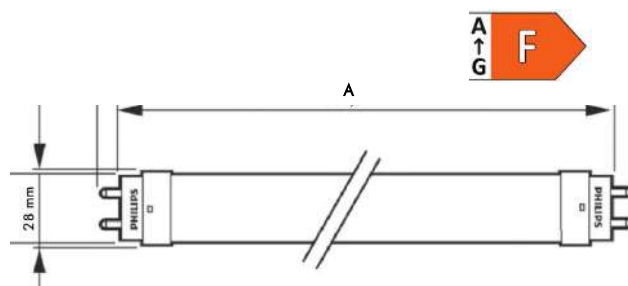
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

TLPHXEF



Tubi LED efficienti e duraturi.

Rappresentano un modo rapido e semplice per sostituire i vecchi tubi fluorescenti con una tecnologia LED moderna ed efficiente.

Buona qualità della luce con un effetto luminoso naturale e un basso investimento iniziale: una soluzione ecologica.

Attacco G13

Durata nominale 20.000h

CRI 80

Efficient and durable LED tubes.

They represent a quick and easy way to replace old fluorescent tubes with modern and efficient LED technology.

Good light quality with a natural lighting effect and low initial investment: an environmentally friendly solution.

G13 socket

Rated life 20,000h

CRI 80

	TLPH600EF	TLPH1200EF	TLPH1500EF
Tensione / Voltage		220-240 V	
Frequenza di Ingresso / Input Frequency		50/60 Hz	
Potenza / Power	8 W	16 W	19,5 W
Flusso / Flux	800 Lm	1600 Lm	2000 Lm
Efficienza / Efficiency	100 Lm/W	100 Lm/W	102 Lm/W
Temp. Colore / Color Temp.		4000° K	
Angolo Luce / Beam Angle		240 °	
Temp. Ambiente / Ambient. Temp.		da -20 a +45 °C	
Lunghezza (A) / Length (A)	602,5 mm	1212 mm	1513 mm
Peso / Weight	0,120 Kg	0,220 Kg	0,270 Kg

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

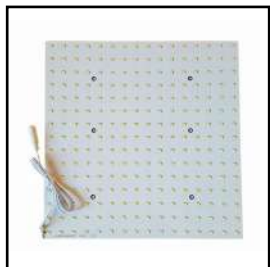
nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

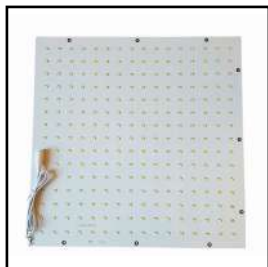
Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

PIASTRE LED

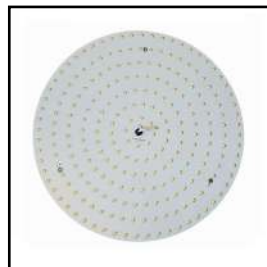
LED PLATES



PL2716

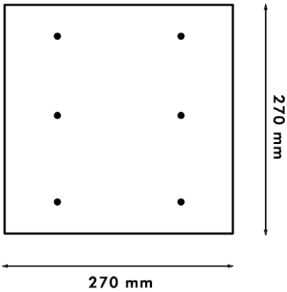
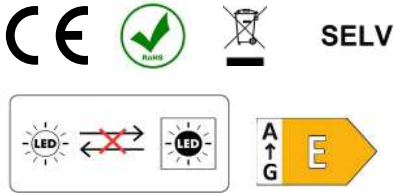


PL3316



PL3116

PL2716



Piastra LED quadrata ideale per retrofit lampade
Bianco neutro 4000°K
n. 6 fori sui bordi per fissaggio con viti 4ma
Cavo alimentazione con presa jack 3,5mm
Alimentatore AL1570 incluso

Square LED plate ideal for lamps retrofit
Neutral white 4000° K
N. 6 holes on edges for fixing with 4ma screws
Power cable with 3.5 mm jack plug.
Power supply included AL1570

Cod.	Tensione Voltage	Potenza Power	Corrente Current	N° Led	Flusso Flux	°K	Angolo Luce Beam Angle	Dimensioni Dimensions
PL2716	22,85 V	16 W	700 mA	240	1600 lm	4000	110°	270x270 mm

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



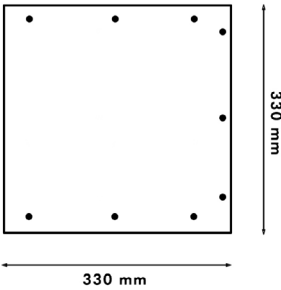
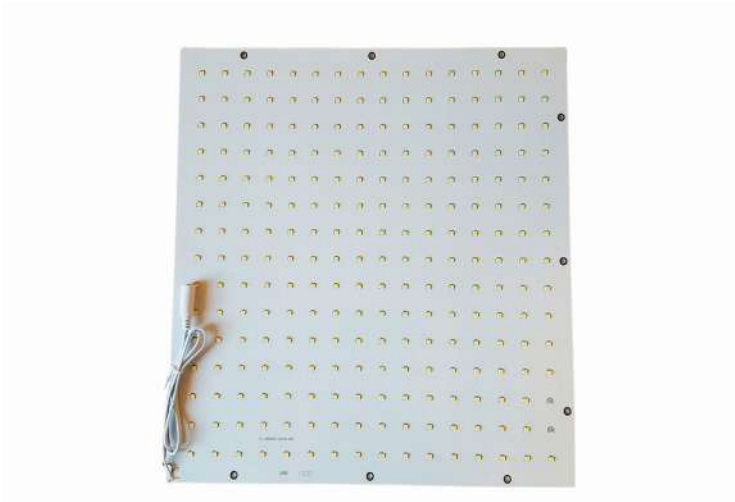
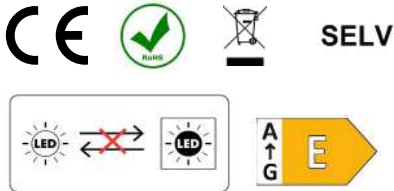
"KIT EMERGENZA EL61" pag.195
"EMERGENCY KIT EL61" pag.195



"ALIMENTATORE AL1570" pag.142
"LED DRIVER AL1570" pag.142

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

PL3316



Piastra LED ideale per retrofit lampade
Bianco neutro 4000°K
n. 9 fori per fissaggio con viti 4ma
Cavo alimentazione con presa jack 3,5mm
Alimentatore AL1570 incluso

LED plate ideal for lamps retrofit
Neutral white 4000° K
N. 9 holes for fixing with 4ma screws
Power cable with 3.5 mm jack plug.
Power supply included AL1570

Cod.	Tensione Voltage	Potenza Power	Corrente Current	N° Led	Flusso Flux	°K	Angolo Luce Beam Angle	Dimensioni Dimensions
PL3316	22,85 V	16 W	700 mA	240	1600 lm	4000	110°	330x330 mm

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



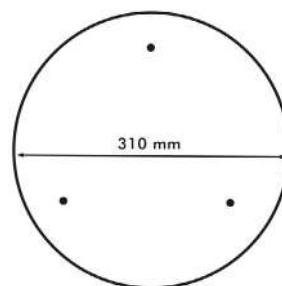
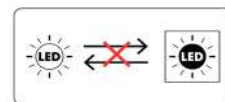
"KIT EMERGENZA EL61" pag.195
"EMERGENCY KIT EL61" pag.195



"ALIMENTATORE AL1570" pag.142
"LED DRIVER AL1570" pag.142

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

PL3116



Piastra LED tonda ideale per retrofit lampade
Bianco neutro 4000°K
n. 3 fori per fissaggio con viti 4ma
Cavo alimentazione con presa jack 3,5mm
Alimentatore AL1570 incluso

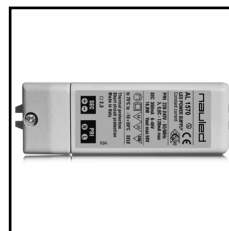
Round LED plate ideal for lamps retrofit
Neutral white 4000° K
N. 3 holes for fixing with 4ma screws
Power cable with 3.5 mm jack plug.
Power supply included AL1570

Cod.	Tensione Voltage	Potenza Power	Corrente Current	N° Led	Flusso Flux	°K	Angolo Luce Beam Angle	Dimensioni Dimensions
PL3116	22,85 V	16 W	700 mA	240	1600 lm	4000	110°	Ø 310 mm

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.195
"EMERGENCY KIT EL61" pag.195



"ALIMENTATORE AL1570" pag.142
"LED DRIVER AL1570" pag.142

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

MODULI LED

LED MODULES

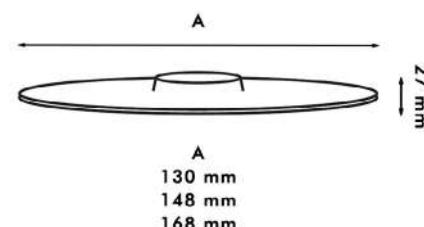


MLC



MLCF

MLC 12,17, 22 W



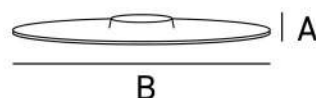
Modulo LED circolare magnetico
Ideale per retrofit su plafoniere esistenti
Alimentatore integrato
Installazione rapida grazie a supporti magnetici
Necessita solo del collegamento dell'alimentazione
Isolamento Classe II
Durata 30.000 h
Temperatura funzionamento da -20° a +40° C

Magnetic circular LED module
Ideal for retrofitting on existing ceiling lights
Integrated power supply
Quick installation thanks to magnetic supports
It only needs to be connected to the power supply
Class II insulation
Duration 30,000 h
Operating temperature from -20 ° to + 40 ° C

Cod.	Tensione Voltage	Potenza Power	Flusso Flux	°K	Angolo Luce Beam Angle	IP	Classe Class	Dimensioni Dimensions
MLC12-BN	230 Vac	12 W	1000 lm	4000	160°	20	II	Ø 130 x 27 mm
MLC12-BC	230 Vac	12 W	1000 lm	3000	160°	20	II	Ø 130 x 27 mm
MLC17-BN	230 Vac	17 W	1800 lm	4000	160°	20	II	Ø 148 x 27 mm
MLC17-BC	230 Vac	17 W	1800 lm	3000	160°	20	II	Ø 148 x 27 mm
MLC22-BN	230 Vac	22 W	2400 lm	4000	160°	20	II	Ø 168 x 27 mm
MLC22-BC	230 Vac	22 W	2400 lm	3000	160°	20	II	Ø 168 x 27 mm

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

MLC 15-18-24W CCT



Dimensioni	A	B
1	12	120
2	12	135
3	12	170

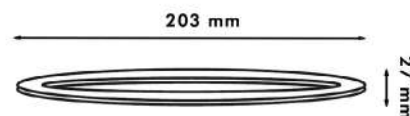
Modulo a LED con alimentatore incorporato per retrofit su plafoniere esistenti
 Installazione rapida grazie a supporti magnetici
 Necessita solo del collegamento dell'alimentazione
 Isolamento Classe II
 Disponibili diverse misure e potenze per adattarsi ai diversi apparecchi esistenti
 CCT selezionabile
 CRI >80
 Grado protezione IP20
 Vita nominale 25000 h
 Temperatura funzionamento da -20° a +40° C

LED module with built-in power supply for retrofitting on existing ceiling lights
 Quick installation thanks to magnetic holders
 Only needs power supply connection
 Class II insulation
 Various sizes and wattages available to suit different existing luminaires
 Selectable CCT
 CRI >80
 IP rate IP20
 Nominal life 25000 h
 Operating temperature -20° to +40° C

Cod.	Tensione Voltage	Potenza Power	Flusso Flux	°K	Angolo Luce Beam Angle	IP	Classe Class	Dimensioni Dimensions
MLC12015-C3	220 - 240 V	15 W	1500 lm	3000 4000 6000	180°	20	II	Ø 120 x 12 mm
MLC13518-C3	220 - 240 V	18 W	1800 lm	3000 4000 6000	180°	20	II	Ø 135 x 12 mm
MLC17024-C3	220 - 240 V	24 W	2400 lm	3000 4000 6000	180°	20	II	Ø 170 x 12 mm

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

MLCF 20 W



Modulo LED circolare con foro centrale
Ideale per retrofit su plafoniere esistenti
Ideale per sostituzione di plafoniere con foro passante
Alimentatore integrato
Installazione rapida grazie a supporti magnetici
Necessita solo del collegamento dell'alimentazione
Isolamento Classe II
Durata 30.000 h
Temperatura funzionamento da -20° a +40° C

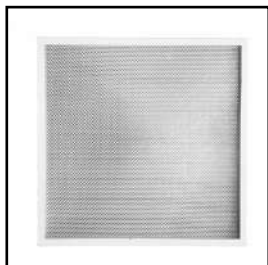
Circular LED module with central hole
Ideal for retrofitting on existing ceiling lights
Ideal for replacement in ceiling light with through hole.
Integrated power supply
Quick installation thanks to magnetic supports
It only needs to be connected to the power supply
Class II insulation
Duration 30,000 h
Operating temperature from -20 ° to + 40 ° C

Cod.	Tensione Voltage	Potenza Power	Flusso Flux	°K	Angolo Luce Beam Angle	IP	Classe Class	Dimensioni Dimensions
MLCF20-BN	230 Vac	20 W	2000 lm	4000	160°	20	II	Ø 203 x 27 mm
MLCF20-BC	230 Vac	30 W	2000 lm	3000	160°	20	II	Ø 203 x 27 mm

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

PLAFONIERE LED

LED CEILING LIGHTS



QLED35-16



QLED44-16



RLED31-18

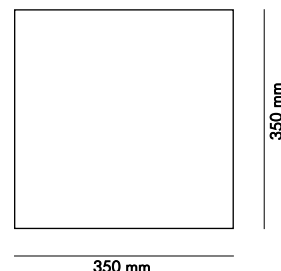
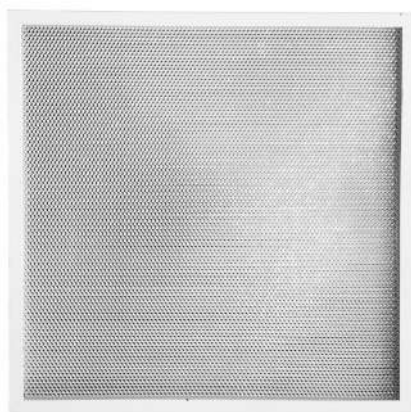
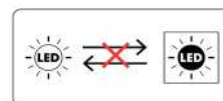
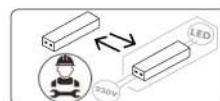


TLED37-16

QLED35 16W



SELV



Plafoniera LED quadrata 35x35 cm
Sorgente luminosa: piastra 240 led
Alimentazione in corrente 700 mA (alimentatore esterno)
Fissaggio con viti 4x4max26
Spessore di soli 30 mm
Grado IP: IP20
Coperture disponibili: Primitizzata - Opalina
L'opalino garantisce uniformità di luce sulla superficie.
Finiture cornice: Bianco - Grigio - Nero
Abbinabile a Kit emergenza led

Square LED ceiling light 35x35 cm
Light source: 240 led plate
700 mA current supply (external power supply)
Fixing with 4x4max26 screws
Thickness of only 30 mm
IP Rate: IP20
Available covers: Primitized - Opal
The opal guarantees uniformity of light on the surface.
Frame finishing: White - Gray - Black
It can be combined with LED emergency kit

Dati tecnici/Technical data	QLED3535X16-S	QLED3535X16-P
Copertura / Cover	Satinata / Satin	Prismatizzata / Prismatic
Tensione nominale / Voltage	23 Vcc	
Corrente massima / Max current	700 mA	
Potenza massima / Max power	16 W	
Flusso tipico / Flux	1600 lm	
Temperatura / Temperature	4000° K	
Angolo luce / Beam angle	110°	
Finitura / Finishing	Bianco / Nero / Grigio White / Black / Grey	

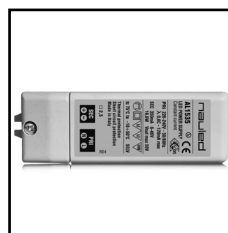
*Finitura disponibile per un minimo di 10 pz ordinati.

*Available finishing for minimum 10 pcs order.

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.195
"EMERGENCY KIT EL61" pag.195



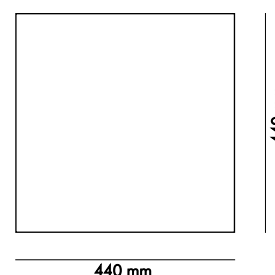
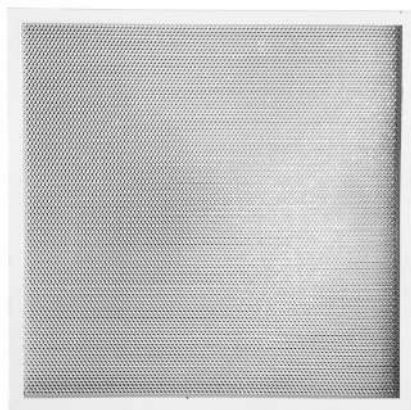
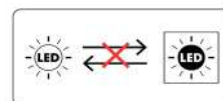
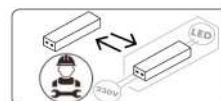
"ALIMENTATORE AL1570" pag.142
"LED DRIVER AL1570" pag.142

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

QLED44 16W



SELV



Plafoniera LED quadrata 44x44 cm
Sorgente luminosa: piastra 240 led
Alimentazione in corrente 700 mA (alimentatore esterno)
Fissaggio con viti 4x4max26
Spessore di soli 30 mm
Grado IP: IP20
Coperture disponibili: Primitizzata - Opalina
L'opalino garantisce uniformità di luce sulla superficie.
Finiture cornice: Bianco - Grigio - Nero
Abbinabile a Kit emergenza led

Square LED ceiling light 44x44 cm
Light source: 240 led plate
700 mA current supply (external power supply)
Fixing with 4x4max26 screws
Thickness of only 30 mm
IP Rate: IP20
Available covers: Primitized - Opal
The opal guarantees uniformity of light on the surface.
Frame finishes: White - Gray - Black
It can be combined with LED emergency kit

Dati tecnici/Technical data	QLED4444X16-S	QLED4444X16-P
Copertura / Cover	Satinata / Satin	Prismatizzata / Prismatic
Tensione nominale / Voltage	23 Vcc	
Corrente massima / Max current	700 mA	
Potenza massima / Max power	16 W	
Flusso tipico / Flux	1600 lm	
Temperatura / Temperature	4000° K	
Angolo luce / Beam angle	110°	
Finitura / Finishing	Bianco / Nero / Grigio White / Black / Grey	

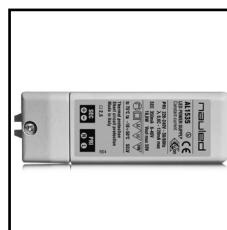
*Finitura disponibile per un minimo di 10 pz ordinati.

*Available finishing for minimum 10 pcs order.

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.195
"EMERGENCY KIT EL61" pag.195



"ALIMENTATORE AL1570" pag.142
"LED DRIVER AL1570" pag.142

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

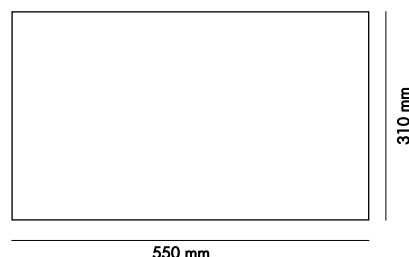
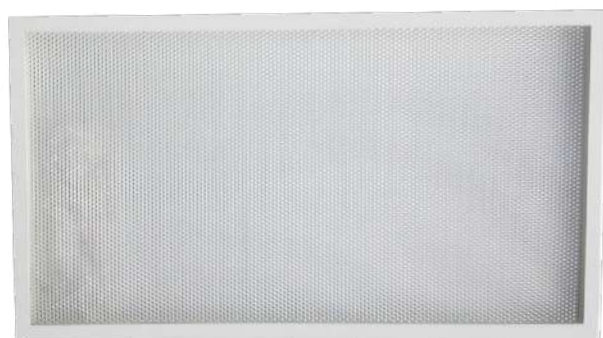
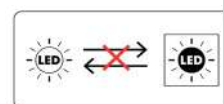
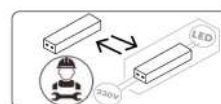
Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

RLED31 18W



SELV



Plafoniera LED rettangolare 31x55 cm
Sorgente luminosa: 2 barre led 8 PL
Alimentazione in corrente 350 mA (alimentatore esterno)
Fissaggio con viti 4x4max26
Spessore di soli 30 mm
Grado IP: IP20
Coperture disponibili: Primitizzata - Opalina
Finiture cornice: Bianco - Grigio - Nero
Abbinabile a Kit emergenza led

Rectangular LED ceiling light 31x55 cm
Light source: 2 LED bars 8 PL
350 mA current supply (external power supply)
Fixing with 4x4max26 screws
Thickness of only 30 mm
IP Rate: IP20
Available covers: Primitized - Opal
Frame finishes: White - Gray - Black
It can be combined with LED emergency kit

Dati tecnici/Technical data

RLED3155X18-P

Copertura / Cover	Prismatizzata / Prismatic
Tensione nominale / Voltage	48 Vcc
Corrente massima / Max current	350 mA
Potenza massima / Max power	18 W
Flusso tipico / Flux	1600 lm
Temperatura / Temperature	3200° K
Angolo luce / Beam angle	110°
Finitura / Finishing	Bianco / Nero / Grigio White / Black / Grey

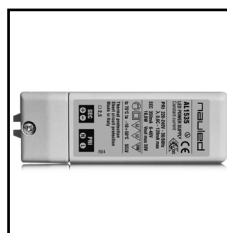
*Finitura disponibile per un minimo di 10 pz ordinati.

*Available finishing for minimum 10 pcs order.

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.195
"EMERGENCY KIT EL61" pag.195



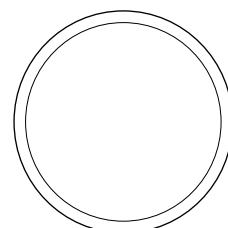
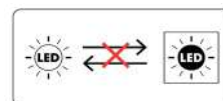
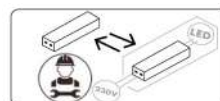
"ALIMENTATORE AL1535" pag.142
"LED DRIVER AL1535" pag.142

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

TLED37 16W



SELV



370 mm

Plafoniera LED TONDA 37 cm
Sorgente luminosa: piastra 240 led
Alimentazione in corrente 700 mA (alimentatore esterno)
Fissaggio con viti 4x4max26
Spessore di soli 30 mm
Grado IP: IP20
Coperture disponibili: Primitizzata - Opalina
L'opalina garantisce uniformità di luce sulla superficie.
Finiture cornice: Bianco - Grigio - Nero
Abbinabile a Kit emergenza led

Round LED ceiling light 37 cm
Light source: 240 led plate
700 mA current supply (external power supply)
Fixing with 4x4max26 screws
Thickness of only 30 mm
IP Rate: IP20
Available covers: Primitized - Opal
The opal guarantees uniformity of light on the surface.
Frame finishes: White - Gray - Black
It can be combined with LED emergency kit

Dati tecnici/Technical data	TLED37X16-S	TLED37X16-P
Copertura / Cover	Satinata / Satin	Prismatizzata / Prismatic
Tensione nominale / Voltage	23 Vcc	
Corrente massima / Max current	700 mA	
Potenza massima / Max power	16 W	
Flusso tipico / Flux	1600 lm	
Temperatura / Temperature	4000° K	
Angolo luce / Beam angle	110°	
Finitura / Finishing	Bianco / Nero / Grigio White / Black / Grey	

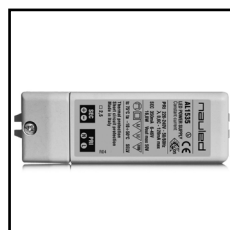
*Finitura disponibile per un minimo di 10 pz ordinati.

*Available finishing for minimum 10 pcs order.

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA EL61" pag.195
"EMERGENCY KIT EL61" pag.195



"ALIMENTATORE AL1570" pag.142
"LED DRIVER AL1570" pag.142

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

PLAFONIERE LED

LED CEILING LIGHTS



TLEDAL47-30
E-C3



TLEDAL47-40
E-C3



TLEDAL8-25
C3



TLEDAL8-25
E-C3



TLEDAL8-25
ES-C3



TLEDAL8-30
C3



TLEDAL8-30
S, E, ES



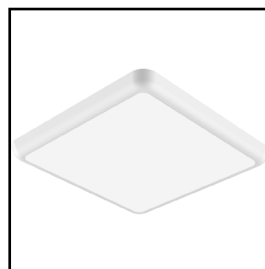
TLEDAL8-30
E-C3



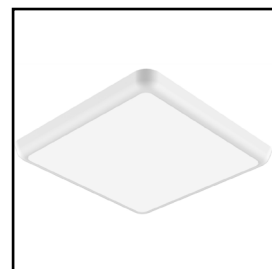
TLEDAL8-30
ES-C3



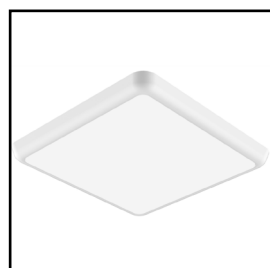
TLEDAL8-35
C3



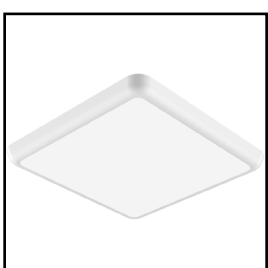
QLEDAL12-25
E-C3



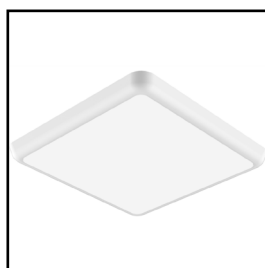
QLEDAL12-30
C3



QLEDAL12-30
E



QLEDAL12-30
ES

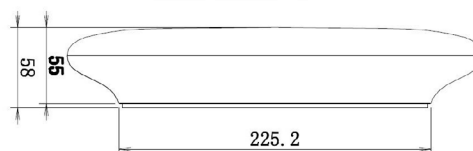
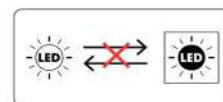
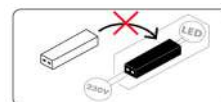


QLEDAL12-35



QLEDAL47-40
E

TLEDAL47-30-E-C3



Plafoniera LED tonda 30 cm, sottile e minimalista.
Linee morbide e integrazione perfetta per cieli.
Facilità di installazione con **montaggio a rotazione** dopo aver fissato il supporto a soffitto.

Funzionalità:

- **EMERGENZA INTEGRATA 3h**
- **COLORI SELEZIONABILI (3000°/4000°/5700°)**

L'opalino garantisce una uniformità di luce su tutta la superficie visibile, rendendo il prodotto esteticamente molto elegante.

Colore scocca bianco (standard).

70% di risparmio energetico rispetto agli standard CFL

Round LED ceiling light 30 cm, thin and minimalist.
Soft lines and perfect integration for ceilings.
Easy installation, it is twist mounting after fixing the holder on the ceiling.

Features:

- **EMERGENCY INTEGRATED 3h**
- **SELECTABLE COLORS (3000°/4000°/5700°)**

The opal guarantees uniformity of light over the entire visible surface, making the product aesthetically very elegant.

Body color white (standard).

70% energy savings compared to CFL standards

Dati tecnici/Technical data		TLEDAL47-30-E-C3
Tensione / Voltage		230 V
Potenza / Power		18 W
Flusso / Flux		1820~1920 Lm
Angolo Luce / Beam Angle		120°
IP		IP54
CRI		Ra>80
Emergenza / Emergency		3 h @ 4W±0.5W
Sensore presenza / presence sensor		-
Colore selezionabili / Selectable colors		3000° / 4000° / 5700° K



L'EMERGENZA INTEGRATA interviene automaticamente per fornire illuminazione in caso di interruzione di corrente e si disattiva al ripristino dell'alimentazione di rete.

The INTEGRATED EMERGENCY system activates automatically to provide lighting in case of a power outage and deactivates when the mains power is restored.



La funzione COLORI SELEZIONABILI (CCT) permette, tramite l'interruttore a scorrimento, di selezionare la temperatura della luce a scelta tra 3000°/4000°/5700° K.

The SELECTABLE COLORS (CCT function) allows, through the slide switch, to select the desired light temperature between 3000°/4000°/5700°K.

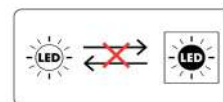
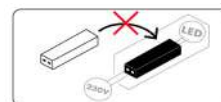
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

TLEDAL47-40-E-C3



Plafoniera LED tonda 40 cm, sottile e minimalista.
Linee morbide e integrazione perfetta per cieli.

Funzionalità:

- **EMERGENZA INTEGRATA 3h**
- **COLORI SELEZIONABILI (3000°/4000°/5700°K)**

Facilità di installazione con **montaggio a rotazione** dopo aver fissato il supporto a soffitto.

L'opalino garantisce una uniformità di luce su tutta la superficie visibile, rendendo il prodotto esteticamente molto elegante.

Colore scocca bianco (standard).

70% di risparmio energetico rispetto agli standard CFL

Round LED ceiling light 40 cm, thin and minimalist.
Soft lines and perfect integration for ceilings.

Features:

- **EMERGENCY INTEGRATED 3h**
- **SELECTABLE COLORS (3000°/4000°/5700°)**

Easy installation, it is twist mounting after fixing the holder on the ceiling

The opal guarantees uniformity of light over the entire visible surface, making the product aesthetically very elegant.

Body color white (standard).

70% energy savings compared to CFL standards

Dati tecnici/Technical data

TLEDAL47-40-E-C3

Tensione / Voltage	230 V
Potenza / Power	25 W
Flusso / Flux	2490~2610 Lm
Angolo Luce / Beam Angle	120°
IP	IP54
CRI	Ra>80
Emergenza / Emergency	3 h @ 4W±0.5W
Sensore presenza / presence sensor	-
Colori selezionabili /selectable colors	3000° / 4000° / 5700° K



L'EMERGENZA INTEGRATA interviene automaticamente per fornire illuminazione in caso di interruzione di corrente e si disattiva al ripristino dell'alimentazione di rete.



La funzione COLORI SELEZIONABILI (CCT) permette, tramite l'interruttore a scorrimento, di selezionare la temperatura della luce a scelta tra 3000°/4000°/5700° K.

The INTEGRATED EMERGENCY system activates automatically to provide lighting in case of a power outage and deactivates when the mains power is restored.

The SELECTABLE COLORS (CCT function) allows, through the slide switch, to select the desired light temperature between 3000°/4000°/5700° K.

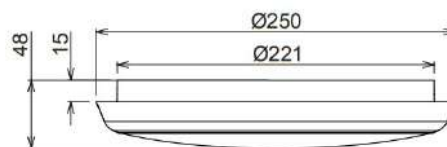
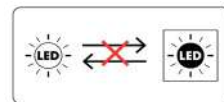
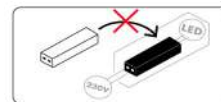
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

TLEDAL8-25-C3



Plafoniera LED tonda 25 cm

Versione disponibile:

- COLORI SELEZIONABILI (3000°/4000°/5700°K)

Alimentatore interno

Spessore di soli 48 mm

Copertura opalina, garantisce uniformità della luce su tutta la superficie, rendendo il prodotto molto elegante.

Finitura scocca standard: Bianco

Struttura waterproof IP54, solo per applicazioni da interno.

Round LED ceiling light 25 cm

Available version:

- SELECTABLE COLORS (3000°/4000°/5700°K)

Internal power supply

Only 48 mm thickness

Opal cover, guarantees uniformity of light over the entire surface, making the product very elegant.

Standard shell finish: White

IP54 waterproof structure, for indoor applications only.

TLEDAL8-25-C3	
Tensione / Voltage	230 V
Potenza / Power	12 W
Flusso / Flux	1150 / 1300 / 1250 Lm
Temp. Colore / Color temp.	3000° / 4000° / 5700° K
Angolo Luce / Beam Angle	120°
IP	IP54
CRI	Ra>80
Emergenza / Emergency	-
Sensore / Sensor	-
C3	✓

La funzione COLORI SELEZIONABILI permette, tramite l'interruttore a scorrimento, di scegliere la temperatura della luce desiderata tra bianco caldo - neutro - freddo.



The SELECTABLE COLORS function allows, using the slide switch, to choose the desired light temperature between warm white - neutral - cold.

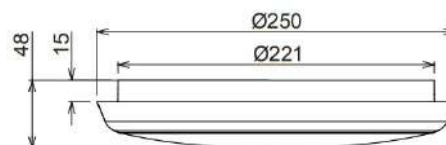
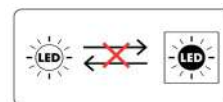
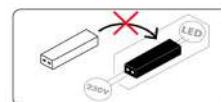
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

TLEDAL8-25 E+C3



Plafoniera LED tonda diametro 25 cm

- EMERGENZA INTEGRATA
- COLORI SELEZIONABILI 3000°/4000°/5700°K

Alimentatore interno

Spessore di soli 48 mm

Copertura opalina, garantisce uniformità della luce su tutta la superficie, rendendo il prodotto molto elegante.

Finitura scocca standard: Bianco

Struttura waterproof IP54, solo per applicazioni da interno.

Batteria 6.4 W, 1550 mAh

Round LED ceiling light diameter 25 cm

- INTEGRATED EMERGENCY
- SELECTABLE COLORS 3000°/4000°/5700°K

Internal power supply

Only 48 mm thickness

Opal cover, guarantees uniformity of light over the entire surface, making the product very elegant.

Standard shell finish: White

IP54 waterproof structure, for indoor applications only.

Battery 6.4 W, 1550 mAh

TLEDAL8-25-E-C3

Tensione / Voltage	230 V
Potenza / Power	12 W
Flusso / Flux	1140 / 1260 / 1250 Lm
Temp. Colore / Color temp.	3000° / 4000° / 5700° K
Angolo Luce / Beam Angle	120°
IP	IP54
CRI	Ra>80
Emergenza / Emergency	3 h - 4W±0.5W
Sensore / Sensor	-
C3	✓



La funzione **EMERGENZA INTEGRATA** fa sì che questa si attivi automaticamente in caso di interruzione di corrente e si disattivi in caso di ripristino dell'alimentazione

The function **INTEGRATED EMERGENCY** means that it is automatically activated in case of a power failure and deactivated in case of power supply restoration



La funzione **COLORI SELEZIONABILI** permette, tramite l'interruttore a scorrimento, di scegliere la temperatura della luce desiderata tra bianco caldo - neutro - freddo.

The **SELECTABLE COLORS** function allows, using the slide switch, to choose the desired light temperature between warm white - neutral - cold.

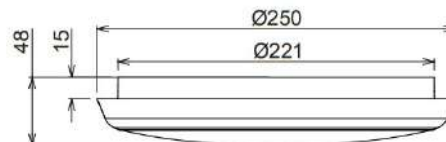
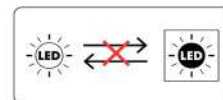
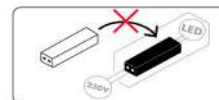
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

TLEDAL8-25 E+S+C3



Plafoniera LED tonda 25 cm

Funzionalità:

- **EMERGENZA INTEGRATA 3h**
- **SENSORE PRESENZA 10-100%**
- **COLORI SELEZIONABILI (3000°/4000°/5700°)**

Alimentatore interno

Spessore di soli 48 mm

Copertura opalina, garantisce uniformità della luce su tutta la superficie, rendendo il prodotto molto elegante.

Finitura scocca standard: Bianco

Struttura waterproof IP54, solo per applicazioni da interno

Batteria 6.4 W, 1550 mAh

Round LED ceiling light 25 cm

Features:

- **EMERGENCY INTEGRATED 3h**
- **PRESENCE SENSOR 10-100%**
- **SELECTABLE COLORS (3000°/4000°/5700°)**

Internal power supply

Only 48 mm thickness

Opal cover, guarantees uniformity of light over the entire surface, making the product very elegant.

Standard shell finish: White

IP54 waterproof structure, for indoor applications only

Battery 6.4 W, 1550 mAh

Dati tecnici/Technical data

TLEDAL8-25-ES-C3

Tensione / Voltage

230 V

Potenza / Power

12 W

Flusso / Flux

1150~1300 lm

Angolo Luce / Beam Angle

120°

IP

IP54

CRI

Ra>80

Emergenza / Emergency

3 h @ 4W±0.5W

Sensore presenza / presence sensor

10 -100%

Colore selezionabili / Selectable colors

3000° / 4000° / 5700° K



L'EMERGENZA INTEGRATA interviene automaticamente per fornire illuminazione in caso di interruzione di corrente e si disattiva al ripristino dell'alimentazione di rete.

The INTEGRATED EMERGENCY system activates automatically to provide lighting in case of a power outage and deactivates when the mains power is restored.



In caso di rilevamento di persone, il SENSORE PRESENZA accende la luce al 100%; dopo 3 minuti di non rilevamento il flusso luminoso scende automaticamente al 10%.

In case of detection of people, the PRESENCE SENSOR turns the light on at 100%; after 3 minutes of non-detection, the luminous flux automatically drops to 10%.



La funzione COLORI SELEZIONABILI (CCT) permette, tramite l'interruttore a scorrimento, di selezionare la temperatura della luce a scelta tra 3000°/4000°/5700° K.

The SELECTABLE COLORS (CCT function) allows, through the slide switch, to select the desired light temperature between 3000°/4000°/5700°K.

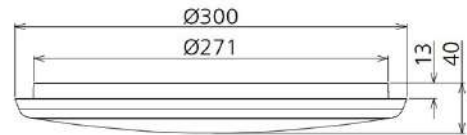
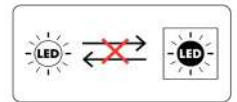
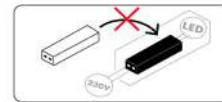
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

TLEDAL8-30-C3



Plafoniera LED tonda 30 cm

Versioni disponibili:

- COLORI SELEZIONABILI (3000°/4000°/5700°K)

Alimentatore interno

Spessore di soli 40 mm

Copertura opalina, garantisce uniformità della luce su tutta la superficie, rendendo il prodotto molto elegante.

Finitura scocca standard: Bianco

Struttura waterproof IP54, solo per applicazioni da interno.

Round LED ceiling light 30 cm

Available versions:

- SELECTABLE COLORS (3000°/4000°/5700°K)

Internal power supply

Only 40 mm thickness

Opal cover, guarantees uniformity of light over the entire surface, making the product very elegant.

Standard shell finish: White

IP54 waterproof structure, for indoor applications only.

TLEDAL8-30-C3	
Tensione / Voltage	230 V
Potenza / Power	18 W
Flusso / Flux	1660 / 1790 / 1730 Lm
Temp. Colore / Color temp.	3000° / 4000° / 5700° K
Angolo Luce / Beam Angle	120°
IP	IP54
CRI	Ra>80
Emergenza / Emergency	-
Sensore / Sensor	-
C3	✓

La funzione COLORI SELEZIONABILI permette, tramite l'interruttore a scorrimento, di scegliere la temperatura della luce desiderata tra bianco caldo - neutro - freddo.



The SELECTABLE COLORS function allows, using the slide switch, to choose the desired light temperature between warm white - neutral - cold.

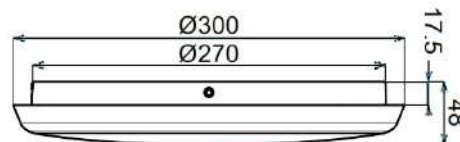
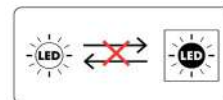
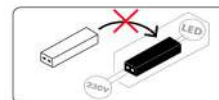
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

TLEDAL8-30 S,E, E+S



Plafoniera LED tonda 30 cm

Versioni disponibili:

- EMERGENZA INTEGRATA
- SENSORE PRESENZA INTEGRATO
- EMERGENZA E SENSORE INTEGRATI

Alimentatore interno

Spessore di soli 48 mm

Copertura opalina, garantisce uniformità della luce su tutta la superficie, rendendo il prodotto molto elegante.

Finitura scocca standard: Bianco

Struttura waterproof IP54, solo per applicazioni da interno.

Area di rilevamento del sensore: 5-7 m.

Raccomandata installazione a 3 m di altezza.

Batteria 6.4 W, 1550 mAh

Round LED ceiling light 30 cm

Available versions:

- INTEGRATED EMERGENCY
- INTEGRATED PRESENCE SENSOR
- INTEGRATED EMERGENCY AND SENSOR

Internal power supply

Only 48 mm thickness

Opal cover, guarantees uniformity of light over the entire surface, making the product very elegant.

Standard shell finish: White

IP54 waterproof structure, for indoor applications only.

Sensor detection area: 5-7 m.

Raccomandata installazione a una altezza di 3 m.

Battery 6.4 W, 1550 mAh

TLEDAL8-30-S-NW TLEDAL8-30-E-NW TLEDAL8-30-E-WW TLEDAL8-30-ES-NW

Tensione / Voltage

230 V

Potenza / Power

18 W

Flusso / Flux

1890 Lm

1890 Lm

1710 Lm

1890 Lm

Temp. Colore / Color temp.

4000° K

4000° K

3000° K

4000° K

Angolo Luce / Beam Angle

120°

IP

IP54

CRI

Ra>80

Emergenza / Emergency

-

3 h - 4W±0.5W

3 h - 4W±0.5W

Sensore / Sensor

✓

-

✓

La funzione EMERGENZA INTEGRATA fa sì che questa si attivi automaticamente in caso di interruzione di corrente e si disattivi in caso di ripristino dell'alimentazione



The function INTEGRATED EMERGENCY means that it is automatically activated in case of a power failure and deactivated in case of power supply restoration



In caso di rilevamento di persone, il SENSORE PRESENZA integrato accende la luce al 100%; dopo 3 minuti di non rilevazione il flusso luminoso scende automaticamente al 10%.

In case of detection of people, the integrated PRESENCE SENSOR turns the light on at 100%; after 3 minutes of non-detection, the luminous flux automatically drops to 10%.

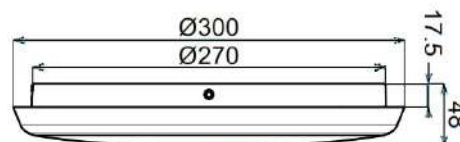
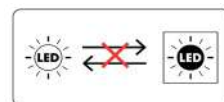
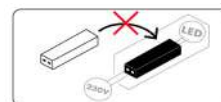
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

TLEDAL8-30 E+C3



Plafoniera LED tonda diametro 30 cm

- EMERGENZA INTEGRATA
- COLORI SELEZIONABILI 3000°/4000°/5700°K

Alimentatore interno

Spessore di soli 48 mm

Copertura opalina, garantisce uniformità della luce su tutta la superficie, rendendo il prodotto molto elegante.

Finitura scocca standard: Bianco

Struttura waterproof IP54, solo per applicazioni da interno.

Batteria 6.4 W, 1550 mAh

Round LED ceiling light diameter 30 cm

- INTEGRATED EMERGENCY
- SELECTABLE COLORS 3000°/4000°/5700°K

Internal power supply

Only 48 mm thickness

Opal cover, guarantees uniformity of light over the entire surface, making the product very elegant.

Standard shell finish: White

IP54 waterproof structure, for indoor applications only.

Battery 6.4 W, 1550 mAh

TLEDAL8-30-E-C3

Tensione / Voltage	230 V
Potenza / Power	18 W
Flusso / Flux	1660 / 1790 / 1730 Lm
Temp. Colore / Color temp.	3000° / 4000° / 5700° K
Angolo Luce / Beam Angle	120°
IP	IP54
CRI	Ra>80
Emergenza / Emergency	3 h - 4W±0.5W
Sensore / Sensor	-
C3	✓



La funzione EMERGENZA INTEGRATA fa sì che questa si attivi automaticamente in caso di interruzione di corrente e si disattivi in caso di ripristino dell'alimentazione

The function INTEGRATED EMERGENCY means that it is automatically activated in case of a power failure and deactivated in case of power supply restoration



La funzione COLORI SELEZIONABILI permette, tramite l'interruttore a scorrimento, di scegliere la temperatura della luce desiderata tra bianco caldo - neutro - freddo.

The SELECTABLE COLORS function allows, using the slide switch, to choose the desired light temperature between warm white - neutral - cold.

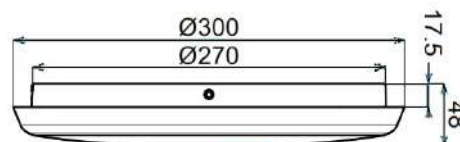
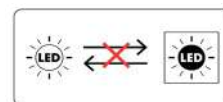
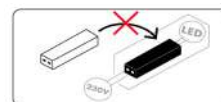
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

TLEDAL8-30 E+S+C3



Plafoniera LED tonda 30 cm

Funzionalità:

- **EMERGENZA INTEGRATA 3h**
- **SENSORE PRESENZA 10-100%**
- **COLORI SELEZIONABILI (3000°/4000°/5700°)**

Alimentatore interno

Spessore di soli 40 mm

Copertura opalina, garantisce uniformità della luce su tutta la superficie, rendendo il prodotto molto elegante.

Finitura scocca standard: Bianco

Struttura waterproof IP54, solo per applicazioni da interno

Batteria 6.4 W, 1550 mAh

Round LED ceiling light 30 cm

Features:

- **EMERGENCY INTEGRATED 3h**
- **PRESENCE SENSOR 10-100%**
- **SELECTABLE COLORS (3000°/4000°/5700°)**

Internal power supply

Only 40 mm thickness

Opal cover, guarantees uniformity of light over the entire surface, making the product very elegant.

Standard shell finish: White

IP54 waterproof structure, for indoor applications only

Battery 6.4 W, 1550 mAh

Dati tecnici/Technical data	TLEDAL8-30-ES-C3
Tensione / Voltage	230 V
Potenza / Power	18 W
Flusso / Flux	1710~2000 Lm
Angolo Luce / Beam Angle	120°
IP	IP54
CRI	Ra>80
Emergenza / Emergency	3 h @ 4W±0.5W
Sensore presenza / presence sensor	10 -100%
Colore selezionabili / Selectable colors	3000° / 4000° / 5700° K



L'EMERGENZA INTEGRATA interviene automaticamente per fornire illuminazione in caso di interruzione di corrente e si disattiva al ripristino dell'alimentazione di rete.

The INTEGRATED EMERGENCY system activates automatically to provide lighting in case of a power outage and deactivates when the mains power is restored.



In caso di rilevamento di persone, il SENSORE PRESENZA accende la luce al 100%; dopo 3 minuti di non rilevamento il flusso luminoso scende automaticamente al 10%.

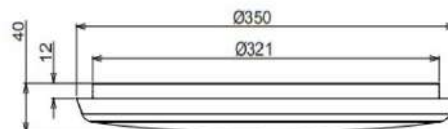
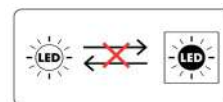
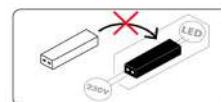
In case of detection of people, the PRESENCE SENSOR turns the light on at 100%; after 3 minutes of non-detection, the luminous flux automatically drops to 10%.



La funzione COLORI SELEZIONABILI (CCT) permette, tramite l'interruttore a scorrimento, di selezionare la temperatura della luce a scelta tra 3000°/4000°/5700° K.

The SELECTABLE COLORS (CCT function) allows, through the slide switch, to select the desired light temperature between 3000°/4000°/5700°K.

TLEDAL8-35



Plafoniera LED tonda 35 cm

Versioni disponibili:

- COLORI SELEZIONABILI (3000°/4000°/5700°K)

Alimentatore interno

Spessore di soli 40 mm

Copertura opalina, garantisce uniformità della luce su tutta la superficie, rendendo il prodotto molto elegante.

Finitura scocca standard: Bianco

Classe al fuoco V0 - STD UL94

Struttura waterproof IP54, solo per applicazioni da interno.

Round LED ceiling light 35 cm

Available versions:

- SELECTABLE COLORS (3000°/4000°/5700°K)

Internal power supply

Only 40 mm thickness

Opal cover, guarantees uniformity of light over the entire surface, making the product very elegant.

Standard shell finish: White

Fire class V0 - STD UL94

IP54 waterproof structure, for indoor applications only

Dati tecnici/Technical data	TLEDAL8-35-C3
Tensione / Voltage	230 V
Potenza / Power	25 W
Flusso / Flux	2480 lm ~ 2700 lm ~ 2610 lm
Angolo Luce / Beam Angle	120°
IP	IP54
CRI	Ra > 80
Emergenza / Emergency	-
Sensore presenza / presence sensor	-
Colore selezionabili / Selectable colors	3000° / 4000° / 5700° K
C3	✓



La funzione COLORI SELEZIONABILI permette, tramite l'interruttore a scorrimento, di scegliere la temperatura della luce desiderata tra bianco caldo - neutro - freddo.

The SELECTABLE COLORS function allows, using the slide switch, to choose the desired light temperature between warm white - neutral - cold.

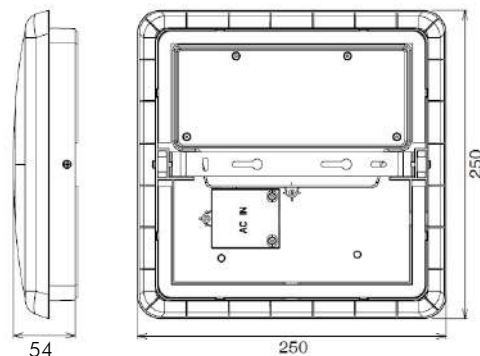
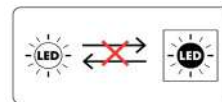
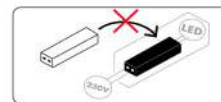
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

QLEDAL12-25-E-C3



Plafoniera LED quadrata 25 cm

Funzionalità:

- **EMERGENZA INTEGRATA 3h**
- **COLORI SELEZIONABILI (3000°/4000°/5700°)**

Alimentatore interno

Spessore di soli 50 mm

Copertura opalina, garantisce uniformità della luce su tutta la superficie, rendendo il prodotto molto elegante.

Finitura scocca standard: Bianco

Struttura waterproof IP54, solo per applicazioni da interno

Batteria 6.4 W, 1550 mAh

Square LED ceiling light 25 cm

Features:

- **EMERGENCY INTEGRATED 3h**
- **SELECTABLE COLORS (3000°/4000°/5700°)**

Internal power supply

Only 50 mm thickness

Opal cover, guarantees uniformity of light over the entire surface, making the product very elegant.

Standard shell finish: White

IP54 waterproof structure, for indoor applications only

Battery 6.4 W, 1550 mAh

Dati tecnici/Technical data

QLEDAL12-25-E-C3

Tensione / Voltage

230 V

Potenza / Power

12 W

Flusso / Flux

1160~1350 Lm

Angolo Luce / Beam Angle

120°

IP

IP54

CRI

Ra>80

Emergenza / Emergency

3 h @ 3W±0.5W

Sensore presenza / presence sensor

-

Colore selezionabili / Selectable colors

3000° / 4000° / 5700° K



L'EMERGENZA INTEGRATA interviene automaticamente per fornire illuminazione in caso di interruzione di corrente e si disattiva al ripristino dell'alimentazione di rete.

The INTEGRATED EMERGENCY system activates automatically to provide lighting in case of a power outage and deactivates when the mains power is restored.



La funzione COLORI SELEZIONABILI (CCT) permette, tramite l'interruttore a scorrimento, di selezionare la temperatura della luce a scelta tra 3000°/4000°/5700° K.

The SELECTABLE COLORS (CCT function) allows, through the slide switch, to select the desired light temperature between 3000°/4000°/5700°K.

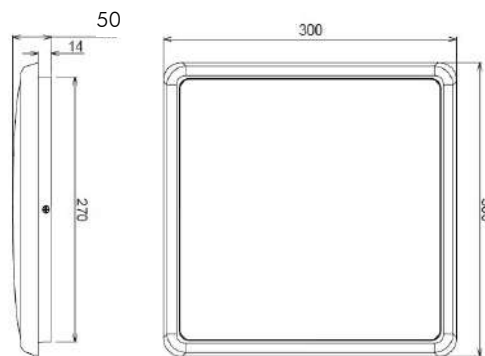
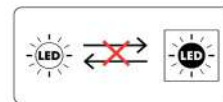
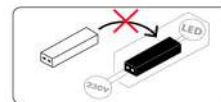
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

QLEDAL12-30-C3



Plafoniera LED quadrata 30 cm

Funzionalità:

- **COLORI SELEZIONABILI (3000°/4000°/5700°)**

Alimentatore interno

Spessore di soli 50 mm

Copertura opalina, garantisce uniformità della luce su tutta la superficie, rendendo il prodotto molto elegante.

Finitura scocca standard: Bianco

Struttura waterproof IP54, solo per applicazioni da interno.

Square LED ceiling light 30 cm

Features:

- **SELECTABLE COLORS (3000°/4000°/5700°)**

Internal power supply

Only 50 mm thickness

Opal cover, guarantees uniformity of light over the entire surface, making the product very elegant.

Standard shell finish: White

IP54 waterproof structure, for indoor applications only.

Dati tecnici/Technical data

QLEDAL12-30-C3

Tensione / Voltage

230 V

Potenza / Power

18 W

Flusso / Flux

1710~2100 Lm

Angolo Luce / Beam Angle

120°

IP

IP54

CRI

Ra>80

Emergenza / Emergency

-

Sensore presenza / presence sensor

-

Colore selezionabili / Selectable colors

3000° / 4000° / 5700° K

La funzione COLORI
SELEZIONABILI (CCT)

permette, tramite l'interruttore
a scorrimento, di selezionare la
temperatura della luce a scelta
tra 3000°/4000°/5700° K.



The SELECTABLE COLORS (CCT function) allows,
through the slide switch, to select the desired light
temperature between 3000°/4000°/5700°K.

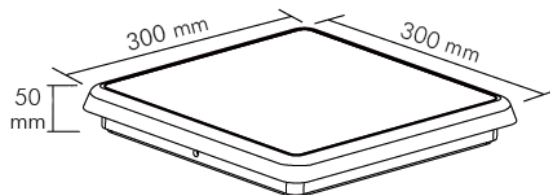
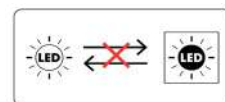
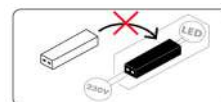
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

QLEDAL12-30 E



Plafoniera LED quadrata 30 cm

Versioni disponibili:

- EMERGENZA INTEGRATA

Alimentatore interno

Spessore di soli 50 mm

Copertura opalina, garantisce uniformità della luce su tutta la superficie, rendendo il prodotto molto elegante.

Finitura scocca standard: Bianco

Struttura waterproof IP54, solo per applicazioni da interno.

Batteria 6.4 W, 1550 mAh

Square LED ceiling light 30 cm

Available versions:

- INTEGRATED EMERGENCY

Internal power supply

Only 50 mm thickness

Opal cover, guarantees uniformity of light over the entire surface, making the product very elegant.

Standard shell finish: White

IP54 waterproof structure, for indoor applications only.

Battery 6.4 W, 1550 mAh

QLEDAL12-30-E-NW

Tensione / Voltage	DC60-80 V
Potenza / Power	18 W
Flusso / Flux	1980 Lm
Temp. Colore / Color temp.	4000° K
Angolo Luce / Beam Angle	120°
IP	IP54
CRI	Ra 80
Emergenza / Emergency	3 h - 3W±0.5W
Sensore / Sensor	-
C3	-



La funzione EMERGENZA INTEGRATA fa sì che questa si attivi automaticamente in caso di interruzione di corrente e si disattivi in caso di ripristino dell'alimentazione

The function INTEGRATED EMERGENCY means that it is automatically activated in case of a power failure and deactivated in case of power supply restoration

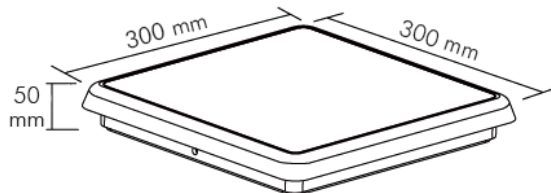
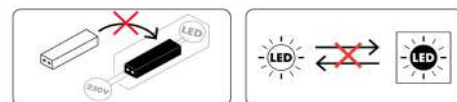
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

QLEDAL12-30 E+S



Plafoniera LED quadrata 30 cm

Versioni disponibili:

- EMERGENZA INTEGRATA
- SENSORE PRESENZA INTEGRATO

Alimentatore interno

Spessore di soli 50 mm

Copertura opalina, garantisce uniformità della luce su tutta la superficie, rendendo il prodotto molto elegante.

Finitura scocca standard: Bianco

Struttura waterproof IP54, solo per applicazioni da interno.

Area di rilevamento del sensore: 5-7 m.

Raccomandata installazione a 3 m di altezza.

Batteria 6.4 W, 1550 mAh

Square LED ceiling light 30 cm

Available versions:

- INTEGRATED EMERGENCY
- INTEGRATED PRESENCE SENSOR

Internal power supply

Only 50 mm thickness

Opal cover, guarantees uniformity of light over the entire surface, making the product very elegant.

Standard shell finish: White

IP54 waterproof structure, for indoor applications only.

Sensor detection area: 5-7 m.

Raccomandata installazione a a height of 3 m.

Battery 6.4 W, 1550 mAh

QLEDAL12-30-ES-NW

Tensione / Voltage	DC60-80 V
Potenza / Power	18 W
Flusso / Flux	1980 Lm
Temp. Colore / Color temp.	4000° K
Angolo Luce / Beam Angle	120°
IP	IP54
CRI	Ra 80
Emergenza / Emergency	3 h - 3W±0.5W
Sensore / Sensor	✓
C3	-



La funzione EMERGENZA INTEGRATA fa sì che questa si attivi automaticamente in caso di interruzione di corrente e si disattivi in caso di ripristino dell'alimentazione

The function INTEGRATED EMERGENCY means that it is automatically activated in case of a power failure and deactivated in case of power supply restoration



In caso di rilevamento di persone, il SENSORE PRESENZA integrato accende la luce al 100%; dopo 3 minuti di non rilevazione il flusso luminoso scende automaticamente al 10%.

In case of detection of people, the integrated PRESENCE SENSOR turns the light on at 100%; after 3 minutes of non-detection, the luminous flux automatically drops to 10%.

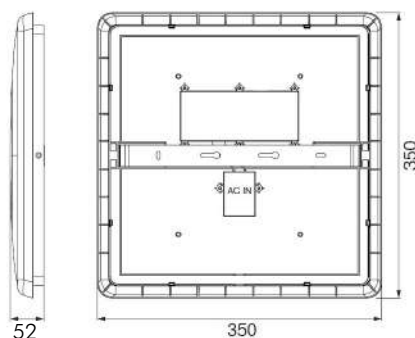
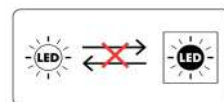
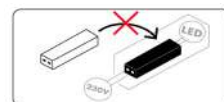
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

QLEDAL12-35



Plafoniera LED quadrata 35 cm

Versioni disponibili:

- ON-OFF

Alimentatore interno

Spessore di soli 41 mm

Copertura opalina, garantisce uniformità della luce su tutta la superficie, rendendo il prodotto molto elegante.

Finitura scocca standard: Bianco

Struttura waterproof IP54, solo per applicazioni da interno.

Square LED ceiling light 35 cm

Available versions:

- ON-OFF

Internal power supply

Only 41 mm thickness

Opal cover, guarantees uniformity of light over the entire surface, making the product very elegant.

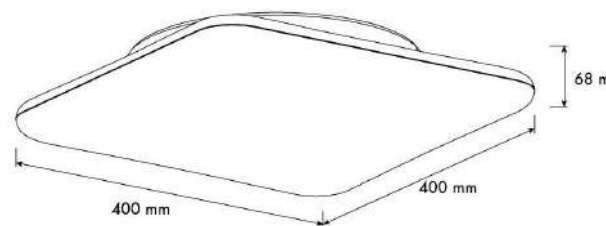
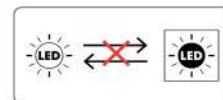
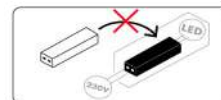
Standard shell finish: White

IP54 waterproof structure, for indoor applications only.

	QLEDAL12-35-NW	QLEDAL12-35-WW
Tensione / Voltage	230 V	
Potenza / Power	25 W	
Flusso / Flux	2750 Lm	2500 Lm
Temp. Colore / Color temp.	4000° K	3000° K
Angolo Luce / Beam Angle	120°	
IP	IP54	
CRI	Ra>80	
Emergenza / Emergency	-	
Sensore / Sensor	-	
C3	-	

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

QLEDAL47-40-E



Plafoniera LED quadrata 40 cm sottile e minimalista.

Versioni disponibili:

- EMERGENZA INTEGRATA

Alimentatore interno

Spessore di soli 68 mm

Copertura opalina, garantisce uniformità della luce su tutta la superficie, rendendo il prodotto molto elegante.

Finitura scocca standard: Bianco

Struttura waterproof IP54, solo per applicazioni da interno.

Batteria 6.4 W, 1550 mAh

Square LED ceiling light 40 cm

Available versions:

- INTEGRATED EMERGENCY

Internal power supply

Only 68 mm thickness

Opal cover, guarantees uniformity of light over the entire surface, making the product very elegant.

Standard shell finish: White

IP54 waterproof structure, for indoor applications only.

Battery 6.4 W, 1550 mAh

QLEDAL47-40-E-NW

Tensione / Voltage	230 V
Potenza / Power	25 W
Flusso / Flux	2550 Lm
Temp. Colore / Color temp.	4000° K
Angolo Luce / Beam Angle	120°
IP	IP54
CRI	Ra ≥ 80
Emergenza / Emergency	3 h - 3W±0.5W
Sensore / Sensor	-
C3	-



La funzione EMERGENZA INTEGRATA fa sì che questa si attivi automaticamente in caso di interruzione di corrente e si disattivi in caso di ripristino dell'alimentazione

The function INTEGRATED EMERGENCY means that it is automatically activated in case of a power failure and deactivated in case of power supply restoration

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

LAMPADE LED

LED LAMPS



UNICA SE11



UNICA
SE-SA11



UNICA SE24



UNICA
SE-SA24

PER LOCALI MACCHINA FOR MACHINE ROOM



PSV



PSC



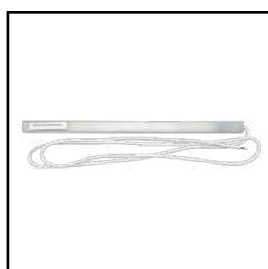
PSP



PS-E



PS-LD3

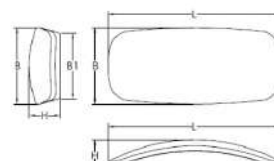


LQM



NETTUNO SE-SA

UNICA SE 11W



■ Dimensioni prodotto - (Product size)

B	B1	L	L1	H
125	108	277	277	45

Lampada LED SOLO EMERGENZA
 Doppio isolamento
 Installabile anche su superficie infiammabile
 Corpo lampada in materiale plastico autoestinguente
 (norme CEI EN 60598-1, UL 94)
 Batteria 3,6V 800mAh/1800mAh Ni-MH
 Temperatura di funzionamento 0-40 °C
 Dimensioni esterne 130mm x 280mm x 50mm
 Costruita secondo la norma CEI EN 60598-2-22
 Costruiti secondo la norma EN62471 - Gruppo 0
 Alimentazione 230 V 50Hz +/- 15%, 24 V dc
 LED di presenza rete ed attivazione circuito
 Tempi di ricarica 24h
 Classe isolamento II

LED lamp EMERGENCY ONLY
 Double insulation
 It can also be installed on flammable surfaces
 Lamp body in self-extinguishing plastic
 (CEI EN 60598-1, UL 94 standards)
 Battery 3,6V 800mAh/1800mAh Ni-MH
 Operating temperature 0-40 °C
 External dimensions 130mm x 280mm x 50mm
 Built according to CEI EN 60598-2-22 standard
 Manufactured according to EN62471 - Group 0
 Power supply 230 V 50Hz +/- 15%, 24 V dc
 Mains presence and circuit activation LED
 Charging times 24h
 Isolation Class II

Cod.	Tensione Voltage	Potenza Equiv. Equiv. Power	Pot. Assorbita Pow. Absorb.	Flusso Flux	Autonomia Autonomy	IP	IK	Classe Fuoco Fire Class
NU11/1SE	230 V	11 W	1 W	160 lm	1,5 h	42	07	V2
NU11/3SE	230 V	11 W	1,5W	160 lm	3 h	42	07	V2

INSTALLAZIONE - INSTALLATION



Parete
Wall



Soffitto
Ceiling

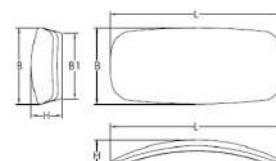
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

UNICA SE-SA 11W



■ Dimensioni prodotto - (Product size)

B	B1	L	L1	H
125	108	277	277	45

Lampada LED SOLO EMERGENZA o PERMANENTE

E' possibile disabilitare il funzionamento in emergenza con il comando INIBIT

Il flusso luminoso in SA può essere settato in fase di installazione a 50% o 100 % della potenza

Doppio isolamento

Installabile anche su superficie infiammabile

Corpo lampada in materiale plastico autoestinguente (norme CEI EN 60598-1, UL 94)

Batteria 3,6V 800mAh/1800mAh Ni-MH

Temperatura di funzionamento 0-40 °C

Dimensioni esterne 130mm x 280mm x 50mm

Costruita secondo la norma CEI EN 60598-2-22

Costruiti secondo la norma EN62471 - Gruppo O

Alimentazione 230 V 50Hz +/- 15%, 24 V dc

LED di presenza rete ed attivazione circuito

Tempi di ricarica 24h

Classe isolamento II

LED lamp EMERGENCY ONLY or PERMANENT

· It is possible to disable emergency operation with the INIBIT command

· The luminous flux in SA can be set during installation at 50% or 100% of the power.

Double insulation

It can also be installed on flammable surfaces

Lamp body in self-extinguishing plastic (CEI EN 60598-1, UL 94 standards)

Battery 3,6V 800mAh/1800mAh Ni-MH

Operating temperature 0-40 °C

External dimensions 130mm x 280mm x 50mm

Built according to CEI EN 60598-2-22 standard

Manufactured according to EN62471 - Group O

Power supply 230 V 50Hz +/- 15%, 24 V dc

Mains presence and circuit activation LED

Charging times 24h

Isolation Class II

Cod.	Tensione Voltage	Potenza Equiv. Equiv. Power	Pot. Assorbita Pow. Absorb.	Flusso Flux	Autonomia Autonomy	IP	IK	Classe Fuoco Fire Class
NU11/1SE-SA	230 V	11 W	4 W	180 lm	1,5 h	42	07	V2
NU11/3SE-SA	230 V	11 W	4,6 W	180 lm	3 h	42	07	V2

INSTALLAZIONE - INSTALLATION



Parete
Wall



Soffitto
Ceiling

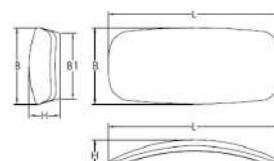
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

UNICA SE 24W



■ Dimensioni prodotto - (Product size)

B	B1	L	L1	H
125	108	277	277	45

Lampada LED SOLO EMERGENZA
 Doppio isolamento
 Installabile anche su superficie infiammabile
 Corpo lampada in materiale plastico autoestinguente
 (norme CEI EN 60598-1, UL 94)
 Batteria 3,6V 800mAh/1800mAh Ni-MH
 Temperatura di funzionamento 0-40 °C
 Dimensioni esterne 130mm x 280mm x 50mm
 Costruita secondo la norma CEI EN 60598-2-22
 Costruiti secondo la norma EN62471 - Gruppo O
 Alimentazione 230 V 50Hz +/- 15%, 24 V dc
 LED di presenza rete ed attivazione circuito
 Tempi di ricarica 24h
 Classe isolamento II

LED lamp EMERGENCY ONLY
 Double insulation
 It can also be installed on flammable surfaces
 Lamp body in self-extinguishing plastic
 (CEI EN 60598-1, UL 94 standards)
 Battery 3,6V 800mAh/1800mAh Ni-MH
 Operating temperature 0-40 °C
 External dimensions 130mm x 280mm x 50mm
 Built according to CEI EN 60598-2-22 standard
 Manufactured according to EN62471 - Group O
 Power supply 230 V 50Hz +/- 15%, 24 V dc
 Mains presence and circuit activation LED
 Charging times 24h
 Isolation Class II

Cod.	Tensione Voltage	Potenza Equiv. Equiv. Power	Pot. Assorbita Pow. Absorb.	Flusso Flux	Autonomia Autonomy	IP	IK	Classe Fuoco Fire Class
NU24/1SE	230 V	24 W	1 W	250 lm	1,5 h	42	07	V2
NU24/3SE	230 V	24 W	1,5W	250 lm	3 h	42	07	V2

INSTALLAZIONE - INSTALLATION



Parete
Wall



Soffitto
Ceiling

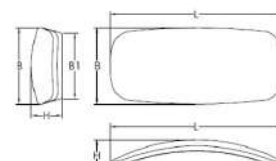
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

UNICA SE-SA 24W



■ Dimensioni prodotto - (Product size)

B	B1	L	L1	H
125	108	277	277	45

Lampada LED SOLO EMERGENZA o LUCE PERMANENTE
E' possibile disabilitare il funzionamento in emergenza con il comando INIBIT

Il flusso luminoso in SA può essere settato in fase di installazione a 50% o 100 % della potenza

Doppio isolamento

Installabile anche su superficie infiammabile

Corpo lampada in materiale plastico autoestinguente (norme CEI EN 60598-1, UL 94)

Batteria 3,6V 800mAh/1800mAh Ni-MH

Temperatura di funzionamento 0-40 °C

Dimensioni esterne 130mm x 280mm x 50mm

Costruita secondo la norma CEI EN 60598-2-22

Costruiti secondo la norma EN62471 - Gruppo O

Alimentazione 230 V 50Hz +/- 15%, 24 V dc

LED di presenza rete ed attivazione circuito

Tempi di ricarica 24h

Classe isolamento II

LED lamp EMERGENCY ONLY or PERMANENT

· It is possible to disable emergency operation with the INIBIT command

· The luminous flux in SA can be set during installation at 50% or 100% of the power.

Double insulation

It can also be installed on flammable surfaces

Lamp body in self-extinguishing plastic (CEI EN 60598-1, UL 94 standards)

Battery 3,6V 800mAh/1800mAh Ni-MH

Operating temperature 0-40 °C

External dimensions 130mm x 280mm x 50mm

Built according to CEI EN 60598-2-22 standard

Manufactured according to EN62471 - Group O

Power supply 230 V 50Hz +/- 15%, 24 V dc

Mains presence and circuit activation LED

Charging times 24h

Isolation Class II

Cod.	Tensione Voltage	Potenza Equiv. Equiv. Power	Pot. Assorbita Pow. Absorb.	Flusso Flux	Autonomia Autonomy	IP	IK	Classe Fuoco Fire Class
NU24/1SE-SA	230 V	24 W	6,5 W	260 lm	1,5 h	42	07	V2
NU24/3SE-SA	230 V	24 W	7,5 W	260 lm	3 h	42	07	V2

INSTALLAZIONE - INSTALLATION



Parete
Wall



Soffitto
Ceiling

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

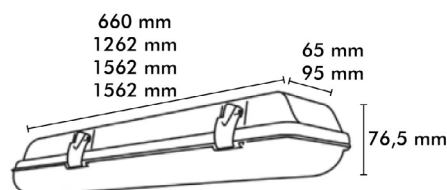
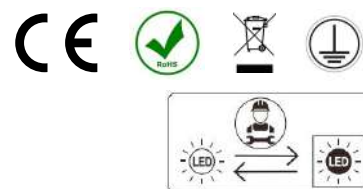
nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

PSV

Vuota / Empty*



Plafoniera vuota per l'illuminazione dei locali macchina. Tenuta stagna, materiale termoplastico ad alta resistenza meccanica con schermo in policarbonato, da utilizzare esclusivamente con tubi a led.

Fornita senza tubi.

Attacco G13 (T8)

Resistenza agli urti IK08

Disponibili in 6 diverse misure.

Empty ceiling light for machine rooms lighting. Watertight in thermoplastic material with high mechanical resistance, with polycarbonate screen, to be used exclusively with LED tubes.

Without tubes.

G13 (T8) socket

Impact resistance IK08

Available in 6 different sizes.

Codice Code	n° tubi n° tubes	Tensione Voltage	IP	Dimensioni Dimensions
PSV-1-60	1	220 V	IP65	76,5 x 65 x 660 mm
PSV-1-120	1	220 V	IP65	76,5 x 65 x 1262 mm
PSV-1-150	1	220 V	IP65	76,5 x 65 x 1562 mm
PSV-2-60	2	220 V	IP65	76,5 x 95 x 660 mm
PSV-2-120	2	220 V	IP65	76,5 x 95 x 1262 mm
PSV-2-150	2	220 V	IP65	76,5 x 95 x 1562 mm

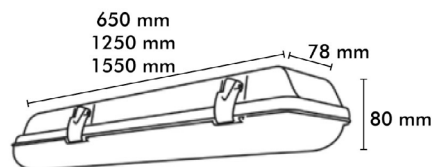
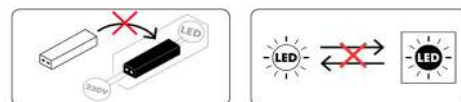
* Tubi forniti a parte

* Tubes provided separately

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

PSC

Slim



Plafoniera completa per l'illuminazione dei locali macchina.
Tenuta stagna, materiale policarbonato e ganci in acciaio inox
Design slim

Alta efficienza fino a 140 lm/W

Lunga durata grazie ai suoi materiali resistenti all'acqua,
polvere e corrosione

Non dimmerabile

Durata nominale: 50.000 h

Tensione: 220-240 V

Grado di protezione: IP65

Classe: II

Angolo Luce: 120°

Temperatura colore: 4000° K

Ta ambiente: -20 / +40 °C

Resistenza agli urti IK08

Complete ceiling light for machine rooms lighting.
Watertight in polycarbonate with stainless steel hooks
Slim design

High efficiency up to 140 lm/W

Resistant to water, dust and corrosion

No dimmable

Rated duration: 50.000 h

Voltage: 220-240 V

Degree of protection: IP65

Class: II

Angle beam: 120°

Color temperature: 4000° K

Impact resistance IK08

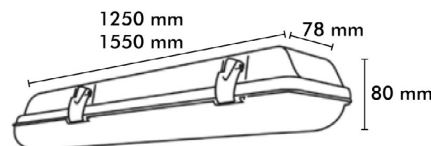
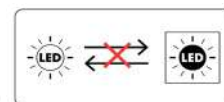
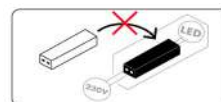
Ambient ta: -20 / +40 °C

Codice Code	Potenza Power	Flusso Flux	Classe Energetica Energy Class	Dimensioni Dimensions
PSC-60-18W	18 W	2500 Lm	D	78 x 80 x 650 mm
PSC-120-30W	30 W	4200 Lm	D	78 x 80 x 1250 mm
PSC-150-45W	45 W	6600 Lm	C	78 x 80 x 1550 mm
PSC-150-65W	65 W	9100 Lm	D	78 x 80 x 1550 mm
PSC-150-81W	81 W	11000 Lm	D	78 x 80 x 1550 mm

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

PSP

Passante / Pass Through



Plafoniera stagna in polycarbonato e ganci in acciaio inox
Design slim
Alta efficienza fino a 140 lm/W
Lunga durata grazie ai suoi materiali resistenti all'acqua, polvere e corrosione
Collegamento passante per collegare tra di loro fino a 33 pezzi di LD2WPF303L o 18 pezzi di LD2WPF553L per un totale complessivo di 1000W
Non dimmerabile
Durata nominale: 50.000 h
Tensione: 220-250 V
Grado di protezione: IP65
Classe: II
Angolo Luce: 120°
Temperatura colore: 4000° K
Ta ambiente: -20 / +40 °C

Tri-proof in polycarbonato with stainless steel hooks
Slim design
High efficiency up to 140 lm/W
Resistant to water, dust and corrosion
Pass through connection in order to connect up to 33 pieces of LD2WPF303L or 18 pieces of LD2WPF553L for a total of 1000W
No dimmable
Rated duration: 50.000 h
Voltage: 220-250 V
Degree of protection: IP65
Class: II
Angle beam: 120°
Color temperature: 4000° K
Ambient ta: -20 / +40 °C

Codice Code	Potenza Power	Flusso Flux	Classe Energetica Energy Class	Dimensioni Dimensions
PSP-120-30W	30 W	4200 Lm	D	78 x 80 x 1250 mm
PSP-150-55W	55 W	6600 Lm	E	78 x 80 x 1550 mm

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

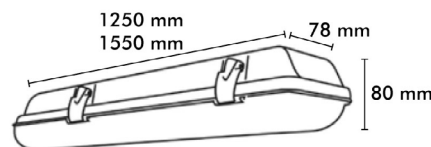
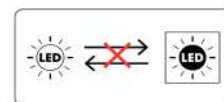
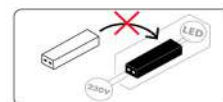
nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

PS-E

Emergenza / Emergency



Plafoniera stagna in polycarbonato e ganci in acciaio inox
Design slim

Alta efficienza fino a 140 lm/W

Lunga durata grazie ai suoi materiali resistenti all'acqua,
polvere e corrosione

Non dimmerabile

Autonomia in emergenza 3h

Durata nominale: 50.000 h

Tempo di ricarica 24h

Tensione: 220-250 V

Lumen in emergenza 300 lm

Grado di protezione: IP65

Classe: II

Angolo Luce: 120°

Temperatura colore: 4000° K

Ta ambiente: -20 / +40 °C

Tri-proof in polycarbonate with stainless steel hooks
Slim design

High efficiency up to 140 lm/W

Resistant to water, dust and corrosion

No dimmable

Emergency autonomy period 3h

Rated duration: 50.000 h

Charging time 24h

Voltage: 220-250 V

Emergency lumen output 300lm

Degree of protection: IP65

Class: II

Angle beam: 120°

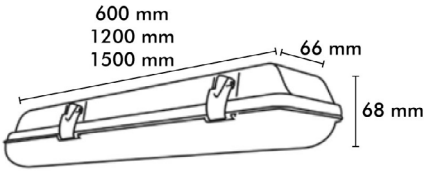
Color temperature: 4000° K

Ambient ta: -20 / +40 °C

Codice Code	Potenza Power	Flusso Flux	Classe Energetica Energy Class	Dimensioni Dimensions
PS-E-120-30W	30 W	4200 Lm	D	78 x 80 x 1250 mm
PS-E-150-45W	45 W	6700 Lm	C	78 x 80 x 1550 mm

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

PS-LD3

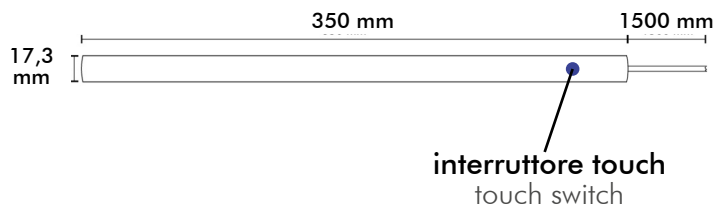


Plafoniera stagna sigillata in policarbonato
Design slim
Alta efficienza fino a 140 lm/W
Lunga durata grazie ai suoi materiali resistenti all'acqua, polvere e corrosione
Grado di protezione: IP65
Ta ambiente: -20 / +40 °C

Sealed tri-proof in polycarbonate
Slim design
High efficiency up to 140 lm/W
Resistant to water, dust and corrosion
Degree of protection: IP65
Ambient ta: -20 / +40 °C

Codice Code	Potenza Power	Flusso Flux	Temp. colore Color Temp.	Classe Energetica Energy Class	Dimensioni Dimensions
PS-LD3-60-18W-40	18 W	2100 Lm	4000° K	D	66 x 68 x 600 mm
PS-LD3-120-36W-65	36 W	4300 Lm	6500° K	D	66 x 68 x 1200 mm
PS-LD3-120-36W-40	36 W	4300 Lm	4000° K	D	66 x 68 x 1200 mm
PS-LD3-150-52W-40	52 W	6200 Lm	4000° K	D	66 x 68 x 1500 mm
PS-LD3-150-52W-65	52 W	6200 Lm	6500° K	D	66 x 68 x 1500 mm

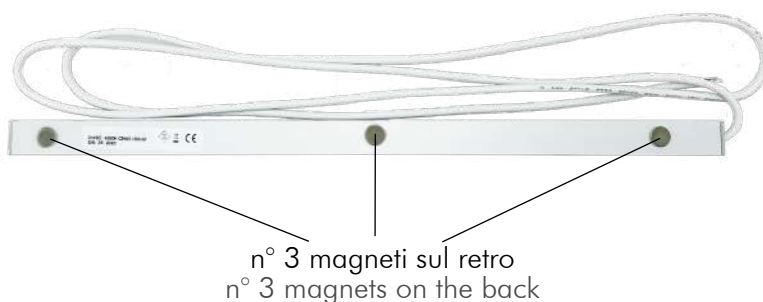
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice



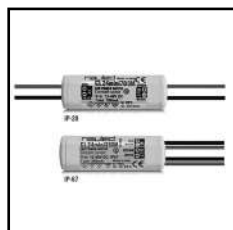
Luce quadro macchina con ingombri ridotti per agevolare la manutenzione.
 Pratica e maneggevole.
 Dotata di 3 magneti posti sul retro per poterla posizionare su superfici metalliche durante la manutenzione.
 Dotata di interruttore touch on/off con retro illuminazione blu
 Grado di protezione: IP20
 Abbinabile a Kit Emergenza Led.
 Cavo alimentazione lunghezza 150 cm doppio isolamento 2x0,50
 Alimentazione diretta da quadro.

Machine panel light with small footprint for easy maintenance.
 Practical and easy to handle.
 Equipped with 3 magnets located on the back so that it can be placed on metal surfaces during maintenance.
 Equipped with touch on/off switch with blue backlight.
 Degree of protection: IP20
 Combinable with Led Emergency Kit.
 Power cable length 150 cm double insulation 2x0,50
 Direct power supply from panel.

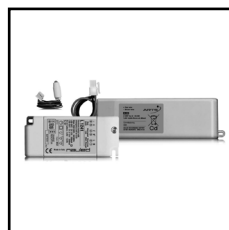
Dati tecnici/Technical data	LQM40
Tensione nominale / Voltage	24 VDC
Potenza massima / Max power	5 W
Temperatura / Temperature	4000° K
Flusso / Flux	500 Lm
Dimensioni/Dimensions	350 x 17,3 x 7 mm



PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"CONVERTER LED CL24MINI" pag.165
 "CONVERTER LED CL24MINI" pag.165

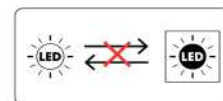
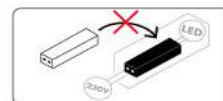


"KIT EMERGENZA LED" pag.193
 "LED EMERGENCY KIT" pag.193

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

NETTUNO SE-SA

Autodiagnosi / Self-diagnosis



Lampada led d'emergenza ideale per il funzionamento in **locali macchina ascensore**, aree industriali interne ed esterne, officine, magazzini, padiglioni, ecc.

Funzione autodiagnosi

Apparecchio stagno a plafone con installazione a soffitto, parete, canale a sospensione.

Diffusore in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, riflettore porta componenti in lamiera preverniciata di colore bianco, ganci di chiusura in nylon di vetro.

Temperatura colore luce 5000° K

Classe di isolamento: Classe I

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK08

Indice di resa cromatica (CRI): >80

Ta ambiente: -25 / +45 °C

Rischio fotobiologico: IEC 62471 – Rischio esente

Conforme alle normative europee EN 60598-1, EN 60598-2-22

Emergency led lamp ideal for operation in **elevator machine rooms**, indoor and outdoor industrial areas, workshops, warehouses, halls, etc.

Self-diagnosis function

Waterproof device with ceiling, wall, suspension channel installation.

V2 self-extinguishing polycarbonate diffuser, component holder reflector made of white prepainted sheet metal, nylon glass closing hooks.

Light color temperature 5000° K

Insulation class: Class I

Degree of protection: IP66

Impact protection: IK08

Color rendering index (CRI): >80

Ambient ta: -25 / +45 °C

Photobiological risk: IEC 62471 - Risk exempt

Complies with European standards EN 60598-1, EN 60598-2-22

Codice Code	Modello Model	Autonomia Autonomy	Lampada	Flusso Lum. SE Flux SE	Flusso Lum. SA Flux SA	Dimensioni Dimensions
ST7254	12/1 AD SA IP66	1 h	12 W	450 lm	1500 lm	145x100x662
ST7256	12/3 AD SA IP66	3 h	12 W	450 lm	1500 lm	145x100x662
ST7257	21/1 AD SA IP66	1 h	21 W	580 lm	2900 lm	145x100x662
ST7259	21/3 AD SA IP66	3 h	21 W	580 lm	2900 lm	145x100x662
ST7260	23/1 AD SA IP66	1 h	23 W	540 lm	3080 lm	95x100x1272
ST7262	23/3 AD SA IP66	3 h	23 W	540 lm	3080 lm	95x100x1272
ST7263	28/1 AD SA IP66	1 h	28 W	600 lm	4100 lm	95x100x1572
ST7265	28/3 AD SA IP66	3 h	28 W	600 lm	4100 lm	95x100x1572
ST7266	37/1 AD SA IP66	1 h	37 W	1120 lm	5600 lm	145x100x1272
ST7268	37/3 AD SA IP66	3 h	37 W	1120 lm	5600 lm	145x100x1272
ST7269	60/1 AD SA IP66	1 h	60 W	1275 lm	8500 lm	145x100x1572
ST7271	60/3 AD SA IP66	3 h	60 W	1275 lm	8500 lm	145x100x1572

Disponibile versione full power: flusso luminoso 100% SA- 100% SE

Full power version available: luminous flux 100% SA- 100% SE

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

PANNELLI LED

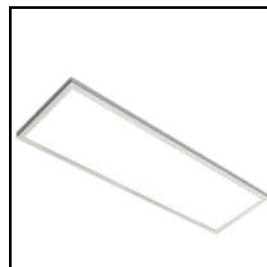
LED PANELS



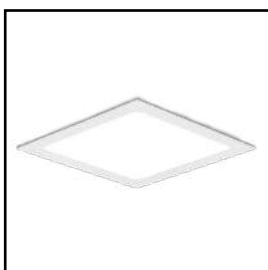
NPQ595 ECO



NPQ595 RA90



NPR295 RA90



SALERNO NSQ



SALERNO NSR

PANNELLI LED

LED PANELS



CMV - SC



CMV - CC

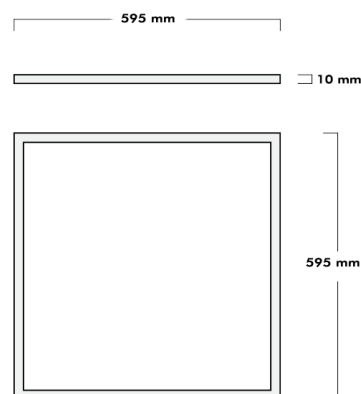
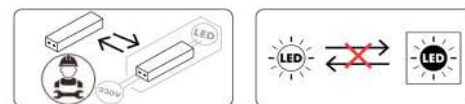


CMV-7



CMV-10

NPQ595 ECO



Pannello quadrato da incasso LED ultrapiatto

Spessore 10 mm

Corpo estruso d'alluminio, verniciato con polveri eposipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione e diffusore in metacrilato opale.

Finitura: Bianco

Cablaggio in classe III

CRI >80

Durata vita 35.000 ore

-30° / +70°C - Ta=25°C

Grado di protezione utente IP43

Grado di protezione installazione IP20

Installazione: incasso – plafone – sospensione

Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videotermini secondo la norma EN 12464-1

Square recessed ultra-flat LED panel

Thickness 10 mm

Extruded aluminum body, painted with SOLVENT FREE semigloss white epoxy polyester powders, thermosetting at 180 ° C, with phosphating surface pre-treatment and opal methacrylate diffuser.

Finish: White

Class III wiring

CRI > 80

Lifespan 35,000 hours

-30 ° / + 70 ° C - Ta = 25 ° C

User protection degree IP43

IP20 installation protection degree

Installation: recessed - ceiling - suspension

Suitable for use in environments with VDTs in accordance with the EN 12464-1 standard

Cod.	Alimentaz. Power Supply	Tensione Voltage	Corrente Current	Potenza Power	°K	Flusso Flux	CRI	Kg	Dimensioni Dimensions
NPQ595	100~240 V / 50-60 Hz	230 V	960 mA	37 W	4000	4200 lm	Ra>80	3,8	595x595x10 mm

PRODOTTI CORRELATI:

RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA LED" pag.193

"KIT EMERGENZA LED" pag.193

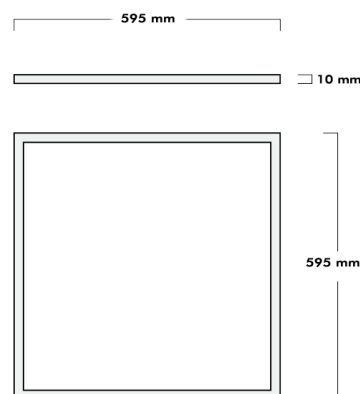
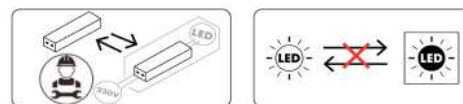
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

NPQ595 RA90



Pannello quadrato da incasso LED ultrapiatto

Spessore 10 mm

Corpo estruso d'alluminio, verniciato con polveri eposipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoisolanti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione e diffusore in metacrilato microprismatizzato.

Finitura: Bianco

Cablaggio in classe III

CRI >90

Durata vita 50.000 ore

-30° / +70°C - Ta=25°C

Grado di protezione installazione IP20

Installazione: incasso - appoggio - plafone - sospensione

Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1

Square recessed ultra-flat LED panel

Thickness 10 mm

Extruded aluminum body, painted with SOLVENT FREE semigloss white epoxy polyester powders, thermosetting at 180 ° C, with phosphating surface pre-treatment and microprismatic methacrylate diffuser.

Finish: White

Class III wiring

CRI > 90

Lifespan 50.000 hours

-30 ° / + 70 ° C - Ta = 25 ° C

Installation IP rating IP20

Installation: recessed - ceiling - suspension

Suitable for use in environments with VDTs in accordance with the EN 12464-1 standard

Cod.	Alimentaz. Power Supply	Tensione Voltage	Corrente Current	Potenza Power	°K	Flusso Flux	CRI	Kg	Dimensioni Dimensions
NPQ595RA90	100~240 V / 50-60 Hz	230 V	1200 mA	49 W	4000	4579 lm	Ra>90	3,8	595x595x10 mm
NPQ595RA90BC	100~240 V / 50-60 Hz	230 V	1200 mA	49 W	3000	4321 lm	Ra>90	3,8	595x595x10 mm

PRODOTTI CORRELATI:

RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA LED" pag.193

"KIT EMERGENZA LED" pag.193

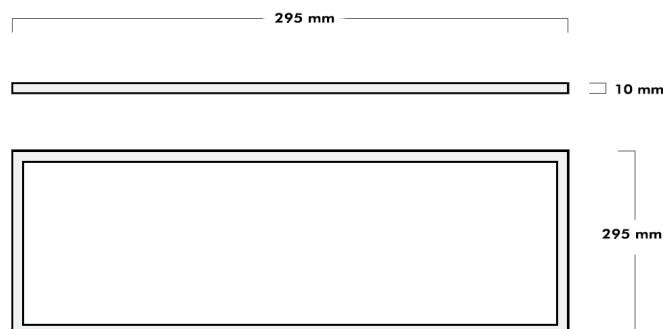
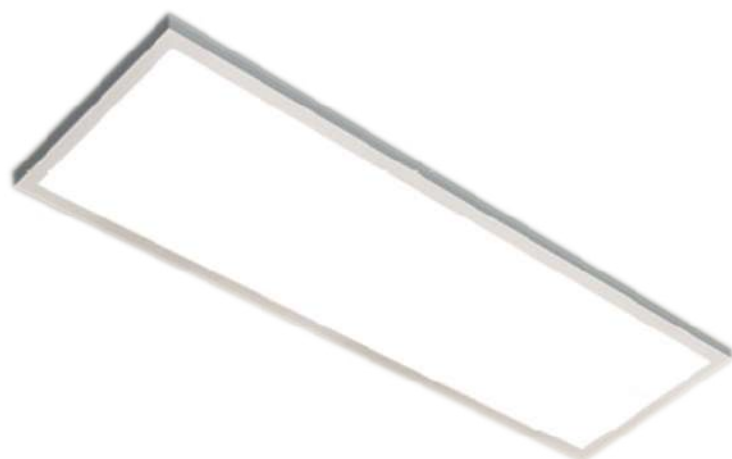
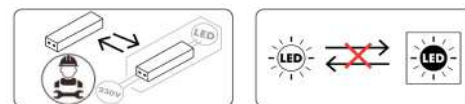
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

NPR295 RA90



Pannello rettangolare da incasso LED ultrapiatto
Spessore 10 mm

Corpo estruso d'alluminio, verniciato con polveri eposipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoisolanti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione e diffusore in metacrilato microprismatizzato.

Finitura: Bianco

Cablaggio in classe III

CRI > 90

Durata vita 50.000 ore

-30° / +70°C - Ta=25°C

Grado di protezione installazione IP20

Installazione: incasso - appoggio - plafone - sospensione

Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1

Rectangular recessed ultra-flat LED panel

Thickness 10 mm

Extruded aluminum body, painted with SOLVENT FREE semigloss white epoxy polyester powders, thermosetting at 180 ° C, with phosphating surface pre-treatment and microprismatic methacrylate diffuser.

Finish: White

Class III wiring

CRI > 90

Lifespan 50.000 hours

-30 ° / + 70 ° C - Ta = 25 ° C

Installation IP rating IP20

Installation: recessed - ceiling - suspension

Suitable for use in environments with VDTs in accordance with the EN 12464-1 standard

Cod.	Alimentaz. Power Supply	Tensione Voltage	Corrente Current	Potenza Power	°K	Flusso Flux	CRI	Kg	Dimensioni Dimensions
NPR295RA90BN	100~240 V / 50-60 Hz	230 V	1200 mA	49 W	4000	4550 lm	Ra>90	3,8	295x1195x10 mm
NPR295RA90BC	100~240 V / 50-60 Hz	230 V	1200 mA	49 W	3000	4400 lm	Ra>90	3,8	295x1195x10 mm

PRODOTTI CORRELATI:

RELATED PRODUCTS:



"KIT EMERGENZA LED" pag.193

"KIT EMERGENZA LED" pag.193

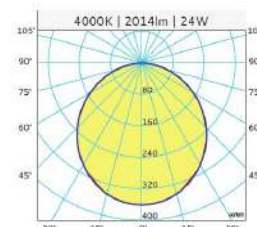
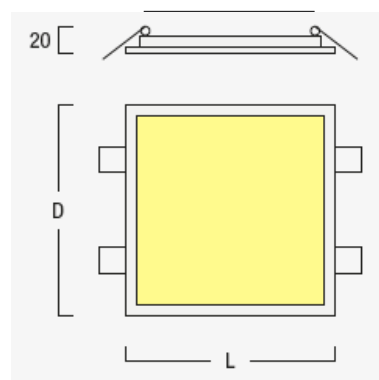
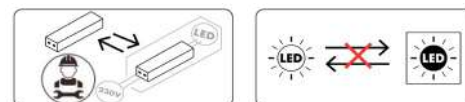
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

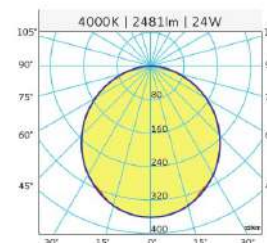
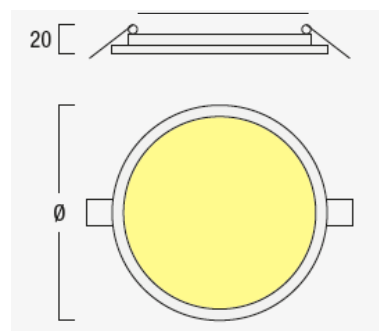
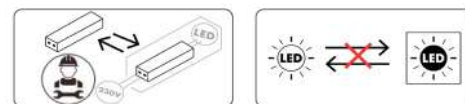
96



Pannello quadrato LED da incasso in controsoffitto tramite molle a contrasto.
 Spessore 20 mm
 Emissione luminosa diretta e simmetrica
 Alimentazione 220~240V Ac 50-60 Hz
 Grado di protezione IP43
 Resa cromatica CRI >80
 Cablaggio classe II
 Durata utile 50.000 ore
 Normative EN 60598-1 e EN 60598-2-1
 Sicurezza fotobiologica EN 62471 e IEC/TR 62778
 Direttive 2014/35/UE e 2014/30/UE

Recessed LED square panel in the ceiling using contra-
 sting springs.
 Thickness 20mm
 Direct and symmetrical light emission
 Power supply 220~240V Ac 50-60 Hz
 Degree of protection IP43
 Protection degree CRI >80
 Wiring class II
 Service life 50,000 hours
 EN 60598-1 and EN 60598-2-1 standards
 Photobiological safety EN 62471 and IEC/TR 62778
 Directives 2014/35/EU and 2014/30/EU

Cod.	Tensione Voltage	Corrente Current	Potenza Power	°K	Flusso Flux	Kg	Foro incasso (F) Recessed hole (F)	Misure (D/L) Sizes (D/L)
NSQ1717-BC	230 V	300 mA	12 W	3000	853 lm	0,5	155x155 mm	170x170 mm
NSQ1717-BN	230 V	300 mA	12 W	4000	906 lm	0,5	155x155 mm	170x170 mm
NSQ2222-BC	230 V	300 mA	18 W	3000	1349 lm	0,8	205x205 mm	220x220 mm
NSQ2222-BN	230 V	300 mA	18 W	4000	1435 lm	0,8	205x205 mm	220x220 mm
NSQ3030-BC	230 V	500 mA	24 W	3000	1530 lm	1,3	285x285 mm	300x300 mm
NSQ3030-BN	230 V	500 mA	24 W	4000	1571 lm	1,3	285x285 mm	300x300 mm



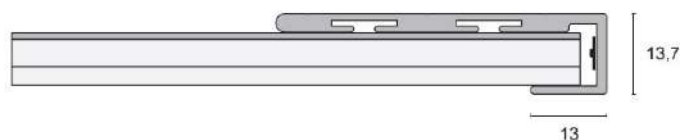
Pannello rotondo LED da incasso in controsoffitto tramite molle a contrasto.
 Spessore 20 mm
 Emissione luminosa diretta e simmetrica
 Alimentazione 220~240V Ac 50-60 Hz
 Grado di protezione IP43
 Resa cromatica CRI >80
 Cablaggio classe II
 Durata utile 50.000 ore
 Normative EN 60598-1 e EN 60598-2-1
 Sicurezza fotobiologica EN 62471 e IEC/TR 62778
 Direttive 2014/35/UE e 2014/30/UE

Recessed LED round panel in the ceiling using contrasting springs.
 Thickness 20mm
 Direct and symmetrical light emission
 Power supply 220~240V Ac 50-60 Hz
 Degree of protection IP43
 Protection degree CRI >80
 Wiring class II
 Service life 50,000 hours
 EN 60598-1 and EN 60598-2-1 standards
 Photobiological safety EN 62471 and IEC/TR 62778
 Directives 2014/35/EU and 2014/30/EU

Cod.	Tensione Voltage	Corrente Current	Potenza Power	°K	Flusso Flux	Kg	Foro incasso (F) Recessed hole (F)	Misure Ø Sizes Ø
NSR170-BC	230 V	300 mA	12 W	3000	1021 lm	0,35	Ø 155 mm	Ø 170 mm
NSR170-BN	230 V	300 mA	12 W	4000	1045 lm	0,35	Ø 155 mm	Ø 170 mm
NSR225-BC	230 V	300 mA	18 W	3000	1817 lm	0,50	Ø 210 mm	Ø 225 mm
NSR225-BN	230 V	300 mA	18 W	4000	1890 lm	0,50	Ø 210 mm	Ø 225 mm
NSR295-BC	230 V	500 mA	24 W	3000	2433 lm	0,85	Ø 280 mm	Ø 295 mm
NSR295-BN	230 V	500 mA	24 W	4000	2481 lm	0,85	Ø 280 mm	Ø 295 mm

CMV Come Mi vuoi - Con Cornice

As you want - With frame



Pannello su misura, scegli tu le dimensioni.
Senza cornice
Forme: quadrato - rettangolare - altre su richiesta
Spessore 13,5 mm
Dimensioni minime: 10x10 cm
Dimensioni massime: 150x300 cm
Materiali: PMMA colato opalino + trasparente
Profilo in alluminio
Diffusore opalino: garantisce uniformità di luce su tutta la superficie, rendendo il prodotto molto elegante.

Installazione: incasso – plafone – sospensione - parete - piano non calpestabile

Utilizzabile anche come ciellino

Per ogni tipologia di installazione sono necessari i relativi accessori

Classe III

Disponibile versione RGB e Temp. Colore Selezionabile

***Diverse temperature colore disponibili**

Custom panel, you choose the size.

Without frame

Shapes: square - rectangular - others on request

Thickness 13,5 mm

Minimum size: 10x10 cm

Maximum dimensions: 150x300 cm

Materials: opal cast PMMA + transparent

Aluminium profile

Opal diffuser: guarantees uniformity of light over the entire surface, making the product very elegant.

Installation: recessed - ceiling - suspension - wall - non-walkable surface

Also usable as ceiling

The relative accessories are required for each type of installation

Class III

RGB and Selectable Colors version available

*** Different color temperatures available**

Cod.	Tensione Voltage	Potenza Power	°K*	Angolo Luce Beam Angle	Kg/m2	IP	Dimensioni Dimensions	Spessore Thickness
CMV-C	24 VDC	30W/m	2700 3500 4000	110°	13	IP20	SU RICHIESTA On request	13,5 mm

ATTENZIONE! Effettuare la pulizia del pannello con soluzioni a base neutra, non utilizzare alcol per nessun motivo per evitare di corrodere il materiale.

ATTENTION! Clean the panel with a neutral based solution, do not use ALCOHOL under any circumstances to avoid corroding the material.

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"ALIMENTATORI LED" pag.135

"LED DRIVERS" pag.135

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

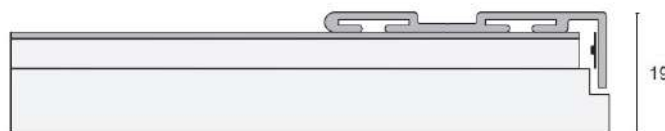
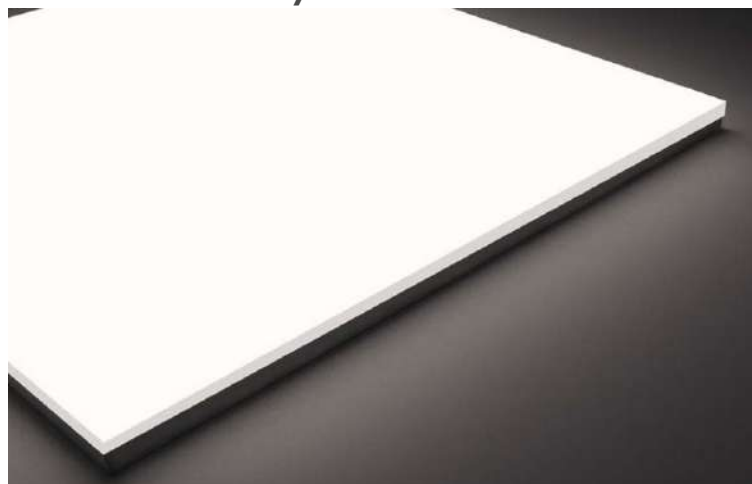
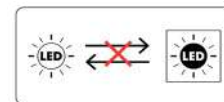
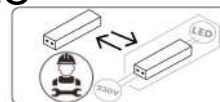
nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

CMV Come Mi vuoi - Senza Cornice

As you want - Without frame



Pannello su misura, scegli tu le dimensioni.
Senza cornice
Forme: quadrato - rettangolare - altre su richiesta
Spessore 19-21 mm
Dimensioni minime: 10x10 cm
Dimensioni massime: 180x300 cm
Materiali: PMMA colato opalino + trasparente
Diffusore opalino: garantisce uniformità di luce su tutta la superficie, rendendo il prodotto molto elegante.
Installazione: incasso – plafone – sospensione - parete - piano non calpestabile

Utilizzabile anche come ciellino

Per ogni tipologia di installazione sono necessari i relativi accessori

Classe III

Disponibile versione RGB e Temp. Colore Selezionabile

***Diverse temperature colore disponibili**

Custom panel, you choose the size.

Without frame

Shapes: square - rectangular - others on request

Thickness 19-21 mm

Minimum size: 10x10 cm

Maximum dimensions: 180x300 cm

Materials: opal cast PMMA + transparent

Opal diffuser: guarantees uniformity of light over the entire surface, making the product very elegant.

Installation: recessed - ceiling - suspension - wall - non-walkable surface

Also usable as ceiling

The relative accessories are required for each type of installation

Class III

RGB and Selectable Colors version available

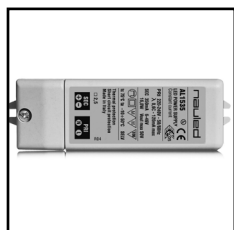
*** Different color temperatures available**

Cod.	Tensione Voltage	Potenza Power	°K*	Angolo Luce Beam Angle	Kg/m2	IP	Dimensioni Dimensions	Spessore Thickness
CMV-SC	24 VDC	30 W/m	2700 3500 4000	110°	22	IP20	SU RICHIESTA On request	19 mm

ATTENZIONE! Effettuare la pulizia del pannello con soluzioni a base neutra, non utilizzare alcol per nessun motivo per evitare di corrodere il materiale.

ATTENTION! Clean the panel with a neutral based solution, do not use ALCOHOL under any circumstances to avoid corroding the material.

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

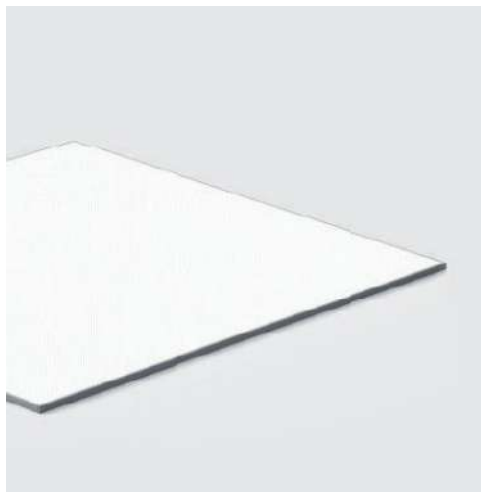
Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

100

CMV-7 Come Mi vuoi - 7 mm

As you want - 7 mm



Pannello su misura.
Ideale per retroilluminazione.
Illuminazione superficie non omogenea.
Forme: quadrato - rettangolare - altre su richiesta.
Spessore 7 mm.
Dimensioni massime: 2950 x 1450 mm.
Materiali: PMMA colato trasparente, struttura alluminio.
Composto dalla scocca di protezione esterna in alluminio che favorisce la rigidità e la dissipazione del calore e dalla lastra interna in metacrilato trasparente.

Installazione: a parete e a pavimento non calpestabile.
Disponibili accessori per ogni installazione.
Dimmerabile.
Classe III - IP20
CRI >94
Temperatura di esercizio -25 ÷ 50°C
Disponibile versione RGB e Temp. Colore Selezionabile.

Custom panel.
Ideal for backlighting.
Uneven surface illumination with brighter outer perimeter.
Shapes: square - rectangular - others on request.
Thickness 7 mm.
Maximum dimensions: 2950 x 1450 mm.
Materials: transparent cast PMMA, aluminum structure.
Composed of the outer aluminum protective shell that promotes rigidity and heat dissipation and the inner sheet of transparent methacrylate.
Installation: wall and non-walkable surface.
Available accessories for installation.
Dimmable.
Class III - IP20
CRI >94
Operating temperature -25 ÷ 50°C
RGB and Selectable Colors version available.

Cod.	Tensione Voltage	Potenza Power	°K*	Flusso Flux	Angolo Luce Beam Angle	Kg/m2	Dimensioni Dimensions	Spessore Thickness
CMV-7	24 V	30 W/m	2700 3500 4000	2880 lm/m ± 10%	110°	7	SU RICHIESTA On request	7 mm

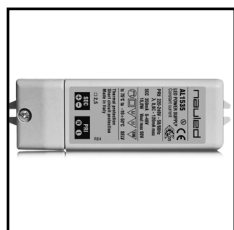
* Temperatura colore indicativa

* Indicative color temperature

ATTENZIONE! Effettuare la pulizia del pannello con soluzioni a base neutra, non utilizzare alcol per nessun motivo per evitare di corrodere il materiale.

ATTENTION! Clean the panel with a neutral based solution, do not use ALCOHOL under any circumstances to avoid corroding the material.

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

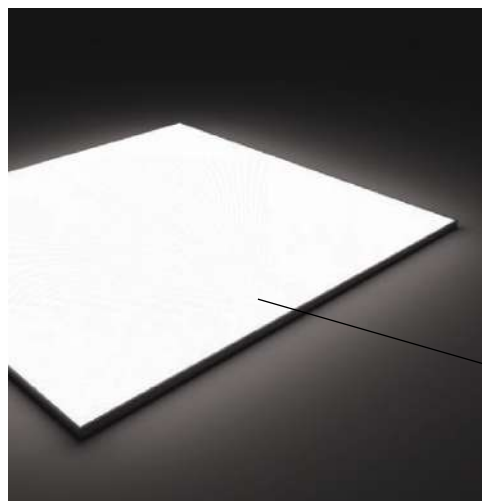
Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

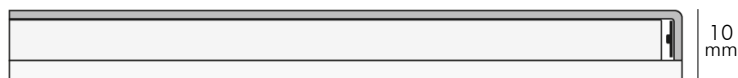
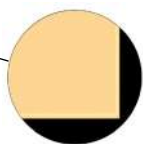
101

CMV-10 Come Mi vuoi - 10 mm

As you want - 10 mm



Perimetro esterno più luminoso
Brighter outer perimeter



Pannello su misura.
Ideale per retroilluminazione.
Illuminazione superficie non omogenea con perimetro esterno più luminoso.

Forme: quadrato - rettangolare - altre su richiesta

Spessore 10 mm

Dimensioni massime: 2950x1450 mm.

Materiali: PMMA colato trasparente, struttura alluminio
Composto dalla scocca di protezione esterna in alluminio che favorisce la rigidità e la dissipazione del calore e dalla lastra interna in metacrilato trasparente.

Installazione: a parete.

Disponibili accessori kit spaffe per fissaggio a parete.

Dimmerabile.

Classe III - IP20

CRI >94

Temperatura di esercizio -25 ÷ 50°C

Disponibile versione RGB e Temp. Colore Selezionabile.

Custom panel.
Ideal for backlighting.

Uneven surface illumination with brighter outer perimeter.

Shapes: square - rectangular - others on request

Thickness 10 mm.

Maximum dimensions: 2950x1450 mm.

Materials: transparent cast PMMA, aluminum structure
Composed of the outer aluminum protective shell that promotes rigidity and heat dissipation and the inner sheet of transparent methacrylate.

Installation: wall.

Available accessories spaffe kit for wall mounting.

Dimmable.

Class III - IP20

CRI >94

Operating temperature -25 ÷ 50°C

RGB and Selectable Colors version available.

Cod.	Tensione Voltage	Potenza Power	°K*	Flusso Flux	Angolo Luce Beam Angle	Kg/m2	Dimensioni Dimensions	Spessore Thickness
CMV-10	24 V	30 W/m	2700 3500 4000	2700 lm/m ± 10%	110°	11	SU RICHIESTA On request	10 mm

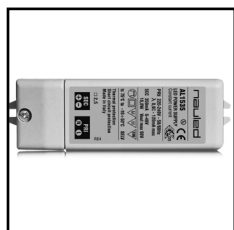
* Temperatura colore indicativa

* Indicative color temperature

ATTENZIONE! Effettuare la pulizia del pannello con soluzioni a base neutra, non utilizzare alcol per nessun motivo per evitare di corrodere il materiale.

ATTENTION! Clean the panel with a neutral based solution, do not use ALCOHOL under any circumstances to avoid corroding the material.

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

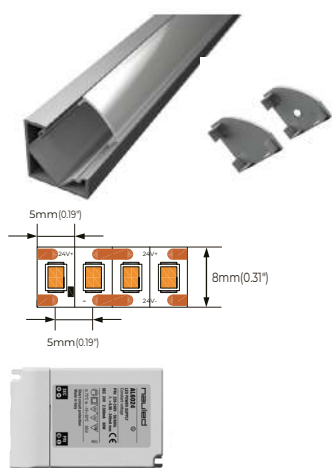
Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

KIT RELAMPING

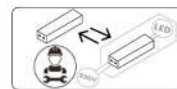


KIT RELAMPING

KIT RELAMPING



SELV



OPZIONALE
OPTIONAL



Il Kit Relamping nasce per sostituire la vecchia illuminazione a tubi neon nelle cabine in cui la sorgente luminosa si trova all'interno della botoniera a colonna. Il kit è costituito da 2 linear led con maggior efficienza e minor consumo rispetto al tubo neon.

Una delle due linear led può essere abbinata ad un kit per il funzionamento in emergenza.

DOTAZIONE

- 2 profili NP188 + copertura trasparente standard 174* cm con strip led SMD 2835 – 16,8W/m
- cavo alimentazione lunghezza 100 cm
- 4 tappi di chiusura (di cui 2 con foro)
- 6 clip di fissaggio
- kit retroilluminazione botoniera:
 - 15 cm strip led
 - 30 cm strip led intervallata da cavo
- 2 alimentatori AL6024

Opzionale

- Kit emergenza EL6171 per il funzionamento barra in emergenza

The Relamping Kit has been developed to replace the old neon tube lighting inside lift cabins where the light source is located inside the column button panel. The kit consist in 2 linear LED with greater efficiency and lower consumption than the neon tube.

One of the two linear led can be combined with a kit for emergency operation.

EQUIPMENT

- 2 NP188 profiles + transparent cover standard 174* cm with SMD 2835 LED strip - 16.8W/m
- power cable length 100 cm
- 4 caps (2 with hole)
- 6 fixing clips
- backlighting button panel kit:
 - 15 cm led strip
 - 30 cm led strip connected by cable
- n° 2 AL6024 power supplies

Optional:

- EL6171 emergency kit for operating one bar in emergency.

Dati tecnici/Technical data

NSL-D-2835-16.8-200-8MM-IP20-40

N° Led	200 Led/m
Tensione Ingresso / Input Voltage	24VDC
Potenza / Power	16,8 W/m
Larghezza Pcb/ Pcb Width	8 mm
Taglio/Cut	5 mm
Angolo luce / Beam angle	118°
Grado IP/ IP Rate	IP20
CRI	Ra >90
Temp. funzionamento/ Working Environment	-25~+40 °C

Dati tecnici/Technical data

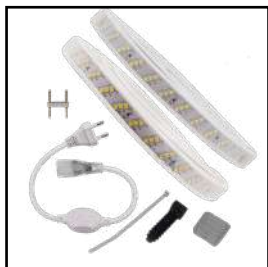
	3000°K	4000°K	6000°K
Flusso/Flux	2285 lm/m	2335 lm/m	2285 lm/m
Efficienza/Efficiency	136 lm/W	139 lm/W	136 lm/W

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

ILLUMINAZIONE VANO

LIFT SHAFT LIGHTING

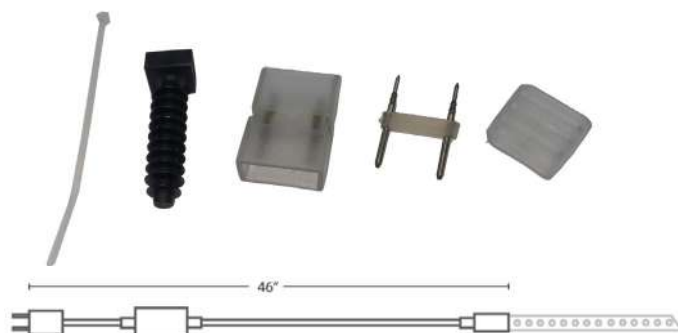
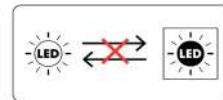
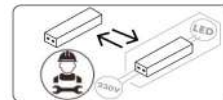


N2835KV



N8104KV

N2835KV



Bobina da 50 metri con possibilità di taglio ogni metro
(Gli accessori sono inclusi per acquisti da 6 metri in su)
Dimmerabile tramite apposito telecomando
Semplice da installare con clip di fissaggio a muro
Clip di fissaggio a muro consigliata ogni 2 metri
(più una in testa e una in coda)
Nessun driver o trasformatore ingombrante richiesto
Nessun filo da saldare o tagliare
Grado di protezione IP65, perfetto per interni ed esterni

50 meters reel with possibility of cutting every meter
(Accessories are included for orders up to 6 meters)
Dimmable through the specific controller
Simple to install with wall fixing clips
Wall fixing clip recommended every 2 meters
(plus one in the head and one in the end)
No Drivers or cumbersome Transformer Required
No wire to be welded or cut
Degree of protection IP65, perfect for indoor and outdoor

Dati tecnici/Technical data

N2835KV

Tensione Ingresso / Input Voltage	AC220 V (AC110 V/AC230 V)
Potenza / Power	9 W/m
N° Led	180 led/m
Dimensione Led /Led Size	2835
Flusso tipico / Flux	1000 lm
Temperatura / Temperature	4000° K
Angolo luce / Beam angle	120°
Grado protezione / IP rating	IP65
Dimensioni/Dimensions	17 x 7 mm
Temp. funzionamento/ Working temp.	-30° C - +60°C

ACCESSORI/ACCESORIES

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

N2835SP	Raddrizzatore con spina italia L 50cm - Connection wire with italia plug L 50cm
N2835CON	Connettore 2 pin per connessione strip - 2 pin connector for strip connection
N2835CM	Clip per fissaggio a muro - Fixing Clip for wall
N2835EC	Tappo di chiusura strip led - End cap for led strip
N2835SP-DIMM	Telecomando per dimmerazione - Dimmer remote control

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



Voltage/Tensione: 110-230 V
Corrente uscita/Output current: 1 A
Potenza Uscita/ Output Power: <600W
Max connect: for s2835md in 30 m
Max connessione: 30 m

ATTENZIONE: non accendere la striscia LED mentre è ancora avvolta. Deve essere completamente distesa prima dell'accensione.

WARNING: Do not turn on the LED strip while it is still coiled. It must be fully unrolled before powering on.

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it



- SMD 2835 FLEX STRIP LED
- Bobina da 50 m
- Tensione 230V ac/dc
- Tagliabile ogni 25 cm
- Temperatura ambiente: -25~40°C
- Certificato UACK/CE

- SMD 2835 FLEX STRIP LED
- 50 m reel
- Voltage 230 ac/dc
- Cutting every 25 cm
- Ambient operating temperature: -25~40°C
- UACK/CE/certification

Dati tecnici/Technical data	N8104KV
Tensione/Voltage	230V AC/DC
Potenza/Power	10,6 W/m
N° Led	104 led/m
Unità di taglio/Cutting unit	26leds/250mm
Larghezza PCB/PCB width	14mm
CRI	Ra >80
Grado di protezione/IP rate	IP65
Non utilizzare a contatto con l'acqua Do not use in water contact	

Temperatura/Temperature	Flusso/Flux	Efficienza/Efficiency	ErP
4000°K	1060 lm/m	100 lm/W	
5700°K	1100 lm/m	104 lm/W	

Accessori/Accessories	Descrizione/Description
N8104CB	Cavo VDE - VDE Cable - 41x2x11,3 mm
N8104ECB	Tappo in silicone per innesto cavo - Silicone cap for cable connector
N8104EC	Tappo in silicone per chiusura - Silicone end cap
N8104CF-01	Clip per fissaggio a muro - Fixing Clip for wall
460208	Fascetta standard - Standard clamp

ATTENZIONE:

Non accendere la striscia LED mentre è ancora avvolta.
Deve essere completamente distesa prima dell'accensione.

WARNING:

Do not turn on the LED strip while it is still coiled.
It must be fully unrolled before powering on.

STRISCE LED

LED FLEX STRIPS



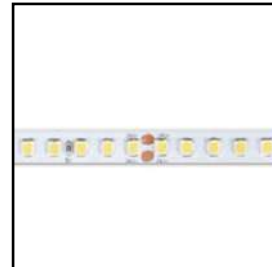
2216 HD



COVEFLEX
VENUS



2835-11



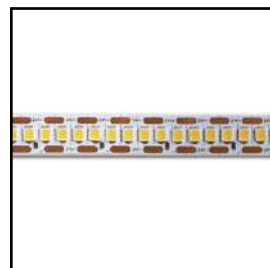
2835-14,4



2835-20,6



2835-20



2835-22



3838 RGB 8



3838 RGB 12



3838 RGB+W



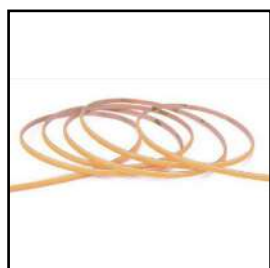
5050 RGB+W



COB-9



COB-16

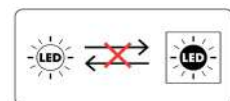


COB-5 Mini



LED NEON1010

2216 HD



SMD 2216 FLEX STRIP LED

Bobina da 5 metri

Tagliabile ogni 20 mm

Dimmerabile

Disponibile in temperatura colore: bianco caldo (3000°K), bianco neutro (4000°K), bianco freddo (6000°K)

Certificazioni CE - RoHS

Prodotto in PRC

SMD 2216 FLEX STRIP LED

5 metres reel

Can be cut every 20 mm

Dimmable

Available in colour temperature: warm white (3000°K), neutral white (4000°K), cool white (6000°K)

Certifications: CE - RoHS

Made in PRC

Dati tecnici/Technical data

N2216-300-20-24-K10

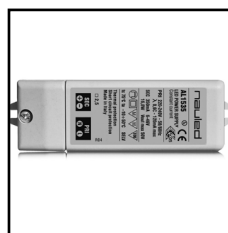
N° Led	300 Led/m
Tensione / Voltage	DC24V
Potenza / Power	20 W/m
Larghezza Pcb/ Pcb Width	10 mm
Taglio/Cut	20 mm
Angolo luce / Beam angle	120°
Grado IP/ IP Rate	IP20
CRI	Ra >90/95
Temp. funzionamento/ Working Environment	-25~+45 °C

	3000°K	4000°K	6000°K
Flusso/Flux	1375 lm/m	1470 lm/m	1403 lm/m
Efficienza/Efficiency	69 lm/W	74 lm/W	70 lm/W

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"PROFILI LED" pag.123
"LED PROFILES" pag.123



"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

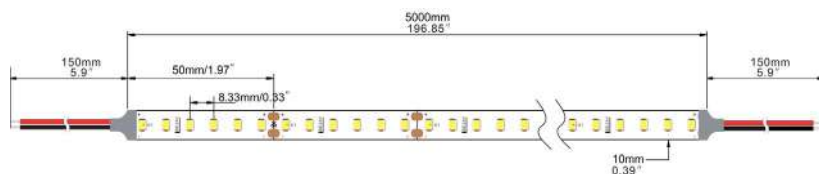
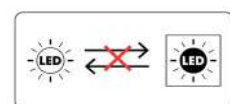
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

COVEFLEX VENUS



SMD 2835 FLEX STRIP LED

Bobina da 5 metri.

Tagliabile ogni 50 mm.

Dimmerabile

Temperatura colore: 2700°K, 3000°K, 4000°K.

La scheda PCB ha un aspetto pulito ed elegante senza resistenze aggiuntive.

Un solo BIN assicura una perfetta coerenza del colore.

Certificazioni CE - RoHS

Prodotto in PRC

SMD 2835 FLEX STRIP LED

5 metres reel.

Can be cut every 50 mm.

Dimmable

Colour temperature: 2700°K, 3000°K, 4000°K.

The PCB board looks clean and elegant without any extra resistors.

One BIN Only ensures perfect color consistency.

Certifications: CE - RoHS.

Made in PRC

Dati tecnici/Technical data

NSL-J2835-120-9.6-24-40-10-IP65

NSL-J2835-120-14.4-24-40-10-IP65

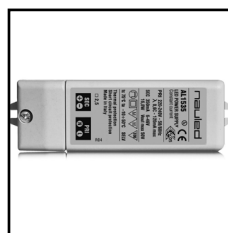
N° Led	120 Led/m	
Tensione / Voltage	DC24V	
Potenza / Power	9,6 W/m	14,4 W/m
Larghezza Pcb/ Pcb Width	10 mm	
Taglio/Cut	50 mm	
Angolo luce / Beam angle	120°	
Grado IP/ IP Rate	IP65	
CRI	Ra 90	
Temp. funzionamento/ Working Temp.	-25~+60 °C	

Flusso /Flux	2700°K	3000°K	4000°K
9,6 W/m	800 lm/m	960 lm/m	1032 lm/m
14,4 W/m	1230 lm/m	1400 lm/W	1470 lm/W

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"PROFILI LED" pag.123
"LED PROFILES" pag.123

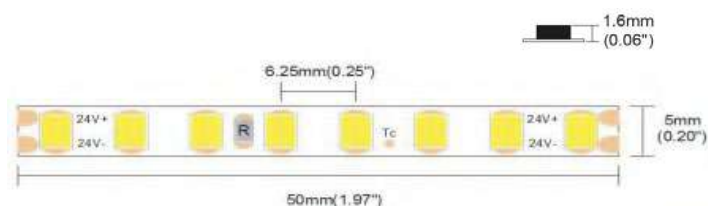
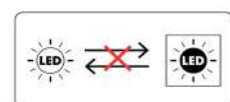


"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

2835-11



SMD 2835 FLEX STRIP LED
Bobina da 5 metri
Tagliabile ogni 50 mm/8led
Dimmerabile
Temperatura colore: 3000°K, 4000°K
Certificazioni CE - RoHS
Prodotto in PRC

SMD 2835 FLEX STRIP LED
5 metres reel
Can be cut every 50 mm/8led
Dimmable
Colour temperature: 3000°K, 4000°K
Certifications: CE - RoHS
Made in PRC

Dati tecnici/Technical data

N2835-240-11-24-K5

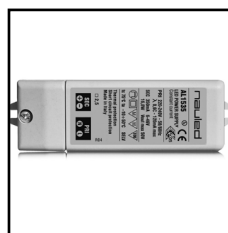
N° Led	240 Led/m
Tensione / Voltage	DC24V
Potenza / Power	11 W/m
Larghezza Pcb/ Pcb Width	5 mm
Taglio/Cut	50 mm
Angolo luce / Beam angle	120°
Grado IP/ IP Rate	IP20
CRI	Ra >90
Temp. funzionamento/ Working Environment	-25~+40 °C

	3000°K	4000°K
Flusso/Flux	1250 lm/m	1300 lm/m
Efficienza/Efficiency	130 lm/W	135 lm/W

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



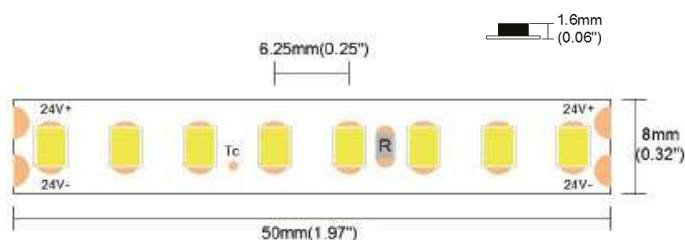
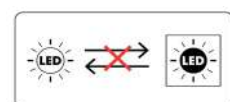
"PROFILI LED" pag.123
"LED PROFILES" pag.123



"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

2835-14,4



SMD 2835 FLEX STRIP LED
Bobina da 5 metri
Tagliabile ogni 50 mm/8 Led
Dimmerabile
Temperatura colore: 3000°K, 4000°K
Certificazioni CE - RoHS
Prodotto in PRC

SMD 2835 FLEX STRIP LED
5 metres reel
Can be cut every 25 mm/8 Led
Dimmable
Colour temperature: 3000°K, 4000°K
Certifications: CE - RoHS
Made in PRC

Dati tecnici/Technical data

N2835-160-14-24-K8

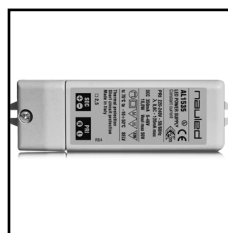
N° Led	160 Led/m
Tensione / Voltage	DC24V
Potenza / Power	14,4 W/m
Larghezza Pcb/ Pcb Width	8 mm
Taglio/Cut	50 mm
Angolo luce / Beam angle	120°
Grado IP/ IP Rate	IP20
CRI	Ra >80/90
Temp. funzionamento/ Working Environment	-25~+40 °C

	3000°K	4000°K
Flusso/Flux	1935 lm/m	2015 lm/m
Efficienza/Efficiency	149 lm/W	155 lm/W

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"PROFILI LED" pag.123
"LED PROFILES" pag.123

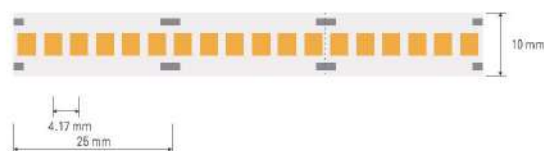
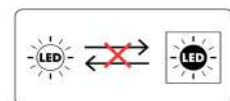


"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

2835-20



SMD 2835 FLEX STRIP LED

Bobina da 5 metri

Tagliabile ogni 25 mm

Dimmerabile

Disponibile in temperatura colore: bianco caldo (3000°K), bianco neutro (4000°K), bianco freddo (6000°K)

Certificazioni CE - RoHS

Prodotto in PRC

SMD 2835 FLEX STRIP LED

5 metres reel

Can be cut every 25 mm

Dimmable

Available in colour temperature: warm white (3000°K), neutral white (4000°K), cool white (6000°K)

Certifications: CE - RoHS

Made in PRC

Dati tecnici/Technical data

N2835-240-20-24-K10

N° Led	240 Led/m
Tensione / Voltage	DC24V
Potenza / Power	20 W/m
Larghezza Pcb/ Pcb Width	10 mm
Taglio/Cut	25 mm
Angolo luce / Beam angle	120°
Grado IP/ IP Rate	IP20
CRI	Ra >80/90
Temp. funzionamento/ Working Environment	-25~+45 °C

3000°K

4000°K

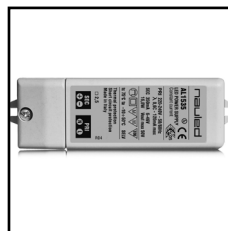
6000°K

Flusso/Flux	2023/1679 lm/m	2164/1796 lm/m	2103/1796 lm/m
Efficienza/Efficiency	101/83.9 lm/W	108/89.8 lm/W	105/89.8 lm/W

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"PROFILI LED" pag.123
"LED PROFILES" pag.123

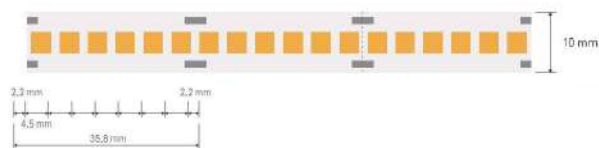
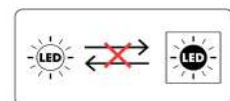


"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

2835-20,6



SMD 2835 FLEX STRIP LED
Bobina da 5 metri
Tagliabile ogni 35.8 mm
Dimmerabile
Temperatura colore: 3000°K, 4000°K, 6000°K
Certificazioni CE - RoHS
Prodotto in PRC

SMD 2835 FLEX STRIP LED
5 metres reel
Can be cut every 35.8 mm
Dimmable
Colour temperature: 3000°K, 4000°K, 6000°K
Certifications: CE - RoHS
Made in PRC

Dati tecnici/Technical data

N2835-224-20-24-K10

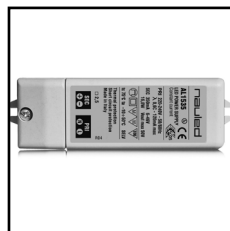
N° Led	224 Led/m
Tensione / Voltage	DC24V
Potenza / Power	20,6 W/m
Larghezza Pcb/ Pcb Width	10 mm
Taglio/Cut	35,8 mm
Angolo luce / Beam angle	120°
Grado IP/ IP Rate	IP20
CRI	Ra >80/90
Temp. funzionamento/ Working Environment	-25~+45 °C

	3000°K	4000°K	6000°K
Flusso/Flux	2812/2437 lm/m	3024/2621 lm/m	2933/2542 lm/m
Efficienza/Efficiency	140/121 lm/W	150/130 lm/W	146/126 lm/W

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



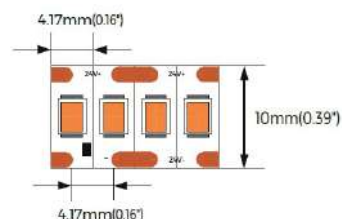
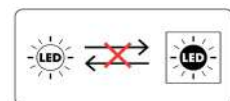
"PROFILI LED" pag.123
"LED PROFILES" pag.123



"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

2835-22



SMD 2835 FLEX STRIP LED
Bobina da 25 e da 5 metri
Tagliabile ogni 4,17 mm/1 Led
Dimmerabile
Temperatura colore: 3000°K, 4000°K, 6000°K
Certificazioni CE - RoHS
Prodotto in PRC

SMD 2835 FLEX STRIP LED
25 and 5 metres reel
Can be cut every 4,17 mm/1 Led
Dimmable
Colour temperature: 3000°K, 4000°K, 6000°K
Certifications: CE - RoHS
Made in PRC

Dati tecnici/Technical data

N2835-224-22-24-K10

N° Led	224 Led/m
Tensione / Voltage	DC24V
Potenza / Power	22 W/m
Larghezza Pcb/ Pcb Width	10 mm
Taglio/Cut	4,17 mm
Angolo luce / Beam angle	120°
Grado IP/ IP Rate	IP20/IP65
CRI	Ra 90
Temp. funzionamento/ Working Environment	-25~+45 °C

3000°K

4000°K

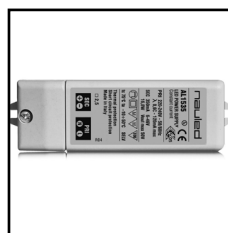
6000°K

Flusso/Flux	2812/2437 lm/m	3024/2621 lm/m	2933/2542 lm/m
Efficienza/Efficiency	140/121 lm/W	150/130 lm/W	146/126 lm/W

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



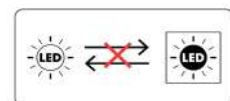
"PROFILI LED" pag.123
"LED PROFILES" pag.123



"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

3838 RGB 8W



RGB SMD3838 FLEX STRIP LED

Bobina da 5 metri
Tagliabile ogni 50 mm
Dimmerabile
Grado di protezione IP: IP20
Certificazioni CE - RoHS
Prodotto in PRC

RGB SMD3838 FLEX STRIP LED

5 metres reel
Can be cut every 50 mm
Dimmable
IP grade: IP20
Certifications: CE - RoHS
Made in PRC

Dati tecnici/Technical data

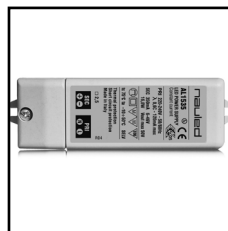
N3838RGB120-24V-8W

N° Led	120 Led/m
Tensione / Voltage	DC24V
Potenza / Power	8 W/m
Larghezza Pcb/ Pcb Width	5 mm
Taglio/Cut	50 mm
Angolo luce / Beam angle	120°
Grado IP/ IP Rate	IP20
CRI	Ra >90
Temp. funzionamento/ Working Environment	-25~+45 °C

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



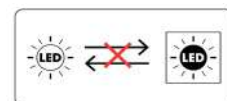
"PROFILI LED" pag.123
"LED PROFILES" pag.123



"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

3838 RGB 12W



RGB SMD3838 FLEX STRIP LED

Bobina da 5 metri

Tagliabile ogni 50 mm

Dimmerabile

Grado di protezione IP: IP20, IP65, IP66, IP68

Certificazioni CE - RoHS

Prodotto in PRC

RGB SMD3838 FLEX STRIP LED

5 metres reel

Can be cut every 50 mm

Dimmable

IP grade: IP20, IP65, IP66, IP68

Certifications: CE - RoHS

Made in PRC

Dati tecnici/Technical data

N3838RGB120-24V-12W

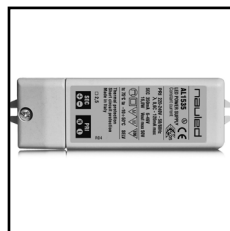
N° Led	120 Led/m
Tensione / Voltage	DC24V
Potenza / Power	12,8 W/m
Larghezza Pcb/ Pcb Width	8 mm
Taglio/Cut	50 mm
Angolo luce / Beam angle	120°
Grado IP/ IP Rate	IP20-IP65-IP66-IP68
CRI	Ra >90
Temp. funzionamento/ Working Environment	-25~+45 °C

PRODOTTI CORRELATI:

RELATED PRODUCTS:



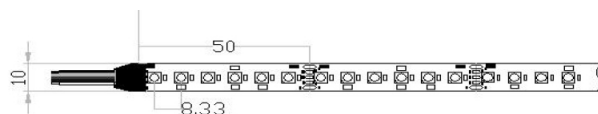
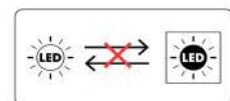
"PROFILI LED" pag.123
"LED PROFILES" pag.123



"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

3838 RGB+ 2110 W



Striscia led RGB + WHITE con ottima performance luminosa attraverso 120 led/m RGB + 120 led/m WHITE.

Se accesi solo i led bianchi, la potenza è di 4,8 W, se contemporaneamente RGB+W la potenza è di 19,2 W.

Taglio ogni 50 mm - Bobina da 5 m

Dimmerabile

Su richiesta disponibilità versione IP65

Prodotto in PRC

RGB + WHITE led strip with excellent light performance through 120 led/m RGB + 120 led/m WHITE

With only the white LEDs switched on, the power is 4.8 W., with RGB+W simultaneously, the power is 19.2 W.

Cut every 50 mm - 5 m coil

Dimmable

IP65 version available on request

Made in PRC

Dati tecnici/Technical data

3838RGB + 2110W

N° Led	240 Led/m
Tensione / Voltage	DC24V
Potenza / Power	19,2 W/m
Larghezza Pcb/ Pcb Width	10 mm
Taglio/Cut	50 mm
Angolo luce / Beam angle	120°
Grado IP/ IP Rate	IP20 - IP65*
CRI	Ra >90
Temp. funzionamento/ Working Environment	-25~+45 °C

Dati tecnici/Technical data

BIANCO/WHITE

R

G

B

RGB

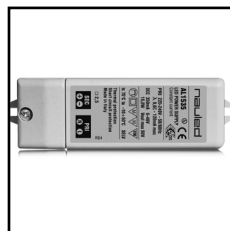
N° Led	120 Led/m	240 Led/m			
Dimensione Led/ Led Size	2110 SMD	3838 SMD			
Temperatura colore /Color Temperature	3000° - 4000° - 5000° - 6000° K	-			
Flusso/Flux	387 - 400 - 406 - 412 lm/m	-	-	-	-
Potenza/ Power	4,8 W/m	4,8 W/m	4,8 W/m	4,8 W/m	14,4 W/m

PRODOTTI CORRELATI:

RELATED PRODUCTS:



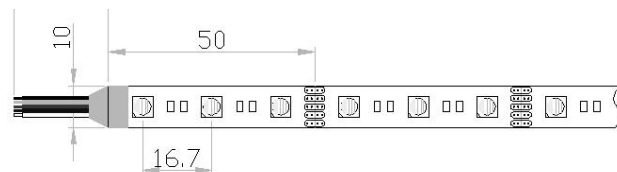
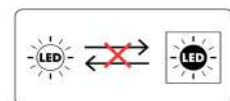
"PROFILI LED" pag.123
"LED PROFILES" pag.123



"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

5050 RGB+W



RGBW SMD 5050 FLEX STRIP LED

Chip singolo: 4 in 1

Se accesi solo i led bianchi, la potenza è di 4,3 W, se contemporaneamente RGB+W la potenza è di 17,2 W.

Taglio ogni 50 mm - Bobina da 5 m

Dimmerabile

Su richiesta disponibilità versione IP65

Prodotto in PRC

RGBW SMD 5050 FLEX STRIP LED

Single chip: 4 in 1

If only white LEDs on, the power is 4.3 W, if RGB+W simultaneously, the power is 17.2 W.

Cut every 50 mm - 5 m coil

Dimmable

IP65 version available on request

Made in PRC

Dati tecnici/Technical data

5050RGB+W

N° Led	60 Led/m
Tensione / Voltage	DC 12/24 V
Potenza / Power	17,2 W/m
Larghezza Pcb/ Pcb Width	10 mm
Taglio/Cut	50 mm
Angolo luce / Beam angle	120°
Grado IP/ IP Rate	IP20 - IP65*
CRI	Ra >80
Temp. funzionamento/ Working Environment	-25~+45 °C

Dati tecnici/Technical data

BIANCO/WHITE

R

G

B

RGB

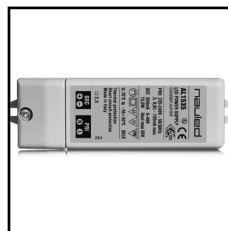
Dimensione Led/ Led Size	5050 SMD				
Temperatura colore /Color Temperature	3000° - 4000° - 6000° K	-	-	-	-
Flusso/Flux	356 - 370 - 361 lm/m	-	-	-	-
Potenza/ Power	4,3 W/m	4,3 W/m	4,3 W/m	4,3 W/m	12,9 W/m

PRODOTTI CORRELATI:

RELATED PRODUCTS:



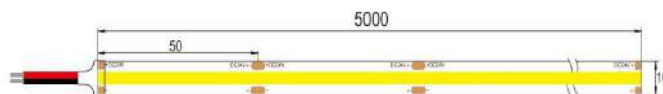
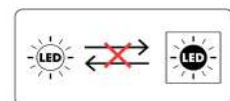
"PROFILI LED" pag.123
"LED PROFILES" pag.123



"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

COB-9



480LEDs/m 10mm DC24V cob

FLEX COB STRIP LED 24V

Bobina da 5 metri

Tagliabile ogni 50 mm

Dimmerabile

Disponibile in temperatura colore: bianco caldo (3000°K), bianco neutro (4000°K), bianco freddo (6000°K)

Certificazioni CE - RoHS

Prodotto in PRC

FLEX COB STRIP LED 24V

5 metres reel

Can be cut every 50 mm

Dimmable

Available in colour temperature: warm white (3000°K), neutral white (4000°K), cool white (6000°K)

Certifications: CE - RoHS

Made in PRC

Dati tecnici/Technical data

NCOB-480-9-24-K8

N° Led	480 Led/m
Tensione / Voltage	DC24V
Potenza / Power	9 W/m
Larghezza Pcb/ Pcb Width	8 mm
Taglio/Cut	50 mm/24 led
Angolo luce / Beam angle	140°
Grado IP/ IP Rate	IP20
CRI	Ra >90
Temp. funzionamento/ Working Environment	-25~+45 °C

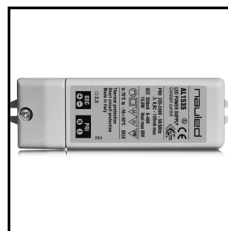
	3000°K	4000°K	6000°K
Flusso/Flux	900 lm/m	950 lm/m	980 lm/m
Efficienza/Efficiency	100 lm/W	106 lm/W	109 lm/W

PRODOTTI CORRELATI:

RELATED PRODUCTS:



"PROFILI LED" pag.123
"LED PROFILES" pag.123

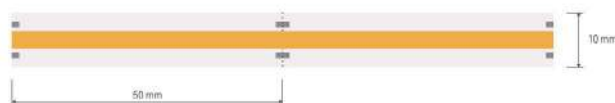
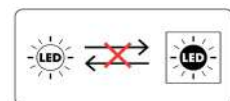


"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

COB-16



FLEX COB STRIP LED

Bobina da 5 metri

Tagliabile ogni 50 mm

Dimmerabile

Disponibile in temperatura colore: bianco caldo (3000°K), bianco neutro (4000°K), bianco freddo (6000°K)

Certificazioni CE - RoHS

Prodotto in PRC

FLEX COB STRIP LED

5 metres reel

Can be cut every 50 mm

Dimmable

Available in colour temperature: warm white (3000°K), neutral white (4000°K), cool white (6000°K)

Certifications: CE - RoHS

Made in PRC

Dati tecnici/Technical data

NCOB-480-16-24-K10

N° Led 480 Led/m

Tensione / Voltage DC24V

Potenza / Power 16 W/m

Larghezza Pcb/ Pcb Width 10 mm

Taglio/Cut 50 mm

Angolo luce / Beam angle 180°

Grado IP/ IP Rate IP20

CRI Ra >90

Temp. funzionamento/ Working Environment -25~+45 °C

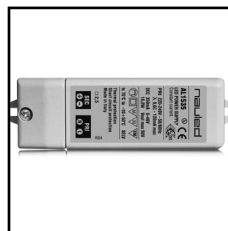
	3000°K	4000°K	6000°K
Flusso/Flux	400 lm/m	450 lm/m	475 lm/m
Efficienza/Efficiency	80 lm/W	90 lm/W	95 lm/W

PRODOTTI CORRELATI:

RELATED PRODUCTS:



"PROFILI LED" pag.123
"LED PROFILES" pag.123



"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

COB-5 Mini



MINI FLEX COB STRIP LED

Bobina da 5 metri

Tagliabile ogni 50 mm

Dimmerabile

Disponibile in temperatura colore: bianco caldo (3000°K), bianco neutro (4000°K), bianco freddo (6000°K)

Certificazioni CE - RoHS

Prodotto in PRC

MINI FLEX COB STRIP LED

5 metres reel

Can be cut every 50 mm

Dimmable

Available in colour temperature: warm white (3000°K), neutral white (4000°K), cool white (6000°K)

Certifications: CE - RoHS

Made in PRC

Dati tecnici/Technical data

NminiCOB-480-5W-24V

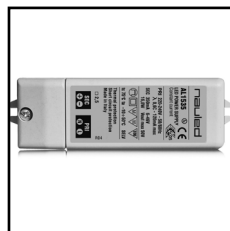
N° Led	480 Led/m
Tensione / Voltage	DC24V
Potenza / Power	5 W/m
Larghezza Pcb/ Pcb Width	4 mm
Taglio/Cut	50 mm
Angolo luce / Beam angle	180°
Grado IP/ IP Rate	IP20 - IP44
CRI	Ra >90
Temp. funzionamento/ Working Environment	-25~+45 °C

	3000°K	4000°K	6000°K
Flusso/Flux	400 lm/m	450 lm/m	475 lm/m
Efficienza/Efficiency	80 lm/W	90 lm/W	95 lm/W

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



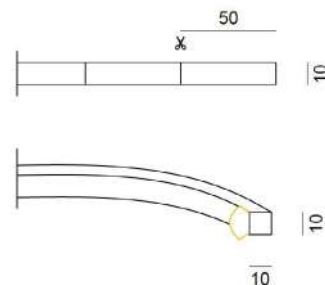
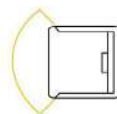
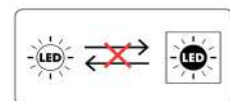
"PROFILI LED" pag.123
"LED PROFILES" pag.123



"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

LED NEON 1010



FLEX NEON STRIP LED

Bobina da 5 metri

Tagliabile ogni 50 mm

Dimmerabile

Disponibile in temperatura colore: bianco caldo (3000°K),

bianco neutro (4000°K)

Certificazioni CE - RoHS

Prodotto in PRC

FLEX NEON STRIP LED

5 metres reel

Can be cut every 50 mm

Dimmable

Available in colour temperature: warm white (3000°K),

neutral white (4000°K)

Certifications: CE - RoHS

Made in PRC

Dati tecnici/Technical data

NNF1010.X

Flusso luminoso / Luminous Flux

350-400 Lm/m

Tensione / Voltage

DC24V

Potenza / Power

10 W/m

Larghezza Pcb/ Pcb Width

10x10 mm

Taglio/Cut

50 mm

Resa luminosa/ Light Output

Luce Continua / Uniform Light

Grado IP/ IP Rate

IP67

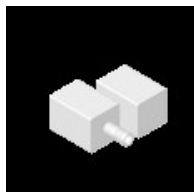
CRI

Ra >90

Temperatura colore / Color Temperature

3000°K (.WW) - 4000°K (.NW)

Disponibili altre temperature su richiesta/Other temperatures available on request



TAPPO CHIUSURA
ENDING CAP
Cod. NT-1010

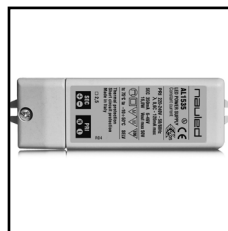


CLIP FISSAGGIO
FIXING CLIP
Cod. NC-1010

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"PROFILI LED" pag.123
"LED PROFILES" pag.123



"ALIMENTATORI LED" pag.135
"LED DRIVERS" pag.135

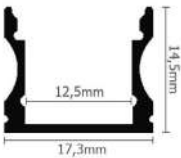
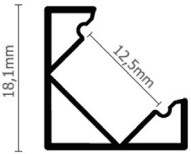
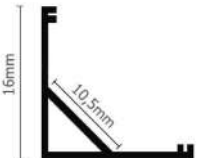
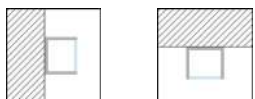
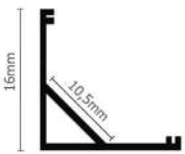
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

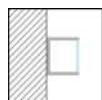
Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

PROFILI LED / LED PROFILES

Profilo / Profile	Dimensioni / Sizes	Installazione / Installation
 NP185		
 NP186		
 NP187		
 NP188		
 NP189		
 NP190		
 NP191		

METODI DI MONTAGGIO / MOUNTING METHODS:



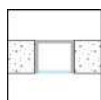
Parete
Wall-mounted



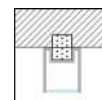
Soffitto
Cieling



Incasso
Flush-mounted

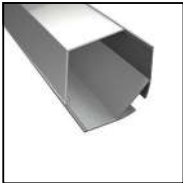
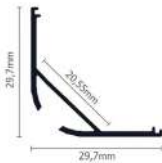
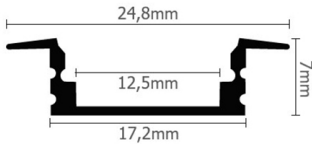
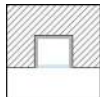
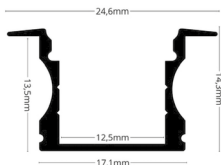
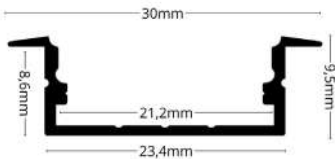
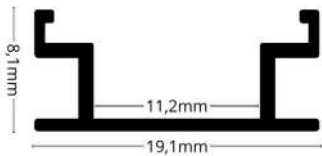
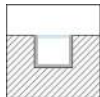
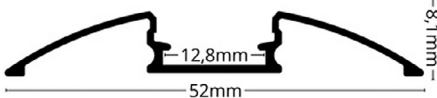
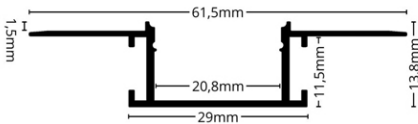


Cartongesso
Cieling

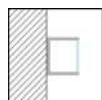


Magnetica
Magnetic installation

PROFILI LED / LED PROFILES

Profilo / Profile	Dimensioni / Sizes	Installazione / Installation
 NP192		
 NP193		
 NP194		
 NP195		
 NP196		
 NP197		
 NP204		

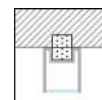
METODI DI MONTAGGIO / MOUNTING METHODS:



Parete
Wall-mounted



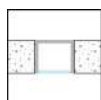
Incasso
Flush-mounted



Magnetica
Magnetic installation

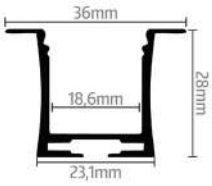
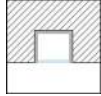
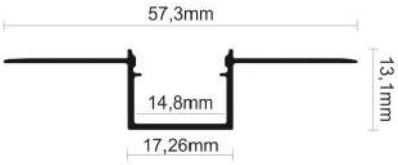
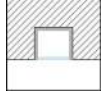
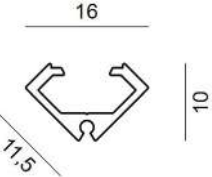
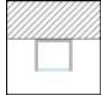
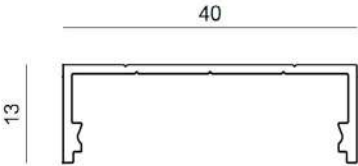
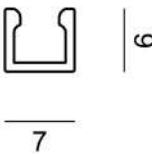
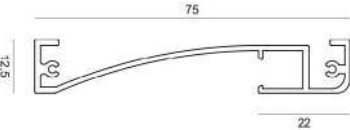
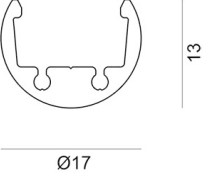
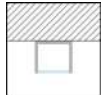


Soffitto
Ceiling

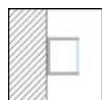


Cartongesso
Ceiling

PROFILI LED / LED PROFILES

Profilo / Profile	Dimensioni / Sizes	Installazione / Installation
 NP205		
 NP207		
 NP064 		
 NP095 		
 NP096 		
 NP158 		 Segnapasso LED step lights
 NP161 		

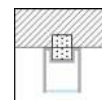
METODI DI MONTAGGIO / MOUNTING METHODS:



Parete
Wall-mounted



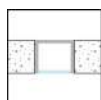
Incasso
Flush-mounted



Magnetica
Magnetic installation



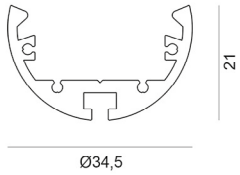
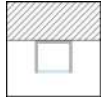
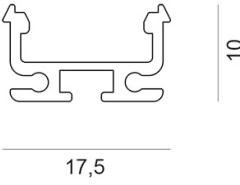
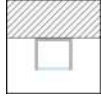
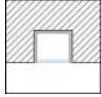
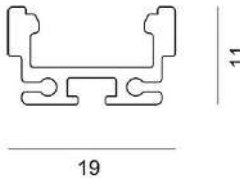
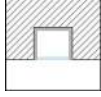
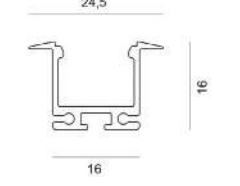
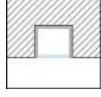
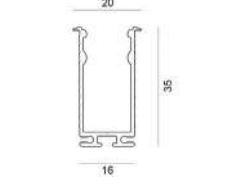
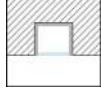
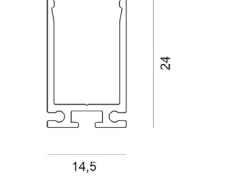
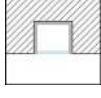
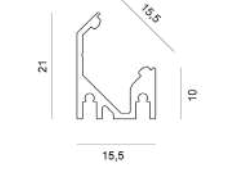
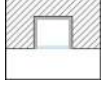
Soffitto
Cieling



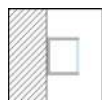
Cartongesso
Cieling

nauled
Once upon a light

PROFILI LED / LED PROFILES

Profilo / Profile	Dimensioni / Sizes	Installazione / Installation
 NP162 	 Ø34,5	
 NP163 	 17,5	 
 NP164 	 19	 
 NP165 	 16	
 NP166 	 16	
 NP167 	 14,5	 
 NP168 	 15,5	 

METODI DI MONTAGGIO / MOUNTING METHODS:



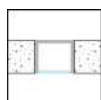
Parete
Wall-mounted



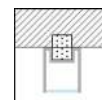
Soffitto
Cieling



Incasso
Flush-mounted

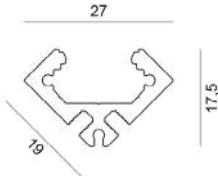
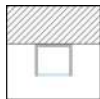
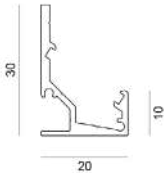
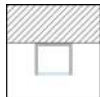
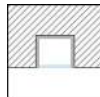
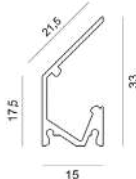
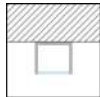
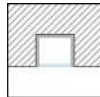
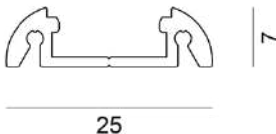
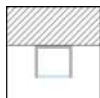
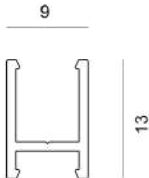
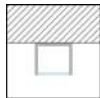
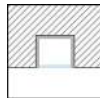
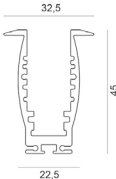
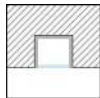
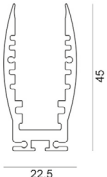


Cartongesso
Cieling

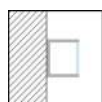


Magnetica
Magnetic installation

PROFILI LED / LED PROFILES

Profilo / Profile	Dimensioni / Sizes	Installazione / Installation
 NP169 		
 NP170 		 
 NP171 		 
 NP172 		
 NP173 		 
 NP176 		
 NP177 		

METODI DI MONTAGGIO / MOUNTING METHODS:



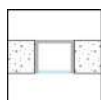
Parete
Wall-mounted



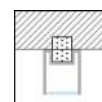
Soffitto
Cieling



Incasso
Flush-mounted

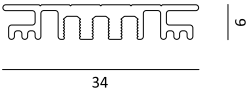
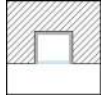
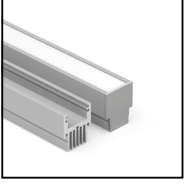
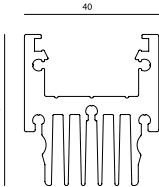
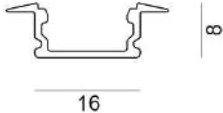
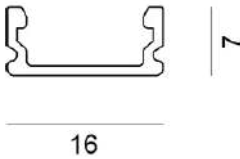
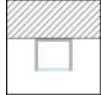
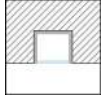
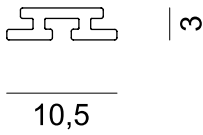
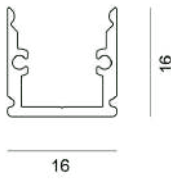
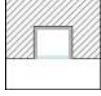
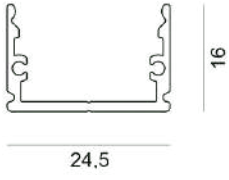


Cartongesso
Cieling

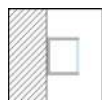


Magnetica
Magnetic installation

PROFILI LED / LED PROFILES

Profilo / Profile	Dimensioni / Sizes	Installazione / Installation
 NP178 	 34	
 NP179 	 40 45 24,5	 
 NP180 	 16 8	
 NP181 	 16 7	 
 NP182 	 10,5 3	 
 NP183 	 16 16	 
 NP184 	 24,5 16	 

METODI DI MONTAGGIO / MOUNTING METHODS:



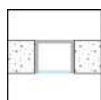
Parete
Wall-mounted



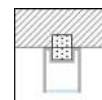
Soffitto
Cieling



Incasso
Flush-mounted

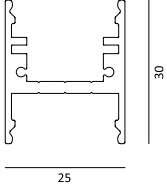
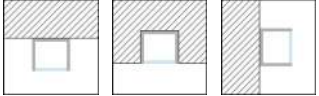
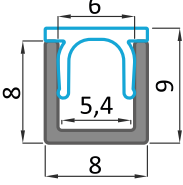
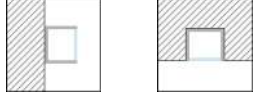
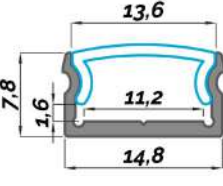
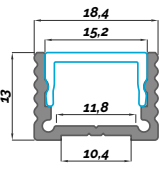
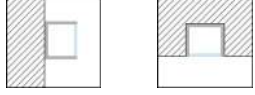
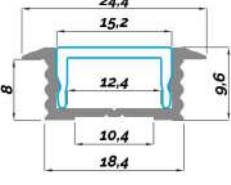
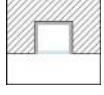
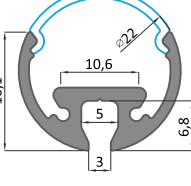
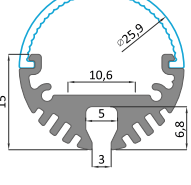


Cartongesso
Cieling

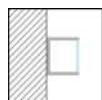


Magnetica
Magnetic installation

PROFILI LED / LED PROFILES

Profilo / Profile	Dimensioni / Sizes	Installazione / Installation
 NP201 		
 NP06 		
 NP010 		
 NP011 		
 NP012 		
 NP0122 		
 NP0126 		

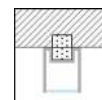
METODI DI MONTAGGIO / MOUNTING METHODS:



Parete
Wall-mounted



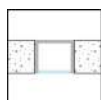
Incasso
Flush-mounted



Magnetica
Magnetic installation



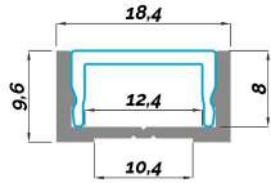
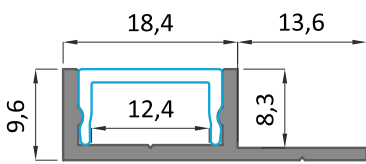
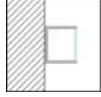
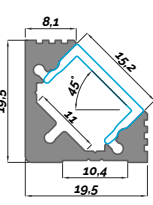
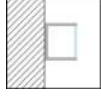
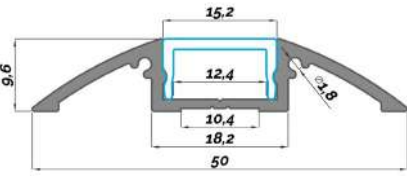
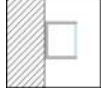
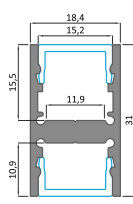
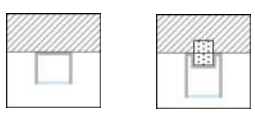
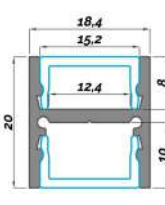
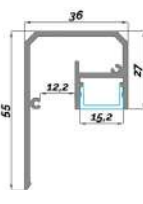
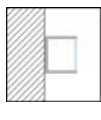
Soffitto
Cieling



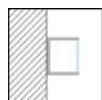
Cartongesso
Cieling

nauled
Once upon a light

PROFILI LED / LED PROFILES

Profilo / Profile	Dimensioni / Sizes	Installazione / Installation
 NP013 		
 NP0132 		
 NP014 		
 NP015 		
 NP016 		
 NP017 		
 NP0175 		

METODI DI MONTAGGIO / MOUNTING METHODS:



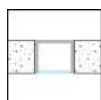
Parete
Wall-mounted



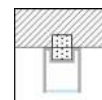
Soffitto
Ceiling



Incasto
Flush-mounted

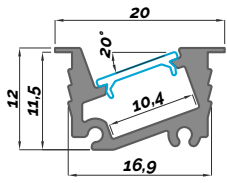
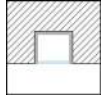
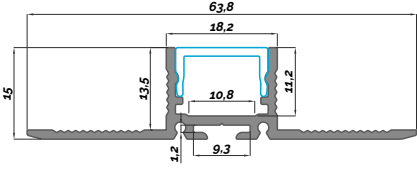
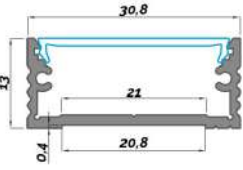
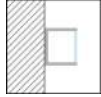
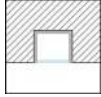
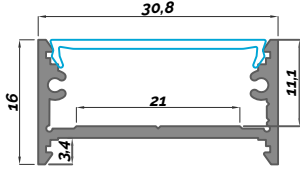
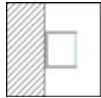
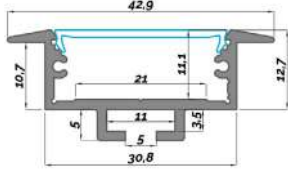
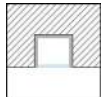
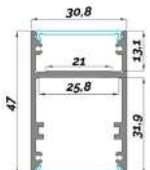
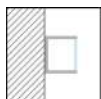
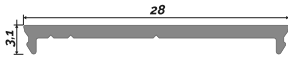


Cartongesso
Ceiling

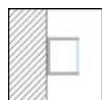


Magnetica
Magnetic installation

PROFILI LED / LED PROFILES

Profilo / Profile	Dimensioni / Sizes	Installazione / Installation
 NP018 		
 NP0181 		
 NP023 		 
 NP024 		
 NP025 		
 NP026 		
 NP0261 		Compatibile con i profili della serie 200 / Compatible with 200 series profiles: NP021 - NP022 - NP023 - NP024 - NP025 - NP026

METODI DI MONTAGGIO / MOUNTING METHODS:



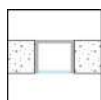
Parete
Wall-mounted



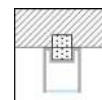
Soffitto
Cieling



Incasso
Flush-mounted

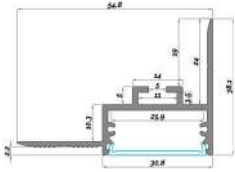
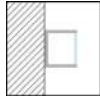
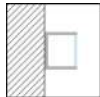
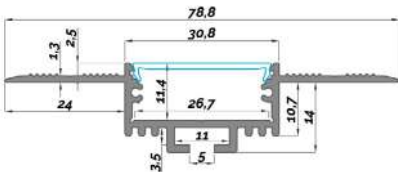
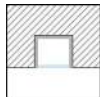
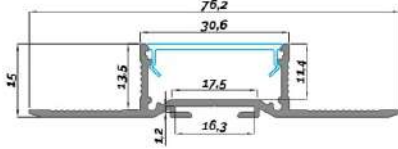
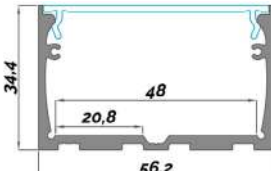
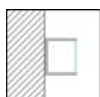
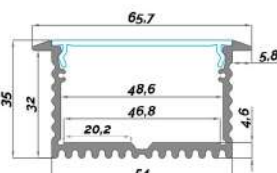
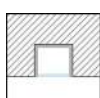
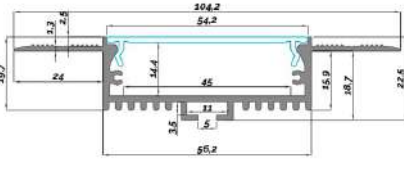
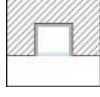


Cartongesso
Cieling

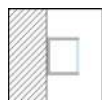


Magnetica
Magnetic installation

PROFILI LED / LED PROFILES

Profilo / Profile	Dimensioni / Sizes	Installazione / Installation
 NP027 		
 NP0271 		
 NP028 		
 NP0281 		
 NP051 		
 NP052 		
 NP058 		

METODI DI MONTAGGIO / MOUNTING METHODS:



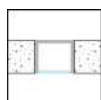
Parete
Wall-mounted



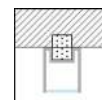
Soffitto
Cieling



Incasso
Flush-mounted

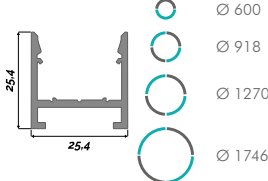
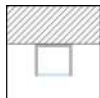
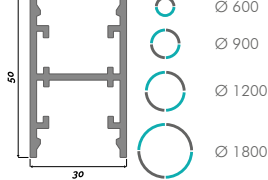
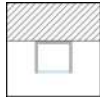
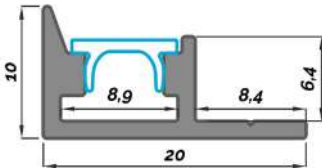
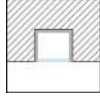
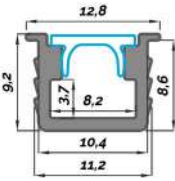
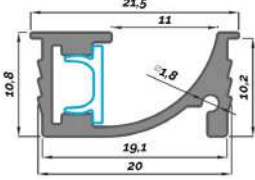
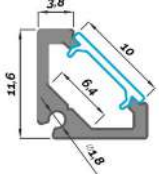


Cartongesso
Cieling



Magnetica
Magnetic installation

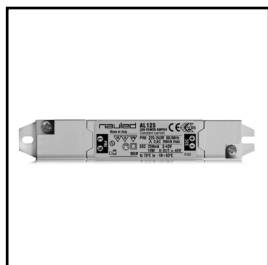
PROFILI LED / LED PROFILES

Profilo / Profile	Dimensioni / Sizes	Installazione / Installation
 NP-HM 		
 NP-BM 		
 NP062 		
 NP074 		
 NP066 		
 NP040 		
METODI DI MONTAGGIO / MOUNTING METHODS:  Parete Wall-mounted  Soffitto Cieling	 Incasso Flush-mounted  Cartongesso Cieling  Once upon a light	 Magnetica Magnetic installation

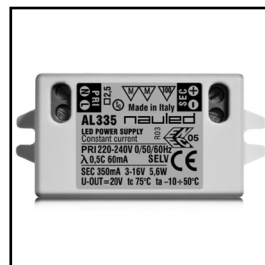
ALIMENTATORI LED LED DRIVERS



ON/OFF



AL1



AL3



AL6



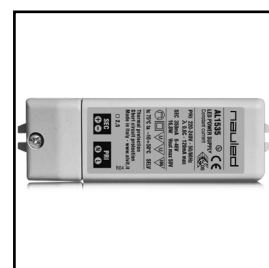
AL8



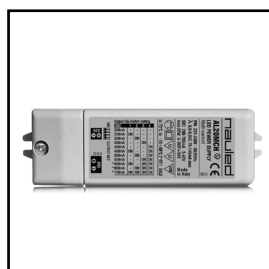
AL10



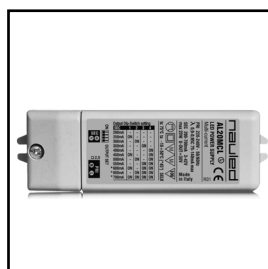
AL14S-IP



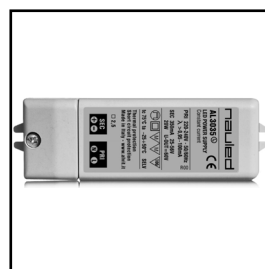
AL15



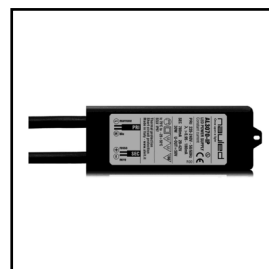
AL20MCH



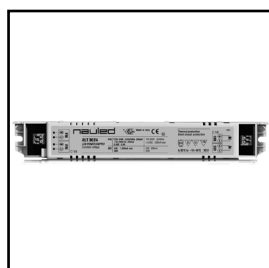
AL20MCL



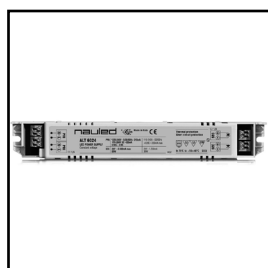
AL30



AL30-IP



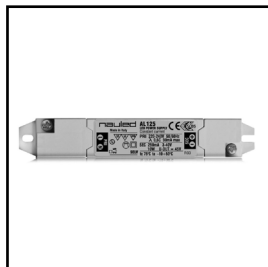
ALT36



ALT60



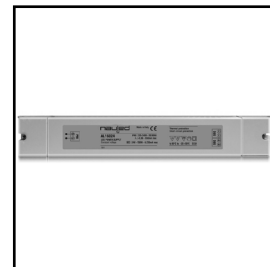
AL6024



AL75



AL100DIN



AL150



AL150-IP

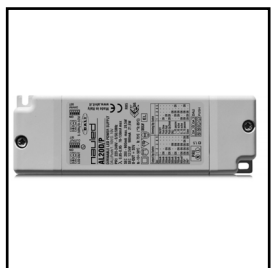
DIMMERABILI
DIMMABLE



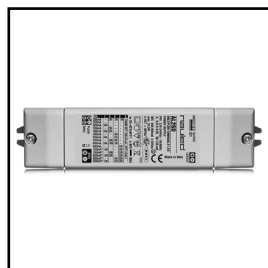
ALD10



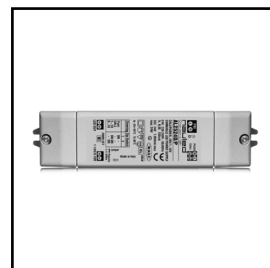
AL10DL



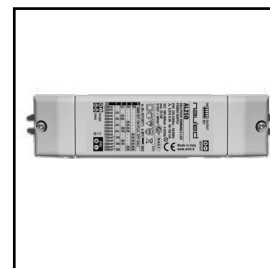
AL20DP-H



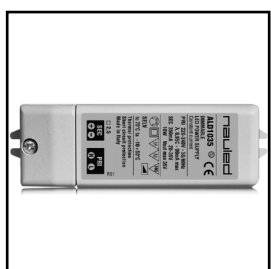
AL25D



AL25DP



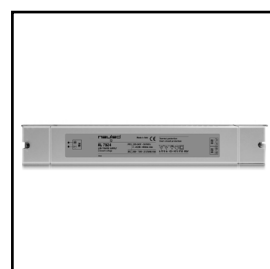
AL25D Hybrid



AL42DP-H

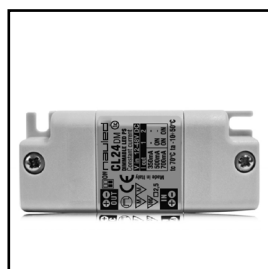


AL60P

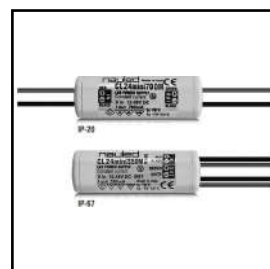


AL75DP

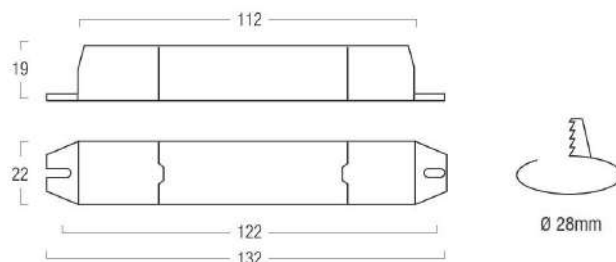
CONVERTER



CL24DM



CL24mini



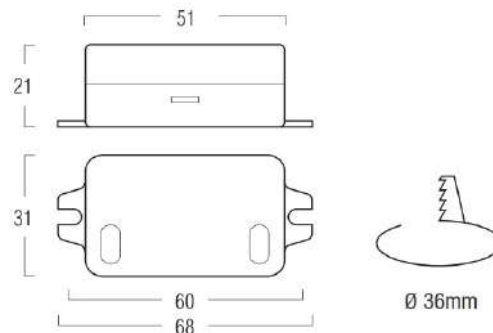
Alimentatore indipendente
Versione a corrente costante per power LED
Versione a tensione costante per moduli LED
Ripple della corrente d'uscita <3%
Grado di protezione, IP20
Morsetti a vite, 2,5mmq
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 1KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Durata nominale 50.000h a tc max
Idoneo per funzionamento a 2V
Idoneo per funzionamento range esteso 110-264V -
50/60Hz con declassamento della potenza di circa il 50%
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1,
EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Independent driver
Constant current version for power LED
Constant voltage version for power LED
Typical ripple current <3%
Degree protection, IP20
Screwable terminals connection, 2,5mmq
Class II protection
Surge protection 1KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
Normal life-time up to 50,000h at tc max
Suitable for operation at 2V
Suitable for operation at extended range 110-264V -
50/60Hz with about 50% of power derating.
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384,
EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Corrente Costante / Costant Current				Tensione Costante / Costant Voltage	
	AL125	AL135	AL150	AL170	AL112	AL124
Corrente Alim. Mains current	90 mA			100 mA	90 mA	
Potenza Ingresso Power In	12,5 W				12,3 W	
Fattore Potenza Power Factor	0,55 C					
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	82%		81%	80%	84%	
Corrente di Uscita Output Current	250mA	350mA	500mA	700mA	830mA	410mA
Tensione Uscita Output Voltage	3-40 V	3-30 V	3-20 V	3-14 V	12 V	24 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	45 V	35 V	24 V	18 V	12 V	24 V
Potenza Uscita Max Output Power	10 W					
Peso Weight	0,05 Kg					

Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176 - 276 V	0/50/60 Hz	-10 ÷ 50°C	75°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

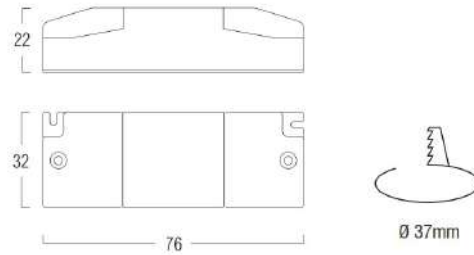


Versione a corrente costante per power LED
 Versione a tensione costante per moduli LED
 Ripple della corrente d'uscita <3%
 Grado di protezione, IP20
 Morsetti a vite, 2,5mmq
 Classe di isolamento, II
 Protezione ai surge 1KV modo differenziale
 Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
 Durata nominale 50.000h a tc max
 Idoneo per funzionamento a 2V
 Idoneo per funzionamento range esteso 110-264V - 50/60Hz con declassamento della potenza di circa il 50%
 Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Constant current version for power LED
 Constant voltage version for power LED
 Typical ripple current <3%
 Degree protection, IP20
 Screwable terminals connection, 2,5mmq
 Class II protection
 Surge protection 1KV differential mode
 Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
 Normal life-time up to 50,000h at tc max
 Suitable for operation at 2V
 Suitable for operation at extended range 110-264V - 50/60Hz with about 50% of power derating.
 Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Corrente Costante / Costant Current			Tensione Costante / Costant Voltage	
	AL335	AL350	AL370	AL312	AL324
Corrente Alim. Mains current	60 mA		85 mA	60 mA	65 mA
Potenza Ingresso Power In	7,8 W		9,8 W	7,8 W	
Fattore Potenza Power Factor	0,5 C				
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	75%	76%	78%	76%	
Corrente di Uscita Output Current	350 mA	500 mA	700 mA	500 mA	250 mA
Tensione Uscita Output Voltage	3-16 V	3-11,5 V	3-11 V	12 V	24 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	20 V		15 V	12 V	24 V
Potenza Uscita Max Output Power	5,6 W	6 W	7,7 W	6 W	
Peso Weight	0,04 Kg				
Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC			Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta
220-240 V	176 - 276 V			0/50/60 Hz	Temp Max Tc Max Temp Tc
				-10 ÷ 50°C	75°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

**Alimentatore indipendente**

Versione a corrente costante per power LED

Versione a tensione costante per moduli LED

Ripple della corrente d'uscita <3%

Grado di protezione, IP20

Morsetti a vite, 2,5mmq

Classe di isolamento, II

Protezione ai surge 1KV modo differenziale

Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica

Durata nominale 50.000 h tc max

Idoneo per funzionamento a 2V

Idoneo per funzionamento range esteso 110-264V -

50/60Hz con declassamento della potenza di circa il 50%

Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Independent driver

Constant current version for power LED

Constant voltage version for power LED

Typical ripple current <3%

Degree protection, IP20

Screwable terminals connection, 2,5mmq

Class II protection

Surge protection 1KV differential mode

Short circuit, overload, open circuit and thermal protection

Normal life-time up to 50.000h at tc max

Suitable for operation at 2V

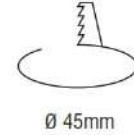
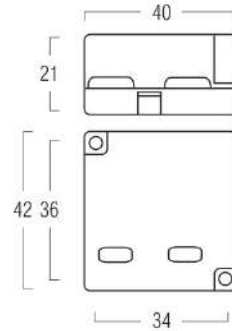
Suitable for operation at extended range 110-264V - 50/60Hz with about 50% of power derating.

Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Corrente Costante / Costant Current			Tensione Costante / Costant Voltage	
	AL635	AL650	AL670	AL612	AL624
Corrente Alim. Mains current	60 mA		85 mA	60 mA	65 mA
Potenza Ingresso Power In	7,8 W		9,8 W	7,8 W	
Fattore Potenza Power Factor	0,5 C				
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	75%	76%	78%	76%	
Corrente di Uscita Output Current	350 mA	500 mA	700 mA	500 mA	250 mA
Tensione Uscita Output Voltage	3-16 V	3-11,5 V	3-11 V	12 V	24 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	20 V		15 V	12 V	24 V
Potenza Uscita Max Output Power	5,6 W	6 W	7,7 W	6 W	
Peso Weight	0,05 Kg				

Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176 - 276 V	0/50/60 Hz	-10 ÷ 50°C	75°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice



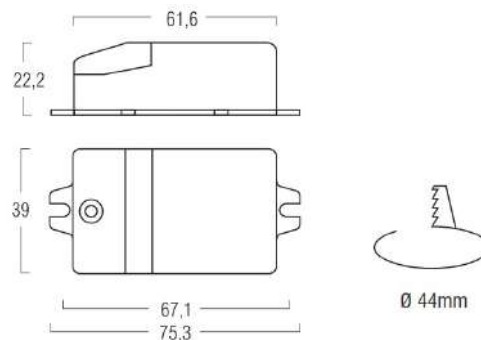
Versione da incorporare
Versione a corrente costante per power LED
Versione a tensione costante per moduli LED
Ripple della corrente d'uscita <3%
Grado di protezione, IP20
Morsetti a vite, 2,5mmq
Protezione ai surge 1KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Durata nominale 50.000 h tc max
Idoneo per funzionamento a 2V
Idoneo per funzionamento range esteso 110-264V - 50/60Hz con declassamento della potenza di circa il 50%
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Built-in version
Constant current version for power LED
Constant voltage version for power LED
Typical ripple current <3%
Degree protection, IP20
Screwable terminals connection, 2,5mmq
Surge protection 1KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Suitable for operation at 2V
Suitable for operation at extended range 110-264V - 50/60Hz with about 50% of power derating.
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Corrente Costante / Costant Current				Tensione Costante / Costant Voltage	
	AL825	AL835	AL850	AL870	AL812	AL824
Corrente Alim. Mains current	60 mA			85 mA	60 mA	65 mA
Potenza Ingresso Power In	7,7 W	7,8 W		9,8 W	7,8 W	7,8 W
Fattore Potenza Power Factor	0,5 C					
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	78%	75%	76%	78%	76%	
Corrente di Uscita Output Current	250mA	350mA	500mA	700mA	500mA	250mA
Tensione Uscita Output Voltage	3-23,5 V	3-16 V	3-11,5 V	3-11 V	12 V	24 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	25 V	20 V		15 V	12 V	24 V
Potenza Uscita Max Output Power	6 W	5,6 W	6 W	7,7 W	6 W	
Peso Weight	0,04 Kg					

Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176 - 276 V	0/50/60 Hz	-25 ÷ 50°C	75°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice



Alimentatore indipendente
Versione a corrente costante per power LED
Versione a tensione costante per moduli LED
Ripple della corrente d'uscita <3%
Grado di protezione, IP20
Morsetti IN a vite, 2,5mmq
Morsetti OUT a molla 1,5mmq
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 1KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Durata nominale 50.000 h tc max
Idoneo per funzionamento a 2V
Idoneo per funzionamento range esteso 110-264V - 50/60Hz con declassamento della potenza di circa il 50%
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Independent driver
Constant current version for power LED
Constant voltage version for power LED
Typical ripple current <3%
Degree protection, IP20
IN Screwable terminals connection, 2,5mmq
OUT Screwable terminals connection 1,5 mmq
Class II protection
Surge protection 1KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Suitable for operation at 2V
Suitable for operation at extended range 110-264V - 50/60Hz with about 50% of power derating.
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Corrente Costante / Costant Current			Tensione Costante / Costant Voltage	
	AL1035	AL1050	AL1070	AL1012	AL1024
Corrente Alim. Mains current	90 mA		100 mA	90 mA	
Potenza Ingresso Power In	12,5 W			12,3 W	
Fattore Potenza Power Factor	0,55 C				
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	82%	81%	80%	84%	
Corrente di Uscita Output Current	350 mA	500 mA	700 mA	830 mA	410 mA
Tensione Uscita Output Voltage	3-30 V	3-20 V	3-14 V	12 V	24 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	35 V	24 V	18 V	12 V	24 V
Potenza Uscita Max Output Power	10 W				
Peso Weight	0,05 Kg				

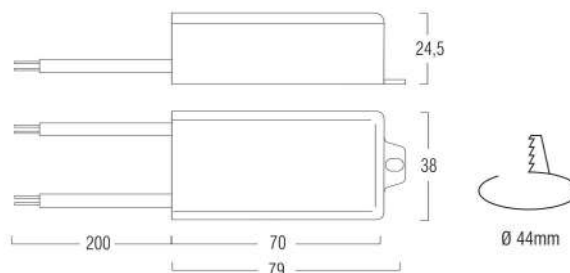
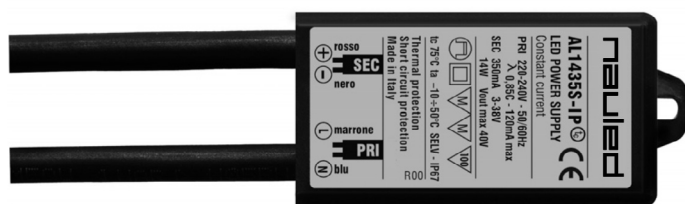
Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176 - 276 V	0/50/60 Hz	-25 ÷ 45°C	75°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

AL14S-IP



SELV



Alimentatore indipendente
Versione a corrente costante per moduli LED
Versione a tensione costante per moduli LED
Grado di protezione, IP67
Cavi H05RN-F, L. 190mm IN 2x1, OUT 2x0,75
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 4KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo
Durata nominale 50.000 h tc max
Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Independent driver
Constant current version for power LED
Constant voltage version for power LED
Degree protection, IP67
Cables H05RN-F, L. 190mm IN 2x1, OUT2x0,75
Class II protection
Surge protection 4KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
High efficiency and absolute reliability
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Corrente Costante / Costant Current				Tensione Costante/Costant Voltage	
	AL1435S-IP	AL1450S-IP	AL1470S-IP	AL14100S-IP	AL1412S-IP	AL1424S-IP
Corrente Alim. Mains current	140 mA				150 mA	
Fattore Potenza Power Factor	0,6 C			0,65 C	0,85 C	
Corrente di Uscita Output Current	350 mA	500 mA	700 mA	1000 mA	1200 mA	600 mA
Tensione Uscita Output Voltage	3-40 V	3-28 V	3-20 V	3-14 V	12 V	24 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	40 V	28 V	20 V	18 V	12 V	24 V
Potenza Uscita Max Output Power	14 W				14,4 W	
Peso Weight	0,14 Kg					

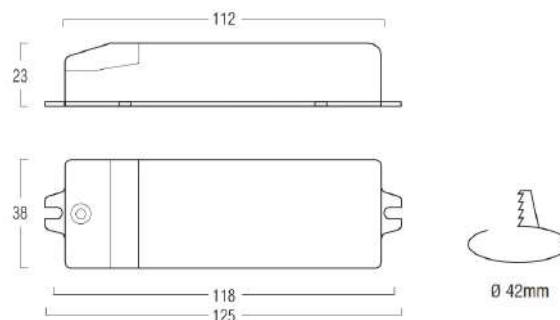
Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176 - 276 V	0/50/60 Hz	-25 ÷ 50°C	75°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it



Alimentatore indipendente
Versione a corrente costante per power LED
Versione a tensione costante per moduli LED
Ripple della corrente d'uscita <3%
Grado di protezione, IP20
Morsetti IN a vite, 2,5mmq
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 1KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Durata nominale 50.000 h tc max
Idoneo per funzionamento a 2V
Idoneo per funzionamento range esteso 110-264V - 50/60Hz con declassamento della potenza di circa il 50%
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Independent driver
Constant current version for power LED
Constant voltage version for power LED
Typical ripple current <3%
Degree protection, IP20
IN Screwable terminals connection, 2,5mmq
Class II protection
Surge protection 1KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Suitable for operation at 2V
Suitable for operation at extended range 110-264V - 50/60Hz with about 50% of power derating.
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Corrente Costante / Costant Current			Tensione Costante / Costant Voltage	
	AL1535	AL1550	AL1570	AL1512	AL1524
Corrente Alim. Mains current	140 mA			150 mA	
Potenza Ingresso Power In	19,2 W	19,9 W	20 W	21 W	20 W
Fattore Potenza Power Factor	0,6 C				
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	84%	83%	84%	80%	84%
Corrente di Uscita Output Current	350 mA	500 mA	700 mA	1400 mA	700 mA
Tensione Uscita Output Voltage	3-46 V	3-33 V	3-24 V	12 V	24 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	50 V	35 V	30 V	12 V	24 V
Potenza Uscita Max Output Power	16,1 W	16,5 W	16,8 W		
Peso Weight	0,09 Kg				

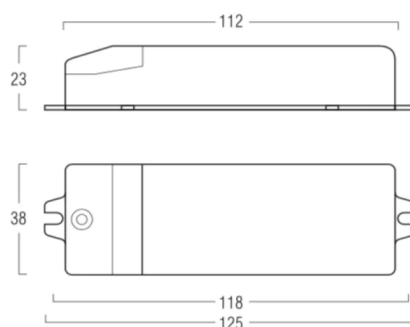
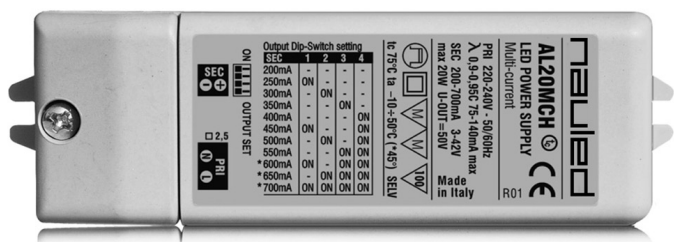
Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176 - 276 V	0/50/60 Hz	-10 ÷ 50°C	75°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

AL20MCH



SELV



Alimentatore indipendente
Rifasamento attivo
Versione multipotenza regolabile con dip-switch, a corrente costante per power LED
Ripple della corrente d'uscita <3%
THD <15%
Grado di protezione, IP20
Morsetti IN: a molla 1,5mmq
Morsetti OUT: a molla 1,5mmq
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 1KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Durata nominale 50.000 h tc max
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Independent driver
Active PFC
Multi-power dip-switch adjustable version, constant current for power led
Typical ripple current <3%
THD <15%
Degree protection, IP20
IN Screwless terminals connection, 2,5mmq
OUT screwable terminals connection 1,5 mmq
Class II protection
Surge protection 1KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Corrente Alim. Mains Current	Fattore Potenza Power Factor	Corrente Uscita Output current	Tensione Uscita Output power	Potenza Uscita Output Power
Corrente Costante / Constant Current	200 mA	> 0,85 C	200 mA	3-42 V	8,4 W
	250 mA	> 0,86 C	250 mA	3-42 V	10,5 W
	300 mA	> 0,88 C	300 mA	3-42 V	12,6 W
	350 mA	> 0,89 C	350 mA	3-42 V	14,7 W
	400 mA	> 0,9 C	400 mA	3-42 V	16,8 W
	450 mA	> 0,91 C	450 mA	3-42 V	18,9 W
	500 mA	> 0,93 C	500 mA	3-40 V	20 W
	550 mA	> 0,93 C	550 mA	3-36 V	19,8 W
	600 mA	> 0,93 C	600 mA	3-33 V	19,8 W
	650 mA	> 0,93 C	650 mA	3-30 V	19,5 W
	700 mA	> 0,95 C	700 mA	3-28 V	19,6 W

Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Max tensione a vuoto Max Output Voltage	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Peso Weight
220-240 V	176-276 V	0/50/60 Hz	50 V	-25 ÷ 50°C	0,095 kg

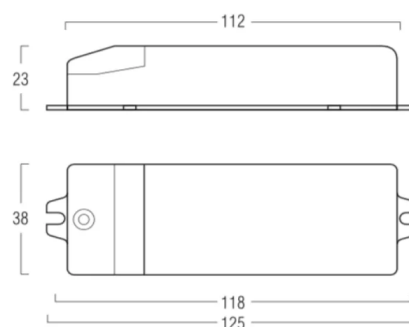
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

AL20MCL



Alimentatore indipendente
Rifasamento attivo
Versione multipotenza regolabile con dip-switch, a corrente costante per power LED
Ripple della corrente d'uscita <3%
THD <15%
Grado di protezione, IP20
Morsetti IN: a molla 1,5mmq
Morsetti OUT: a molla 1,5mmq
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 1KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Durata nominale 50.000 h tc max
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Independent driver
Active PFC
Multi-power dip-switch adjustable version, constant current for power led
Typical ripple current <3%
THD <15%
Degree protection, IP20
IN Screwless terminals connection, 2,5mmq
OUT screwable terminals connection 1,5 mmq
Class II protection
Surge protection 1KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Corrente Alim. Mains Current	Fattore Potenza Power Factor	Corrente Uscita Output current	Tensione Uscita Output power	Potenza Uscita Output Power
Corrente Costante / Constant Current	100 mA	> 0,85 C	100 mA	3-42 V	4,2 W
	125 mA	> 0,87 C	125 mA	3-42 V	5,3 W
	150 mA	> 0,89 C	150 mA	3-42 V	6,3 W
	175 mA	> 0,90 C	175 mA	3-42 V	7,4 W
	200 mA	> 0,91 C	200 mA	3-42 V	8,4 W
	225 mA	> 0,92 C	225 mA	3-42 V	9,5 W
	250 mA	> 0,92 C	250 mA	3-42 V	10,5 W
	275 mA	> 0,93 C	275 mA	3-42 V	11,6 W
	300 mA	> 0,93 C	300 mA	3-42 V	12,6 W
	325 mA	> 0,95 C	325 mA	3-42 V	13,7 W
	350 mA	> 0,95 C	350 mA	3-42 V	14,7 W

Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Max tensione a vuoto Max Output Voltage	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Peso Weight
220-240 V	176-276 V	0/50/60 Hz	50 V	-25 ÷ 50°C	0,095 kg

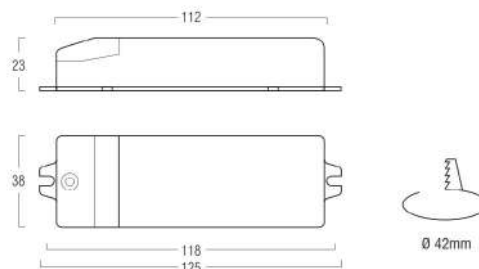
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

145



PFC attivo
Alimentatore indipendente
Versione a corrente costante per power LED
Versione a tensione costante per moduli LED
Ripple della corrente d'uscita < 15%
Ripple della tensione d'uscita < 5%
Grado di protezione, IP20
Morsetti IN a vite, 2,5mmq
Morsetti OUT a molla 1,5mmq
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 1KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Durata nominale 50.000 h tc max
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Active PFC
Independent driver
Constant current version for power LED
Constant voltage version for power LED
Typical ripple current < 15%
Typical ripple voltage < 5 %
Degree protection, IP20
IN Screwable terminals connection, 2,5mmq
OUT Screwable terminals connection 1,5 mmq
Class II protection
Surge protection 1KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Corrente Costante / Costant Current				Tensione Costante / Costant Voltage		
	AL3035	AL3050	AL3070	AL30100	AL3012	AL3024	AL3048
Corrente Alim. Mains current	110 mA	150 mA	155 mA		150 mA	155 mA	
Potenza Ingresso Power In	22 W	31 W	32 W		31 W		
Fattore Potenza Power Factor	0,9 C - 0,96						
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	90%			89%	83%	88%	90%
Corrente di Uscita Output Current	350 mA	500 mA	700 mA	1000 mA	2000 mA	1200 mA	600 mA
Tensione Uscita Output Voltage	28-56 V		20-42 V	17-30 V	12 V	24 V	48 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	60 V		50 V	40 V	14 V	26 V	50 V
Potenza Uscita Max Output Power	20 W	28 W	30 W		24 W	29 W	
Peso Weight	0,095 Kg						

Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176 - 276 V	50/60 Hz	-25 ÷ 50°C	85°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

AL30-IP



SELV



PFC attivo
Alimentatore indipendente
Versione a tensione costante per moduli LED
Ripple della corrente d'uscita 5%
Grado di protezione, IP67
Cavi H05RN-F, L. 190mm
Classe di isolamento, II
THD<15%
Protezione ai surge 4KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico,
circuito aperto e termica
Durata nominale 50.000 h tc max
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384,
EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Active PFC
Independent driver
Constant voltage version for power LED
Typical ripple current 5%
Degree protection, IP67
Cables H05RN-F, L. 190mm
Class II protection
THD<15%
Surge protection 4KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit
and thermal protection
Normal life-time up to 50.000h at tc max Complying
EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015,
EN61000-3-2, EN61547

	Corrente Costante / Costant Current					Tens. Costante/Costant Volt.	
	AL3035-IP	AL3050-IP	AL3070-IP	AL3090-IP	AL30100-IP	AL3012-IP	AL3024-IP
Corrente Alim. Mains current	110 mA	150 mA	155 mA			150 mA	220 mA
Fattore Potenza Power Factor	0,90 - 0,96 C						
Corrente di Uscita Output Current	350 mA	500 mA	700 mA	900 mA	1000 mA	2000 mA	1500 mA
Tensione Uscita Output Voltage	28-56 V		20-42 V	17-30 V		12 V	24 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	60 V		50 V	40 V		14 V	26 V
Potenza Uscita Max Output Power	20 W	28 W	30 W			24 W	36 W
Peso Weight	0,21 Kg						

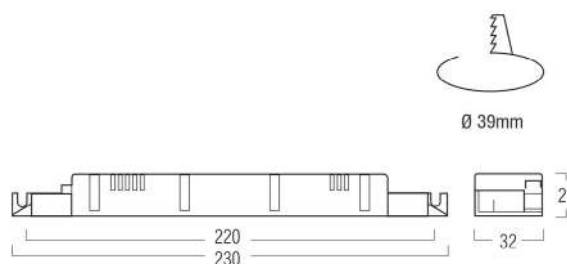
Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176 - 276 V	50/60 Hz	-25 ÷ 50°C	85°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it



PFC attivo

Versione a corrente costante per power LED

Ripple della corrente d'uscita <20%

THD <15%

Grado di protezione, IP20

Morsetti a molla 1,5mmq

Classe di isolamento, II

Protezione ai surge 1KV modo differenziale

Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica

Elevato rendimento con minima dispersione di calore

Durata nominale 50.000 h tc max

ALT3624 - Idoneo per funzionamento a range esteso 110-264V - 50/60Hz con declassamento della potenza di circa il 50%

Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Active PFC

Constant current version for power LED

Typical ripple current <20%

THD <15%

Degree protection, IP20

Terminal connection 1.5 mmq

Class II protection

Surge protection 1KV differential mode

Short circuit, overload, open circuit and thermal protection

High efficiency and absolute reliability

Normal life-time up to 50.000h at tc max

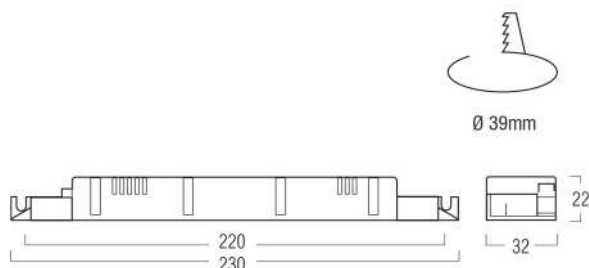
ALT3624 - Suitable for operation at extended range 110-264V - 50/60Hz with about 50% of power derating.

Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Corrente Costante / Costant Current			Tensione Costante / Costant Voltage
	ALT3650	ALT3670	ALT36100	ALT3624
Corrente Alim. Mains current	180/250 mA	250/310 mA	220/280 mA	200/260 mA
Fattore Potenza Carico Max Power Factor Max Load	0,95	0,97		0,96
Fattore Potenza Carico Min Power Factor Minimum Load	0,82	0,90		
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	90%			89%
Corrente di Uscita Output Current	500mA	700mA	1000mA	1500mA
Tensione Uscita Output Voltage	28-60 V		18-40 V	24 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	62 V		45 V	24 V
Potenza Uscita Max Output Power	30 W	40 W		36 W
Peso Weight	0,13 Kg			

Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176 - 280 V	0/50/60 Hz	-10 ÷ 60°C	80°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

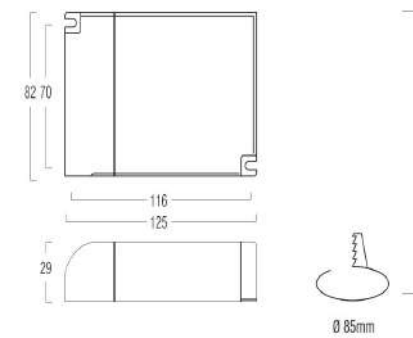


PFC attivo
Versione a tensione costante per moduli LED
Versione a corrente costante per power LED
THD<10% (AL6024)
Grado di protezione, IP20
Morsetti a molla 1,5mmq
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 1KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Elevato rendimento con minima dispersione di calore max
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Active PFC
Constant voltage version for power LED
Constant current version for power LED
THD<10% (AL6024)
Degree protection, IP20
Terminal connection 1.5 mmq
Class II protection
Surge protection 1KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
High efficiency and absolute reliability
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Tensione Costante / Costant Voltage			
	su richiesta / on request			
	ALT6024	ALT6048	ALT6024	ALT6048
			110-127V	
Corrente Alim. Mains current	310 mA		360 mA	370 mA
Fattore Potenza Power Factor	>0,90 C	>0,95 C		
Potenza di Ingresso Power In	66,8 W	66,6 W	34,1 W	35,1 W
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	>90%	>91%	>88%	>89%
Corrente di Uscita Output Current	2500 mA	1250 mA		650 mA
Tensione Uscita Output Voltage	24 V	48 V	24 V	48 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	24,5 V	49 V	24,5 V	49 V
Potenza Uscita Max Output Power	60 W		30 W	31,2 W
Tensione AC Mains Voltage AC	220-240 V		110-127 V	
Tensione DC Mains Voltage DC	176-280 V		-	
Frequenza Alim. Mains Frequency	0/50/60 Hz			
Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	-10 ÷ 40°C			
Temp Max Tc Max Temp Tc	75°			
Peso Weight	0,14 Kg			

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice



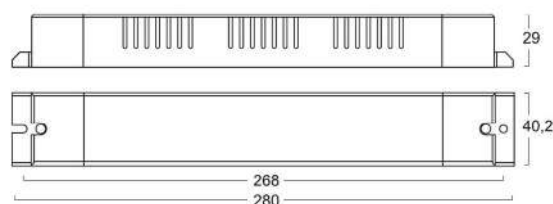
Alimentatore indipendente
Rifasamento attivo
Versione a tensione costante per moduli LED
Ripple della corrente d'uscita <3%
Grado di protezione, IP20
Morsetti IN a vite, 2,5mmq
Morsetti OUT a molla 1,5mmq
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 1KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Elevato rendimento con minima dispersione di calore
Durata nominale 50.000 h tc max
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Independent driver
Active PFC
Constant voltage version for power LED
Typical ripple current <3%
Degree protection, IP20
IN Screwable terminals connection, 2,5mmq
OUT terminal connection 1,5 mmq
Class II protection
Surge protection 1KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
High efficiency and absolute reliability
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Tensione Costante / Costant Voltage
	AL6024
Corrente Alim. Mains current	310 mA
Fattore Potenza Carico Max Power Factor Max Load	>0,95
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	>89%
Corrente di Uscita Output Current	2500mA
Tensione Uscita Output Voltage	24 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	24,5 V
Potenza Uscita Max Output Power	60 W
Peso Weight	0,18 Kg

Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176 - 276 V	0/50/60 Hz	-10 ÷ 50°C	75°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice



PFC attivo
Alimentatore indipendente
Versione a tensione costante per moduli LED
THD < 15%
Grado di protezione, IP20
Morsetti a vite, 2,5mmq
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 4KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Elevato rendimento con minima dispersione di calore
Durata nominale 50.000 h tc max
Idoneo per funzionamento a range esteso 110-264V - 50/60Hz con declassamento della potenza di circa il 50%
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

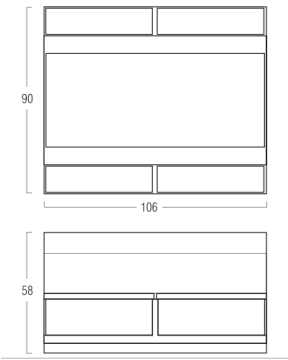
Active PFC
Independent driver
Constant voltage version for power LED
THD < 15%
Degree protection, IP20
Screwable terminals connection, 2,5mmq
Class II protection
Surge protection 4KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
High efficiency and absolute reliability
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Suitable for operation at extended range 110-264V - 50/60Hz with about 50% of power derating.
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Tensione Costante / Costant Voltage
	AL7524
Corrente Alim. Mains current	440 mA
Fattore Potenza Carico Max Power Factor Max Load	>0,96
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	>90%
Corrente di Uscita Output Current	3125mA
Tensione Uscita Output Voltage	24 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	26 V
Potenza Uscita Max Output Power	75 W
Peso Weight	0,22 Kg

Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176 - 276 V	0/50/60 Hz	-25 ÷ 50°C	75°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

AL100DIN



PFC attivo
Alimentatore da barra DIN
Versione a tensione costante per moduli LED
Ripple della tensione d'uscita <3%
THD <10%
Grado di protezione, IP20
Morsetti a vite, 2,5mmq
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 1KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Elevato rendimento con minima dispersione di calore
Durata nominale 50.000 h tc max
Idoneo per funzionamento a range esteso 110-264V - 50/60Hz con declassamento della potenza di circa il 50%
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Active PFC
DIN rail driver
Constant voltage version for power LED
Typical ripple voltage <3%
THD <10%
Degree protection, IP20
Screwable terminals connection, 2,5mmq
Class II protection
Surge protection 1KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
High efficiency and absolute reliability
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Suitable for operation at extended range 110-264V – 50/60Hz with about 50% of power derating.
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Tensione Costante / Costant Voltage
AL10024DIN	
Corrente Alim. Mains current	510 mA
Fattore Potenza Carico Max Power Factor Max Load	>0,9
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	>90%
Corrente di Uscita Output Current	4125mA
Tensione Uscita Output Voltage	24 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	24,5 V
Potenza Uscita Max Output Power	100 W
Peso Weight	0,18 Kg

Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176 - 276 V	0/50/60 Hz	-10 ÷ 50°C	75°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice



PFC attivo
Alimentatore indipendente
Versione a tensione costante per moduli LED
Ripple tensione d'uscita <3%
THD<10%
Grado di protezione, IP20
Morsetti a vite 2,5mmq
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 4KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Elevato rendimento con minima dispersione di calore
Durata nominale 50.000 h tc max
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Active PFC
Independent driver
Constant voltage version for power LED
Output ripple voltage 3%
THD<10%
Degree protection, IP20
Screwable Terminal connection 2.5 mmq
Class II protection
Surge protection 4 KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
High efficiency and absolute reliability
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Tensione Costante / Costant Voltage	
	AL15024	AL15048
Corrente Alim. Mains current	880 mA	
Potenza di ingresso Power In	165 W	
Fattore Potenza Carico Max Power Factor Max Load	0,97	
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	91%	
Corrente di Uscita Output Current	6250 mA	3125 mA
Tensione Uscita Output Voltage	24 V	48 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	24,5 V	48,5 V
Potenza Uscita Max Output Power	150 W	
Peso Weight	0,25 Kg	

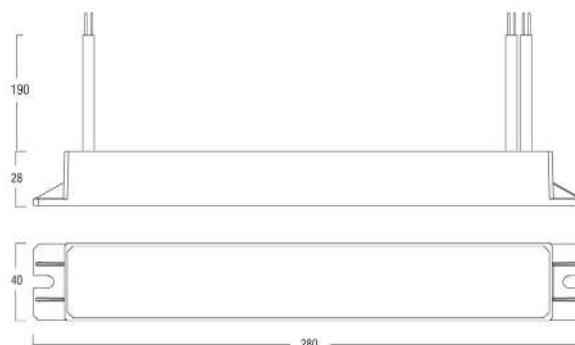
Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176 - 276 V	0/50/60 Hz	-25 ÷ 40°C	80°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

AL150 IP



SELV



PFC attivo
Alimentatore indipendente
Versione a tensione costante per moduli LED
Ripple tensione d'uscita <3%
THD<10%
Grado di protezione, IP67
Cavi H05RN-F, L. 200mm
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 4KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Elevato rendimento con minima dispersione di calore
Durata nominale 50.000 h tc max
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN6154

Active PFC
Independent driver
Constant voltage version for power LED
Output ripple voltage <3%
THD<10%
Degree protection, IP67
Cables H05RN-F, L. 200mm
Class II protection
Surge protection 4 KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
High efficiency and absolute reliability
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Tensione Costante / Costant Voltage	
	AL15024-IP	AL15048-IP
Corrente Alim. Mains current	880 mA	
Potenza di ingresso Power In	165 W	
Fattore Potenza Carico Max Power Factor Max Load	0,97	
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	91%	
Corrente di Uscita Output Current	6250 mA	3125 mA
Tensione Uscita Output Voltage	24 V	48 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	24,5 V	48,5 V
Potenza Uscita Max Output Power	150 W	
Peso Weight	0,51 Kg	

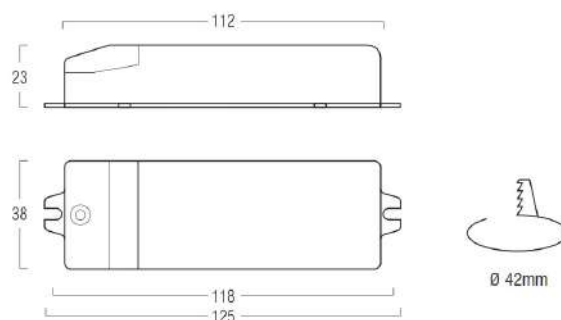
Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176 - 276 V	0/50/60 Hz	-25 ÷ 40°C	80°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it



PFC attivo
Alimentatore indipendente
Versione a corrente costante per power LED
Dimmerabile su primario tramite dimmer a taglio di fase IGBT
Grado di protezione, IP20
Morsetti IN a vite, 2,5mmq
Morsetti OUT a molla 1,5mmq
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 1KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Elevato rendimento con minima dispersione di calore
Durata nominale 50.000 h tc max
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Active PFC
Independent driver
Constant current version for power LED
Regulating driver with "phase cut-off" dimmer IGBT
Degree protection, IP20
IN Screwable terminals connection, 2,5mmq
OUT Screwable terminals connection 1,5 mmq
Class II protection
Surge protection 1KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
High efficiency and absolute reliability
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Corrente Costante / Costant Current	
	ALD1026	ALD1035
Corrente Alim. Mains current	60 mA	90 mA
Potenza di ingresso Power In	13,5 W	12,4 W
Fattore Potenza Carico Max Power Factor Max Load	0,94 C	0,95 C
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	81%	
Corrente di Uscita Output Current	260 mA	350 mA
Tensione Uscita Output Voltage	20-44 V	20-30 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	45 V	35 V
Potenza Uscita Max Output Power	11 W	10 W
Peso Weight	0,08 Kg	

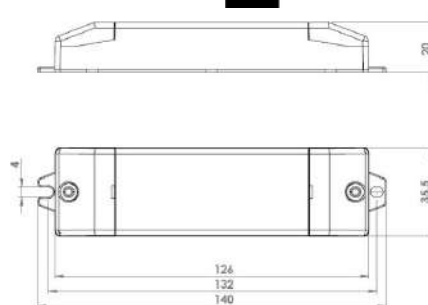
Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	-	50/60 Hz	-10 ÷ 50°C	75°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

AL10DL



SELV



Multicorrente DALI2, Push
PFC attivo
Alimentatore indipendente
Versione multipotenza regolabile con dip-switch a corrente costante
Dimmerabile DALI2, Push
Dimmerazione lineare da 100% a 12,5%, PWM da 12,5% a 0,5%
Adatto per alimentazione DC
THD <15%
PstLM < 1 (1)
SVM < 0,4 (1)
Ripple di corrente in uscita <3% (1)
Grado di protezione, IP20
Morsetti a molla 1,5mmq
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 1KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, con reset automatico
Durata nominale 50.000 h tc max
Idoneo per funzionamento a 2V
Idoneo per funzionamento a 110V con declassamento della Pout al 50%
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Multicurrent DALI2, Push
Active PFC
Independent driver
Multi-power adjustable version with dip-switch, constant current version for power LED
DALI2, Push dimmable
Dimming: linear 100% to 12,5%, PWM 12,5% to 0,5%
Suitable for DC supply
THD <15%
PstLM < 1 (1)
SVM < 0,4 (1)
Output current ripple <3%
Degree protection, IP20
Screwless terminals connection, 1,5mmq
Class II protection
Surge protection 1KV differential mode
Short circuit, overload protection with automatic restart
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Suitable for operation at 2V
Suitable for operation at 110V with Pout derating at 50%
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Corrente Costante / Costant Current							
Corrente Alim. Mains current	55 mA	70 mA					
Potenza di ingresso Power In	9,9 W	12,2 W	12,1 W	12,4 W	12,3 W	12,4 W	
Fattore Potenza Carico Max Power Factor Max Load	0,90 C	0,92 C					
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	81%	82%	81%	80%			
Corrente di Uscita Output Current	200 mA	250 mA	300 mA	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA
Tensione Uscita Output Voltage	6-40 V		6-33 V	6-28 V	6-25 V	6-22 V	6-20 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	50 V						
Potenza Uscita Max Output Power	8 W	10 W	9,9 W	9,8 W	10 W	9,9 W	10 W
Peso Weight	0,07 Kg						

Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176-280 V	0/50/60 Hz	-25 ÷ 45°C	75°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

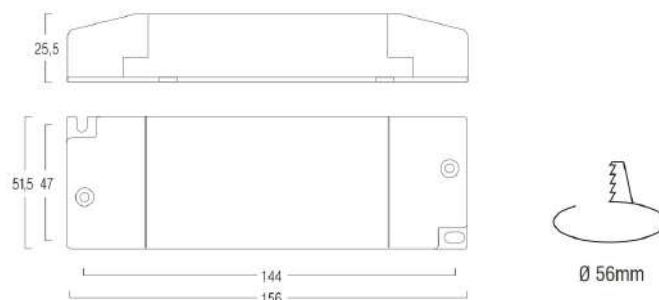
Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

AL20DP-H



SELV



Alimentatore indipendente

Versione multipotenza regolabile con dip-switch, a corrente costante per power LED

Dimmerabile DALI, Push, 1-10 V, 0-10 V

Dimmerazione lineare da 100 a 12,5%, PWM da 12,5 a 0,5%

Funzione master/slave con cavi standard

THD <10%

Grado di protezione, IP20

Ingresso e DALI: morsetti a molla 2,5mmq

Uscita: morsetti a molla 1,5 mmq

Classe di isolamento, II

Protezione ai surge 4KV modo differenziale

Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica

Elevato rendimento con minima dispersione di calore

Durata nominale 50.000 h tc max

Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384,

EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Idoneo per funzionamento a 2V e a range esteso 110-264V

- 50/60Hz con declassamento della potenza di circa il 50%

Independent driver

Multi-power dip-switch adjustable version, constant current for power led

DALI, Push, 1-10 V, 0-10 V dimmable

Dimming linear 100% to 12,5 %, PMW 12,5 % to 0,5 %

Master/slave Function

THD <10%

Degree protection, IP20

Screwless terminals connection, 2,5mmq

Output: spring terminals 1,5 mmq

Class II protection

Surge protection 4KV differential mode

Short circuit, overload, open circuit and thermal protection

High efficiency and absolute reliability

Normal life-time up to 50.000h at tc max

Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384,

EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Suitable for operation at 2V and at extended range

110-264V - 50/60Hz with about 50% of power derating.

	Corrente Alim. Mains Current	Fattore Potenza Power Factor	Corrente Uscita Output current	Tensione Uscita Output power	Potenza Uscita Output Power
Corrente Costante / Constant Current	60 mA	> 0,90 C	200 mA	9-46 V	9,2 W
	80 mA	> 0,90 C	250 mA	9-46 V	11,5 W
	90 mA	> 0,93 C	300 mA	9-46 V	13,8 W
	100 mA	> 0,95 C	350 mA	9-46 V	16,1 W
	110 mA	> 0,95 C	400 mA	9-46 V	18,4 W
	130 mA	> 0,95 C	450 mA	9-46 V	20,7 W
	140 mA	> 0,95 C	500 mA	9-46 V	23 W
	160 mA	> 0,95 C	550 mA	9-46 V	25,3 W
	170 mA	> 0,95 C	600 mA	6-46 V	27,6 W
	170 mA	> 0,95 C	650 mA	6-42 V	27,3 W
	170 mA	> 0,95 C	700 mA	3-40 V	28 W
	170 mA	> 0,95 C	750 mA	3-37 V	27,75 W
	170 mA	> 0,95 C	800 mA	3-35 V	28 W
	170 mA	> 0,95 C	850 mA	3-32 V	27,2 W
	160 mA	> 0,95 C	900 mA	3-30 V	27 W

Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Max tensione a vuoto Max Output Voltage	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Peso Weight
220-240 V	176-280 V	0/50/60 Hz	55 V	-10 ÷ 50°C	0,16 kg

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

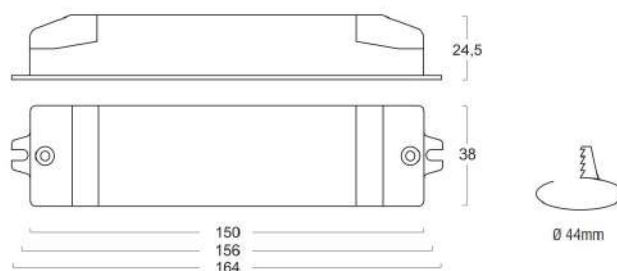
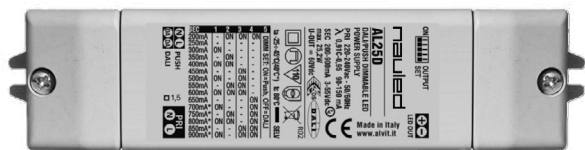
Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

AL25D



SELV



Alimentatore indipendente
Versione multipotenza regolabile con dip-switch,
Dimmerabile (2 e 100 %) DALI, Push
THD <15%
Grado di protezione, IP20
Ingresso e DALI: morsetti a molla 2,5mmq
Uscita: morsetti a molla 1,5 mmq
Serracavi idonei ai cavi H03WH2-F 2X0, 75mmq
Classe di isolamento, II
Efficienza massima 88%
Protezione ai surge 1KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, con reset automatico
Durata nominale 50.000 h tc max
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384,
EN55015, EN61000-3-2, EN61547
Idoneo per funzionamento a 2V e a range esteso 110-264V
- 50/60Hz con declassamento della potenza di circa il 50%

Independent driver
Multi-power dip-switch adjustable version
DALI, Push, dimmable 2-100%
THD <15%
Degree protection, IP20
Screwless terminals connection, 2,5mmq
Output: spring terminals 1,5 mmq
Terminals connection suitable for cable H03WH2-F 2X0, 75mmq
Class II protection
Max efficiency 88%
Surge protection 1KV differential mode
Short circuit, overload protection with automatic restart
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547
Suitable for operation at 2V and at extended range 110-264V – 50/60Hz with about 50% of power derating.

	Corrente Alim. Mains Current	Fattore Potenza Power Factor	Corrente Uscita Output current	Tensione Uscita Output power	Potenza Uscita Output Power
Corrente Costante / Constant Current	50 mA	> 0,91 C	200 mA	9-55 V	11 W
	100 mA	> 0,92 C	250 mA	9-55 V	13,7 W
	120 mA	> 0,93 C	300 mA	9-55 V	16,5 W
	130 mA	> 0,95 C	350 mA	9-55 V	19,2 W
	140 mA	> 0,95 C	400 mA	9-55 V	22 W
	150 mA	> 0,95 C	450 mA	9-55 V	24,7 W
	150 mA	> 0,95 C	500 mA	9-50 V	25 W
	150 mA	> 0,95 C	550 mA	9-46 V	25,3 W
	150 mA	> 0,95 C	600 mA	6-42 V	25,2 W
	150 mA	> 0,95 C	650 mA	6-39 V	25,3 W
	150 mA	> 0,95 C	700 mA	6-36 V	25,2 W
	150 mA	> 0,95 C	750 mA	3-34 V	25,5 W
	150 mA	> 0,95 C	800 mA	3-32 V	25,6 W
	150 mA	> 0,95 C	850 mA	3-30 V	25,5 W
	150 mA	> 0,95 C	900 mA	3-28 V	25,2 W

Tensione AC Mains Voltage AC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Max tensione a vuoto Max Output Voltage	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Peso Weight
220-240 V	50/60 Hz	60 V	-10 ÷ 50°C	0,12 kg

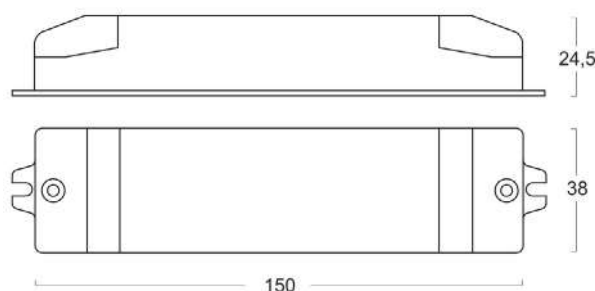
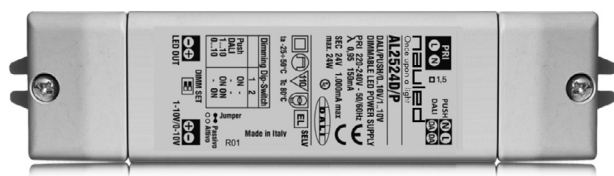
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

AL25DP



SELV



PFC attivo
Alimentatore indipendente
Versione a tensione costante
Dimmerabile (2-100 %) DALI, Push, 1-10V, 0-10V
THD<10%
Efficienza massima 87%
Grado di protezione, IP20
Ingresso e DALI: morsetti a molla 2,5mmq
Uscita: morsetti a molla 1,5 mmq
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 1KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico con auto restart
Durata nominale 50.000 h tc max
Idoneo per funzionamento a range esteso 110-264V -
50/60Hz con declassamento della potenza di circa il 50%
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384,
EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Active PFC
Independent driver
Constant voltage version
Dimmable (2-100%) DALI, Push, 1-10V, 0-10V
THD<10%
Max Efficiency 87%
Degree protection, IP20
IN and DALI terminals connection, 2,5mmq
OUT: spring terminals 1,5 mmq
Class II protection
Surge protection 1KV differential mode
Short circuit, overload protection with auto restart
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Suitable for operation at extended range 110-264V -
50/60Hz with about 50% of power derating.
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384,
EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Tensione Costante / Costant Voltage	
	AL2512DP	AL2524DP
Corrente Alim. Mains current	150 mA	
Fattore Potenza Carico Max Power Factor Max Load	>0,95	
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	81%	82%
Massima Corrente di Uscita Max Output Current	2000 mA	1000 mA
Tensione Uscita Output Voltage	12 V	24 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	12 V	24 V
Potenza Uscita Max Output Power	24 W	
Peso Weight	0,13 Kg	

Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176-280 V	0/50/60 Hz	-25 ÷ 50°C	80°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

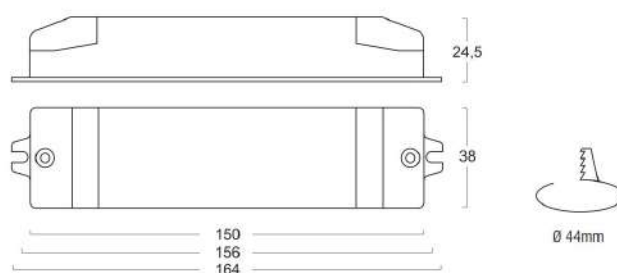
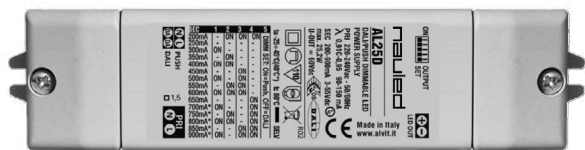
Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

AL25D Hybrid



SELV



Alimentatore indipendente
Versione multipotenza regolabile con dip-switch, a corrente costante per power LED
Dimmerazione ibrida, lineare/PWM
Dimmerabile DALI, Push
Dimmerazione lineare da 100% a 12,5%, PWM da 12,5% a 0,5%
THD < 10%
Grado di protezione, IP20
Uscita: morsetti a molla, 1,5mmq
Classe di isolamento, II
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Elevato rendimento ed assoluta affidabilità nel tempo
Durata nominale 50.000h a tc max
Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Independent drive
Multi-power adjustable version dip-switch, constant current for power LED
Hybrid Dimming, linear PWM
Dimmerable DALI, Push
Dimming: linear 100% to 12,5% PWM 12,5% to 0,5%
THD < 10%
Degree protection, IP20
Output: Screwless terminals connection, 2,5mmq
Class II protection
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
High efficiency and absolute reliability
Nominal life-time up to 50,000h at tc max
Complying with EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

	Corrente Alim. Mains Current	Fattore Potenza Power Factor	Corrente Uscita Output current	Tensione Uscita Output power	Potenza Uscita Output Power
Corrente Costante / Constant Current	80 mA	> 0,90 C	200 mA	9-55 V	11 W
	90 mA	> 0,90 C	250 mA	9-55 V	13,5 W
	110 mA	> 0,93 C	300 mA	9-55 V	16,5 W
	120 mA	> 0,95 C	350 mA	9-55 V	19,25 W
	140 mA	> 0,95 C	400 mA	9-55 V	22 W
	150 mA	> 0,95 C	450 mA	9-55 V	24,75 W
	170 mA	> 0,95 C	500 mA	9-50 V	27,5 W
	170 mA	> 0,95 C	550 mA	9-50 V	27,5 W
	170 mA	> 0,95 C	600 mA	6-46 V	27,6 W
	170 mA	> 0,95 C	650 mA	6-42 V	27,3 W
	170 mA	> 0,95 C	700 mA	3-40 V	28 W
	170 mA	> 0,95 C	750 mA	3-37 V	27,75 W
	170 mA	> 0,95 C	800 mA	3-35 V	28 W
	170 mA	> 0,95 C	850 mA	3-32 V	27,2 W
	160 mA	> 0,95 C	900 mA	3-30 V	27 W

Tensione AC Mains Voltage AC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Max tensione a vuoto Max Output Voltage	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Peso Weight
220-240 V	0/50/60 Hz	60 V	-25 ÷ 45°C	0,16 kg

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

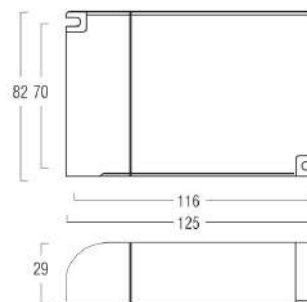
Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

AL42DP-H



SELV



Alimentatore indipendente
Versione multipotenza regolabile con dip-switch, a corrente costante per power LED
Dimmerabile DALI, Push, 1-10 V, 0-10 V
Dimmerazione lineare da 100 a 12,5%, PWM da 12,5 a 0,5%
Funzione master/slave con cavi standard
THD <10%
Grado di protezione, IP20
Ingresso e DALI: morsetti a molla 2,5mmq
Uscita: morsetti a molla 1,5 mmq
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 4KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Elevato rendimento con minima dispersione di calore
Durata nominale 50.000 h tc max
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547
Idoneo per funzionamento a 2V e a range esteso 110-264V - 50/60Hz con declassamento della potenza di circa il 50%

Independent driver
Multi-power dip-switch adjustable version, constant current for power led
DALI, Push, 1-10 V, 0-10 V dimmable
Dimming linear 100% to 12,5 %, PWM 12,5 % to 0,5 %
Master/slave Function
THD <10%
Degree protection, IP20
Screwless terminals connection, 2,5mmq
Output: spring terminals 1,5 mmq
Class II protection
Surge protection 4KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
High efficiency and absolute reliability
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547
Suitable for operation at 2V and at extended range 110-264V – 50/60Hz with about 50% of power derating.

	Corrente Alim. Mains Current	Fattore Potenza Power Factor	Corrente Uscita Output current	Tensione Uscita Output power	Potenza Uscita Output Power
Corrente Costante / Constant Current	110 mA	> 0,93 C	350 mA	9-48 V	17
	120 mA	> 0,94 C	400 mA	9-48 V	19,2 W
	130 mA	> 0,95 C	450 mA	9-48 V	21,6 W
	140 mA	> 0,95 C	500 mA	9-48 V	24 W
	150 mA	> 0,96 C	550 mA	9-48 V	26,4 W
	160 mA	> 0,96 C	600 mA	9-48 V	28,8 W
	180 mA	> 0,96 C	650 mA	9-48 V	31,2 W
	190 mA	> 0,96 C	700 mA	9-48 V	33,6 W
	210 mA	> 0,96 C	750 mA	9-48 V	36 W
	230 mA	> 0,96 C	800 mA	9-48 V	38,4 W
	240 mA	> 0,96 C	850 mA	9-48 V	41 W
	240 mA	> 0,96 C	900 mA	9-48 V	43 W
	230 mA	> 0,96 C	950 mA	9-40 V	38 W
	240 mA	> 0,96 C	1000 mA	9-40 V	40 W
Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Max tensione a vuoto Max Output Voltage	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Peso Weight
220-240 V	176-280 V	0/50/60 Hz	55 V	-10 ÷ 50°C	0.16 kg

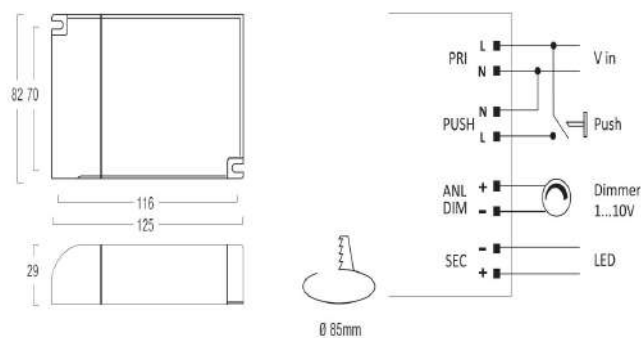
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

AL60P



SELV



PFC attivo
Alimentatore indipendente
Versione a tensione costante per moduli LED
Ripple della corrente d'uscita <3%
Grado di protezione, IP20
Morsetti IN a vite, 2,5mmq
Morsetti OUT a molla 1,5mmq
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 1KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Elevato rendimento con minima dispersione di calore
Durata nominale 50.000 h tc max
Idoneo per funzionamento a range esteso 110-264V - 50/60Hz con declassamento della potenza di circa il 50%
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Active PFC
Independent driver
Constant voltage version for power LED
Typical ripple current <3%
Degree protection, IP20
IN Screwable terminals connection, 2,5mmq
OUT terminal connection 1.5 mmq
Class II protection
Surge protection 1KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
High efficiency and absolute reliability
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Suitable for operation at extended range 110-264V - 50/60Hz with about 50% of power derating.
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Tensione Costante / Costant Voltage	
AL6024P	
Corrente Alim. Mains current	310 mA
Potenza di Ingresso Power In	67,5 W
Fattore Potenza Carico Max Power Factor Max Load	>0,95
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	89%
Corrente di Uscita Output Current	2500 mA
Tensione Uscita Output Voltage	24 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	24,5 V
Potenza Uscita Max Output Power	60 W
Peso Weight	0,18 Kg

Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176-276 V	0/50/60 Hz	-10 ÷ 50°C	75°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

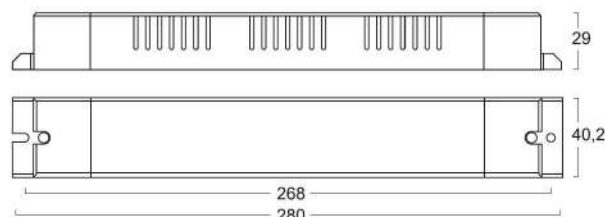
Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

AL75DP



SELV



PFC attivo
Alimentatore indipendente
Versione a tensione costante per moduli LED
Dimmerabile DALI, Push, 1-10 V, 0-10V
Ripple tensione d'uscita <3%
THD <15%
Grado di protezione, IP20
Morsetti IN-OUT: a vite, 2,5mmq
Morsetti controllo: 1,5 mmq
Classe di isolamento, II
Protezione ai surge 4KV modo differenziale
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Elevato rendimento con minima dispersione di calore
Durata nominale 50.000 h tc max
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Active PFC
Independent driver
Constant voltage version for power LED
DALI, Push, 1-10V, 0-10V dimmable
Output ripple voltage <3%
THD <15%
Degree protection, IP20
Screwable terminals connection In-Out, 2,5mmq
Terminals connection controls, 1,5mmq
Class II protection
Surge protection 4KV differential mode
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
High efficiency and absolute reliability
Normal life-time up to 50.000h at tc max
Complying EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Tensione Costante / Costant Voltage	
AL7524DP	
Corrente Alim. Mains current	440 mA
Potenza di Ingresso Power In	83,3 W
Fattore Potenza Carico Max Power Factor Max Load	0,96
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	90%
Corrente di Uscita Output Current	3125 mA
Tensione Uscita Output Voltage	24 V
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	26 V
Potenza Uscita Max Output Power	75 W
Peso Weight	0,23 Kg

Tensione AC Mains Voltage AC	Tensione DC Mains Voltage DC	Frequenza Alim. Mains Frequency	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
220-240 V	176-276 V	0/50/60 Hz	-25 ÷ 50°C	75°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

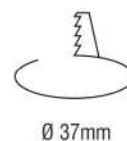
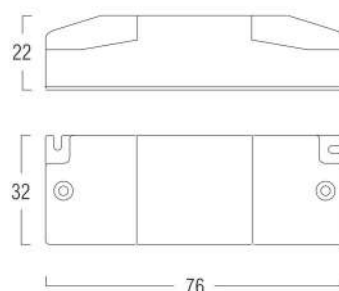
Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

CL24DM



SELV



Alimentatore indipendente
Versione multipotenza regolabile con dip-switch, a corrente costante per power LED
Dimmerabile a 2 fili con segnale Vin modulato direttamente su linea + e - di ingresso
Grado di protezione, IP20
Morsetti a vite, 2,5mmq
Classe di isolamento, III da utilizzare con circuiti SELVP-
Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Elevato rendimento ed assoluta affidabilità nel tempo
Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, SELV

Independent driver
Multi-power adjustable version dip-switch, constant current to power LED
Dimmable 2-wire signal line, directly modulated Vin + and -
Degree protection, IP20
Screwless terminals connection, 2,5mmq
Class III protection, use with SELV
Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
High efficiency and absolute reliability
Complying with EN61347-2-13, EN61347-1, EN55015, EN61000-3-2, SELV

Corrente Costante/ Constant Current

Dati tecnici/Technical data

CL24dim

Corrente Alim. / Mains Current	700 mA max
Rendimento / Efficiency	95%
Corrente Uscita regolabile / Adjustable Output Current	350, 500, 700 mA
Max tensione a vuoto/ Max Output Voltage	Come tensione ingresso / As Input Voltage
Potenza Uscita / Output Power	31,5 W

Tensione Alim Mains Voltage	Tensione Max ammessa Max Mains Voltage	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Peso Weight
12 48 V DC	52 V DC	-10 ÷ 50°C	0,05 kg

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

CL24mini DM



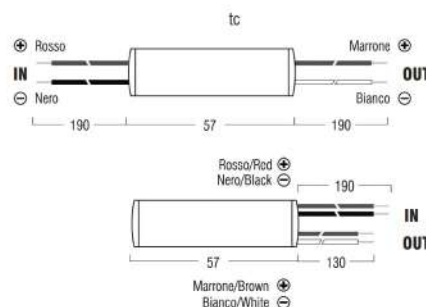
SELV



IP-20



IP-67



Da utilizzare con circuiti SELV
Dimmerabile a 2 fili con segnale Vin modulato direttamente su linea + e - di ingresso (f max. 1KHz)
Max lunghezza cavi 15m
Protezioni in ingresso: anti-inversione, sovratensione, fusibile
Protezione in uscita: cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
Disponibile a richiesta in versione IP67 (da incorporare)
Elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo
Cavi FEP UL, sezione 0,50mm
Conformità norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN55015, EN61000-3-2, EN62384

Use with SELV
Dimmable 2-wire signal line, directly modulated Vin + and - input (f max. 1KHz)
Max cable length 15m
Input protections: reverse polarity, surge, fuse
Output protections: short circuit, overload, open circuit and thermal
Available on request IP67 version (built-in)
High efficiency and absolute reliability

FEP UL cable, section 0,50mm
Complying with EN61347-2-13, EN61347-1, EN55015, EN61000-3-2, EN62384

	Corrente Costante / Costant Current		
	CL24mini35DM	CL24mini50DM	CL24mini70DM
Corrente Alim. Mains current	350 mA	500 mA	700 mA
Rendim. Max Carico Efficiency Full Load	95%		
Corrente di Uscita Output Current	350 mA	500 mA	700 mA
Tensione Uscita Output Voltage	Vin-5V		
Max Tensione a Vuoto Max Output Voltage	come Vin		
Peso Weight	0,02 Kg		

Tensione Alim Mains Voltage	Tensione Max ammessa Max Mains Voltage	Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
12 48 V DC/ 24-48 V DC	52 V	-25 ÷ 50°C	70°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

ALIMENTATORI DA QUADRO

SWITCHBOARD POWER SUPPLY



Monofase
NDR-75



Monofase
NDR-120



Monofase
NDR-240



Monofase
NDR-480



Monofase Slim
SDR-75



Monofase Slim
SDR-120



Monofase Slim
SDR-240



Monofase Slim
SDR-480



Monofase Slim
SDR-480P



Monofase Slim
SDR-960



Bifase
WDR-60



Bifase
WDR-120



Bifase
WDR-240



Bifase
WDR-480



**Trifase
TDR-240**



**Trifase
TDR-480**



**Trifase
TDR-960**

MONOFASE NDR-75



Alimentatori Monofase sottili ed economici da 75 W

Installazione su guida DIN TS35 / 7,5 o 15
Tensione di ingresso universale 90 ~ 264VAC
Protezioni per Corto Circuito / Sovraccarico / Sovra tensione / Sovra Temperatura
UL508 listed (industrial control equipment)
Conformi EN61000-6-2 (EN50082-2), immunità secondo livello industriale
Raffreddamento a libera convezione d'aria
Ingresso AC universale/intera gamma
Test di burn-in al 100% a pieno carico

Switchboard Single-phase power supplies compact and economical 75W

DIN rail installation TS35 / 7.5 or 15
Universal input voltage 90~264VAC
Short Circuit / Overload / Over Voltage / Over Temperature protections
UL508 listed (industrial control equipment)
Compliant with EN61000-6-2 (EN50082-2), industrial immunity level
Cooling by free air convection
Universal AC input/full range
100% full load burn-in test

	NDR-75-12	NDR-75-24
Tensione Uscita Output Voltage	12 V	24 V
Potenza Uscita Max Output Power	75,6 W	76,8 W
Efficienza Efficiency	85,5%	88%

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

MONOFASE NDR-120



Alimentatori Monofase sottili ed economici da 120 W

Installazione su guida DIN TS35 / 7,5 o 15
Tensione di ingresso universale 90 ~ 264VAC
Protezioni per Corto Circuito / Sovraccarico / Sovra tensione / Sovra Temperatura
UL508 listed (industrial control equipment)
Conformi EN61000-6-2 (EN50082-2), immunità secondo livello industriale
Raffreddamento a libera convezione d'aria
Ingresso AC universale/intera gamma
Test di burn-in al 100% a pieno carico

Switchboard Single-phase power supplies compact and economical 120W

DIN rail installation TS35 / 7.5 or 15
Universal input voltage 90~264VAC
Short Circuit / Overload / Over Voltage / Over Temperature protections
UL508 listed (industrial control equipment)
Compliant with EN61000-6-2 (EN50082-2), industrial immunity level
Cooling by free air convection
Universal AC input/full range
100% full load burn-in test

	NDR-120-12	NDR-120-24	NDR-120-48
Tensione Uscita Output Voltage	12 V	24 V	48 V
Potenza Uscita Max Output Power	120 W	120 W	120 W
Efficienza Efficiency	85,5%	88%	89%

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

MONOFASE NDR-240



Alimentatori Monofase sottili ed economici da 240 W
Installazione su guida DIN TS35 / 7,5 o 15
Tensione di ingresso universale 90 ~ 264VAC
Protezioni per Corto Circuito / Sovraccarico / Sovra tensione / Sovra Temperatura
UL508 listed (industrial control equipment)
Conformi EN61000-6-2 (EN50082-2), immunità secondo livello industriale
Raffreddamento a libera convezione d'aria
Ingresso AC universale/intera gamma
Test di burn-in al 100% a pieno carico

Switchboard Single-phase power supplies compact and economical 240W
DIN rail installation TS35 / 7.5 or 15
Universal input voltage 90~264VAC
Short Circuit / Overload / Over Voltage / Over Temperature protections
UL508 listed (industrial control equipment)
Compliant with EN61000-6-2 (EN50082-2), industrial immunity level
Cooling by free air convection
Universal AC input/full range
100% full load burn-in test

	NDR-240-24	NDR-240-48
Tensione Uscita Output Voltage	24 V	48 V
Potenza Uscita Max Output Power	240 W	240 W
Efficienza Efficiency	88,5%	90%

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

MONOFASE NDR-480



Alimentatori Monofase sottili ed economici da 480 W

- Installazione su guida DIN TS35 / 7,5 o 15
- Tensione di ingresso universale 90 ~ 264VAC
- Protezioni per Corto Circuito / Sovraccarico / Sovra tensione / Sovra Temperatura
- UL508 listed (industrial control equipment)
- Conformi EN61000-6-2 (EN50082-2), immunità secondo livello industriale
- Raffreddamento a libera convezione d'aria
- Ingresso AC universale/intera gamma
- Test di burn-in al 100% a pieno carico

- Switchboard Single-phase power supplies compact and economical 480W
- DIN rail installation TS35 / 7.5 or 15
- Universal input voltage 90~264VAC
- Short Circuit / Overload / Over Voltage / Over Temperature protections
- UL508 listed (industrial control equipment)
- Compliant with EN61000-6-2 (EN50082-2), industrial immunity level
- Cooling by free air convection
- Universal AC input/full range
- 100% full load burn-in test

	NDR-480-24	NDR-480-48
Tensione Uscita Output Voltage	24 V	48 V
Potenza Uscita Max Output Power	480 W	480 W
Efficienza Efficiency	92,5%	

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

MONOFASE SLIM SDR-75



Alimentatori Monofase sottili ed economici da 75 W

Installazione su guida DIN TS35 / 7,5 o 15

Tensione di ingresso universale 90 ~ 264VAC

Protezioni per Corto Circuito / Sovraccarico / Sovra tensione / Sovra Temperatura

UL508 listed (industrial control equipment)

Conformi EN61000-6-2 (EN50082-2), immunità secondo livello industriale

Raffreddamento a libera convezione d'aria

Ingresso AC universale/intera gamma

Test di burn-in al 100% a pieno carico

Switchboard Single-phase power supplies compact and economical 75W

DIN rail installation TS35 / 7.5 or 15

Universal input voltage 90~264VAC

Short Circuit / Overload / Over Voltage / Over Temperature protections

UL508 listed (industrial control equipment)

Compliant with EN61000-6-2 (EN50082-2), industrial immunity level

Cooling by free air convection

Universal AC input/full range

100% full load burn-in test

SDR-75-24	
Tensione Uscita Output Voltage	24 V
Potenza Uscita Max Output Power	76,8 W
Efficienza Efficiency	89%

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

MONOFASE SLIM SDR-120



Alimentatori Monofase sottili ed economici da 120 W

Installazione su guida DIN TS35 / 7,5 o 15

Tensione di ingresso universale 90 ~ 264VAC

Protezioni per Corto Circuito / Sovraccarico / Sovra tensione / Sovra Temperatura

UL508 listed (industrial control equipment)

Conformi EN61000-6-2 (EN50082-2), immunità secondo livello industriale

Raffreddamento a libera convezione d'aria

Ingresso AC universale/intera gamma

Test di burn-in al 100% a pieno carico

Switchboard Single-phase power supplies compact and economical 120W

DIN rail installation TS35 / 7.5 or 15

Universal input voltage 90~264VAC

Short Circuit / Overload / Over Voltage / Over Temperature protections

UL508 listed (industrial control equipment)

Compliant with EN61000-6-2 (EN50082-2), industrial immunity level

Cooling by free air convection

Universal AC input/full range

100% full load burn-in test

	NDR-120-24	NDR-120-48
Tensione Uscita Output Voltage	24 V	48 V
Potenza Uscita Max Output Power	120 W	120 W
Efficienza Efficiency	91%	90,5%

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

MONOFASE SLIM SDR-240



Alimentatori Monofase sottili ed economici da 240 W

Installazione su guida DIN TS35 / 7,5 o 15

Tensione di ingresso universale 90 ~ 264VAC

Protezioni per Corto Circuito / Sovraccarico / Sovra tensione / Sovra Temperatura

UL508 listed (industrial control equipment)

Conformi EN61000-6-2 (EN50082-2), immunità secondo livello industriale

Raffreddamento a libera convezione d'aria

Ingresso AC universale/intera gamma

Test di burn-in al 100% a pieno carico

Switchboard Single-phase power supplies compact and economical 240W

DIN rail installation TS35 / 7.5 or 15

Universal input voltage 90~264VAC

Short Circuit / Overload / Over Voltage / Over Temperature protections

UL508 listed (industrial control equipment)

Compliant with EN61000-6-2 (EN50082-2), industrial immunity level

Cooling by free air convection

Universal AC input/full range

100% full load burn-in test

	NDR-240-24	NDR-240-48
Tensione Uscita Output Voltage	24 V	48 V
Potenza Uscita Max Output Power	240 W	240 W
Efficienza Efficiency	94%	

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

174

MONOFASE SLIM SDR-480



Alimentatori Monofase sottili ed economici da 480 W

Installazione su guida DIN TS35 / 7,5 o 15

Tensione di ingresso universale 90 ~ 264VAC

Protezioni per Corto Circuito / Sovraccarico / Sovra tensione / Sovra Temperatura

UL508 listed (industrial control equipment)

Conformi EN61000-6-2 (EN50082-2), immunità secondo livello industriale

Raffreddamento a libera convezione d'aria

Ingresso AC universale/intera gamma

Test di burn-in al 100% a pieno carico

Switchboard Single-phase power supplies compact and economical 480W

DIN rail installation TS35 / 7.5 or 15

Universal input voltage 90~264VAC

Short Circuit / Overload / Over Voltage / Over Temperature protections

UL508 listed (industrial control equipment)

Compliant with EN61000-6-2 (EN50082-2), industrial immunity level

Cooling by free air convection

Universal AC input/full range

100% full load burn-in test

	NDR-480-24	NDR-480-48
Tensione Uscita Output Voltage	24 V	48 V
Potenza Uscita Max Output Power	480 W	480 W
Efficienza Efficiency	94%	

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

MONOFASE SLIM SDR-480P C€



Alimentatori Monofase sottili ed economici da 480 W

Installazione su guida DIN TS35 / 7,5 o 15
Tensione di ingresso universale 90 ~ 264VAC
Protezioni per Corto Circuito / Sovraccarico / Sovra tensione / Sovra Temperatura
UL508 listed (industrial control equipment)
Conformi EN61000-6-2 (EN50082-2), immunità secondo livello industriale
Raffreddamento a libera convezione d'aria
Ingresso AC universale/intera gamma
Test di burn-in al 100% a pieno carico

Switchboard Single-phase power supplies compact and economical 480W

DIN rail installation TS35 / 7.5 or 15
Universal input voltage 90~264VAC
Short Circuit / Overload / Over Voltage / Over Temperature protections
UL508 listed (industrial control equipment)
Compliant with EN61000-6-2 (EN50082-2), industrial immunity level
Cooling by free air convection
Universal AC input/full range
100% full load burn-in test

	NDR-480P-24	NDR-480P-48
Tensione Uscita Output Voltage	24 V	48 V
Potenza Uscita Max Output Power	480 W	480 W
Efficienza Efficiency	94%	

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

MONOFASE SLIM SDR-960



Alimentatori Monofase sottili ed economici da 960 W

Installazione su guida DIN TS35 / 7,5 o 15

Tensione di ingresso universale 90 ~ 264VAC

Protezioni per Corto Circuito / Sovraccarico / Sovra tensione / Sovra Temperatura

UL508 listed (industrial control equipment)

Conformi EN61000-6-2 (EN50082-2), immunità secondo livello industriale

Raffreddamento a libera convezione d'aria

Ingresso AC universale/intera gamma

Test di burn-in al 100% a pieno carico

Switchboard Single-phase power supplies compact and economical 960W

DIN rail installation TS35 / 7.5 or 15

Universal input voltage 90~264VAC

Short Circuit / Overload / Over Voltage / Over Temperature protections

UL508 listed (industrial control equipment)

Compliant with EN61000-6-2 (EN50082-2), industrial immunity level

Cooling by free air convection

Universal AC input/full range

100% full load burn-in test

	NDR-960-24	NDR-960-48
Tensione Uscita Output Voltage	24 V	48 V
Potenza Uscita Max Output Power	960 W	960 W
Efficienza Efficiency	94%	

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

BIFASE WDR-60



Alimentatori Monofase sottili ed economici da 60 W

Installazione su guida DIN TS35 / 7,5 o 15

Tensione di ingresso universale 90 ~ 264VAC

Protezioni per Corto Circuito / Sovraccarico / Sovra tensione / Sovra Temperatura

UL508 listed (industrial control equipment)

Conformi EN61000-6-2 (EN50082-2), immunità secondo livello industriale

Raffreddamento a libera convezione d'aria

Ingresso AC universale/intera gamma

Test di burn-in al 100% a pieno carico

Switchboard Single-phase power supplies compact and economical 60W

DIN rail installation TS35 / 7.5 or 15

Universal input voltage 90~264VAC

Short Circuit / Overload / Over Voltage / Over Temperature protections

UL508 listed (industrial control equipment)

Compliant with EN61000-6-2 (EN50082-2), industrial immunity level

Cooling by free air convection

Universal AC input/full range

100% full load burn-in test

WDR-60-24	
Tensione Uscita Output Voltage	24 V
Potenza Uscita Max Output Power	60 W
Efficienza Efficiency	89%

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

BIFASE WDR-120



Alimentatori Monofase sottili ed economici da 120 W

Installazione su guida DIN TS35 / 7,5 o 15

Tensione di ingresso universale 90 ~ 264VAC

Protezioni per Corto Circuito / Sovraccarico / Sovra tensione / Sovra Temperatura

UL508 listed (industrial control equipment)

Conformi EN61000-6-2 (EN50082-2), immunità secondo livello industriale

Raffreddamento a libera convezione d'aria

Ingresso AC universale/intera gamma

Test di burn-in al 100% a pieno carico

Switchboard Single-phase power supplies compact and economical 120W

DIN rail installation TS35 / 7.5 or 15

Universal input voltage 90~264VAC

Short Circuit / Overload / Over Voltage / Over Temperature protections

UL508 listed (industrial control equipment)

Compliant with EN61000-6-2 (EN50082-2), industrial immunity level

Cooling by free air convection

Universal AC input/full range

100% full load burn-in test

WDR-120-24	
Tensione Uscita Output Voltage	24 V
Potenza Uscita Max Output Power	120 W
Efficienza Efficiency	91%

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

BIFASE WDR-240



Alimentatori Monofase sottili ed economici da 240 W

Installazione su guida DIN TS35 / 7,5 o 15

Tensione di ingresso universale 90 ~ 264VAC

Protezioni per Corto Circuito / Sovraccarico / Sovra tensione / Sovra Temperatura

UL508 listed (industrial control equipment)

Conformi EN61000-6-2 (EN50082-2), immunità secondo livello industriale

Raffreddamento a libera convezione d'aria

Ingresso AC universale/intera gamma

Test di burn-in al 100% a pieno carico

Switchboard Single-phase power supplies compact and economical 240W

DIN rail installation TS35 / 7.5 or 15

Universal input voltage 90~264VAC

Short Circuit / Overload / Over Voltage / Over Temperature protections

UL508 listed (industrial control equipment)

Compliant with EN61000-6-2 (EN50082-2), industrial immunity level

Cooling by free air convection

Universal AC input/full range

100% full load burn-in test

WDR-240-24	
Tensione Uscita Output Voltage	24 V
Potenza Uscita Max Output Power	240 W
Efficienza Efficiency	91%

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

BIFASE WDR-480



Alimentatori Monofase sottili ed economici da 480 W

- Installazione su guida DIN TS35 / 7,5 o 15
- Tensione di ingresso universale 90 ~ 264VAC
- Protezioni per Corto Circuito / Sovraccarico / Sovra tensione / Sovra Temperatura
- UL508 listed (industrial control equipment)
- Conformi EN61000-6-2 (EN50082-2), immunità secondo livello industriale
- Raffreddamento a libera convezione d'aria
- Ingresso AC universale/intera gamma
- Test di burn-in al 100% a pieno carico

- Switchboard Single-phase power supplies compact and economical 480W
- DIN rail installation TS35 / 7.5 or 15
- Universal input voltage 90~264VAC
- Short Circuit / Overload / Over Voltage / Over Temperature protections
- UL508 listed (industrial control equipment)
- Compliant with EN61000-6-2 (EN50082-2), industrial immunity level
- Cooling by free air convection
- Universal AC input/full range
- 100% full load burn-in test

	WDR-480-24	WDR-480-48
Tensione Uscita Output Voltage	24 V	48 V
Potenza Uscita Max Output Power	480 W	480 W
Efficienza Efficiency	92%	93%

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

TRIFASE TDR-240



Alimentatori Monofase sottili ed economici da 240 W

Installazione su guida DIN TS35 / 7,5 o 15

Tensione di ingresso universale 90 ~ 264VAC

Protezioni per Corto Circuito / Sovraccarico / Sovra tensione / Sovra Temperatura

UL508 listed (industrial control equipment)

Conformi EN61000-6-2 (EN50082-2), immunità secondo livello industriale

Raffreddamento a libera convezione d'aria

Ingresso AC universale/intera gamma

Test di burn-in al 100% a pieno carico

Switchboard Single-phase power supplies compact and economical 240W

DIN rail installation TS35 / 7.5 or 15

Universal input voltage 90~264VAC

Short Circuit / Overload / Over Voltage / Over Temperature protections

UL508 listed (industrial control equipment)

Compliant with EN61000-6-2 (EN50082-2), industrial immunity level

Cooling by free air convection

Universal AC input/full range

100% full load burn-in test

TDR-240-24	
Tensione Uscita Output Voltage	24 V
Potenza Uscita Max Output Power	240 W
Efficienza Efficiency	92%

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

TRIFASE TDR-480



Alimentatori Monofase sottili ed economici da 480 W

Installazione su guida DIN TS35 / 7,5 o 15
Tensione di ingresso universale 90 ~ 264VAC
Protezioni per Corto Circuito / Sovraccarico / Sovra tensione / Sovra Temperatura
UL508 listed (industrial control equipment)
Conformi EN61000-6-2 (EN50082-2), immunità secondo livello industriale
Raffreddamento a libera convezione d'aria
Ingresso AC universale/intera gamma
Test di burn-in al 100% a pieno carico

Switchboard Single-phase power supplies compact and economical 480W

DIN rail installation TS35 / 7.5 or 15
Universal input voltage 90~264VAC
Short Circuit / Overload / Over Voltage / Over Temperature protections
UL508 listed (industrial control equipment)
Compliant with EN61000-6-2 (EN50082-2), industrial immunity level
Cooling by free air convection
Universal AC input/full range
100% full load burn-in test

TDR-480-24	
Tensione Uscita Output Voltage	24 V
Potenza Uscita Max Output Power	480 W
Efficienza Efficiency	92,5%

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

TRIFASE TDR-960



Alimentatori Monofase sottili ed economici da 960 W

- Installazione su guida DIN TS35 / 7,5 o 15
- Tensione di ingresso universale 90 ~ 264VAC
- Protezioni per Corto Circuito / Sovraccarico / Sovra tensione / Sovra Temperatura
- UL508 listed (industrial control equipment)
- Conformi EN61000-6-2 (EN50082-2), immunità secondo livello industriale
- Raffreddamento a libera convezione d'aria
- Ingresso AC universale/intera gamma
- Test di burn-in al 100% a pieno carico

- Switchboard Single-phase power supplies compact and economical 960W
- DIN rail installation TS35 / 7.5 or 15
- Universal input voltage 90~264VAC
- Short Circuit / Overload / Over Voltage / Over Temperature protections
- UL508 listed (industrial control equipment)
- Compliant with EN61000-6-2 (EN50082-2), industrial immunity level
- Cooling by free air convection
- Universal AC input/full range
- 100% full load burn-in test

	TDR-960-24	TDR-960-48
Tensione Uscita Output Voltage	24 V	48 V
Potenza Uscita Max Output Power	960 W	960 W
Efficienza Efficiency	94%	94,5%

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

CARICABATTERIE BATTERY CHARGERS



ABT10



BE2011R



ABT10S



Alimentatore caricabatterie Charger power supply

L'ABT10 è un alimentatore con batteria tampone realizzato in un contenitore con possibilità di fissaggio sia su guida DIN sia su pannello mediante viti.

La struttura si sviluppa in altezza per occupare la minore superficie di base, onde agevolare la collocazione di altri componenti. La potenza disponibile consente di alimentare la maggior parte dei dispositivi complementari presenti nei quadri di comando per ascensori.

In caso di mancata alimentazione di rete la riserva di energia è assicurata dall'ottimo gruppo di batterie interne di elevata affidabilità.

The ABT10 is a battery-backed power supply in a housing that can be mounted either on a DIN rail or on a panel using screws.

The structure develops in height to occupy the smallest possible base area, in order to facilitate the positioning of other components. The available output is sufficient to power most of the complementary devices in lift control panels.

In the event of a mains power failure, the power reserve is ensured by the highly reliable internal battery pack.

Dati tecnici/Technical data

ABT10

Tensione Ingresso / Input Voltage	230 VAC
Tensione Uscita a vuoto / Max Output Voltage	13 VDC
Tensione Uscita a max carico / Full load Output Voltage	12,5 VDC
Ripple 90% del carico / 90% load Ripple	0,1 V
Corrente Uscita / Output Current	400 mA
Led indicatore presenza rete/ Mains presence indicator led	Si/Yes
Batteria Interna / Internal Battery	12 V
Tecnologia della batteria / Battery Technology	NI-MH
Capacità della batteria / Battery Capability	1300 mAh
Dimensioni / Dimensions	L. 75* mm x P. 45 mm x H. 120 mm (*con fissaggio/with fixing: 86 mm)

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice



Batteria Battery

Batteria di emergenza mantenuta sempre carica grazie al circuito con trasformatore.

Disponibile 6 volt e 12 volt anche simultaneamente.

La potenza disponibile consente di alimentare la maggior parte delle segnalazioni di allarme ottiche ed acustiche presenti nell'ascensore, nonché la luce di emergenza in cabina. In caso di mancata alimentazione di rete, la riserva di energia è assicurata dalla batteria Ni-Mh 1300 mAh.

Il dispositivo, in caso di mancanza di rete, oltre alla disponibilità della tensione sulle uscite 6 e 12 volt, rende le stesse disponibili sulle uscite LE6 e LE12.

Emergency battery that is always kept charged by its own transformer circuit.

Available 6-volt and 12-volt versions, also simultaneously. The available output enables the power supply of most of the optical and acoustic alarms in the lift systems as well as the emergency light in the lift car.

In the event of a mains power failure, the power reserve is provided by the Ni-Mh 1300 mAh battery.

In the event of a mains failure, the device not only makes voltage available on the 6 and 12 volt outputs, but also on the LE6 and LE12 outputs.

Dati tecnici/Technical data	BE2011R
Tensione Ingresso / Input Voltage	230 VAC
Tensione Uscita / Output Voltage	6/12 VDC
Batteria/ Battery	1300 mAh
Batteria Interna / Internal Battery	12 V
Tecnologia della batteria / Battery Technology	NI-MH
Led indicatore presenza rete/ Mains presence indicator led	Si/Yes
Uscite emergenza LE / LE emergency Outputs	Si/Yes
Montaggio / Mounting	su guida DIN o fissaggio con viti / DIN rail or screw fixing
Dimensioni / Dimensions	L. 75* mm x P. 45 mm x H.110 mm (*con fissaggio/with fixing: 86 mm)



Alimentatore Power supply

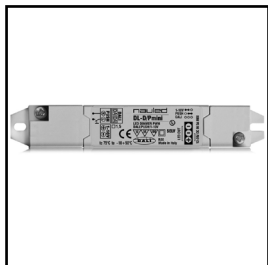
Alimentatore con possibilità di fissaggio su guida DIN.
La potenza disponibile consente di alimentare la maggior parte dei dispositivi complementari presenti nei quadri di comando ascensori.
In caso di mancata alimentazione di rete la riserva di energia è assicurata dalla batteria che si andrà a collegare ai morsetti faston.

Power supply unit with possibility of fixing on DIN rail.
The available power allows to feed most of the complementary devices present in the elevator control panels.
In case of lack of power supply, the power reserve is ensured by the battery that will be connected to the faston terminals.

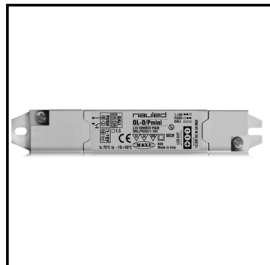
Dati tecnici/Technical data	ABT10S12	ABT10S24
Tensione Ingresso / Input Voltage	230 VAC	
Tensione Uscita a vuoto / Max Output Voltage	13 VDC	27 VDC
Tensione Uscita / Output Voltage	12 VDC	24 VDC
Ripple 90% del carico / 90% load Ripple	0,1 V	
Corrente Uscita / Output Current	400 mA	200 mA
Led indicatore presenza rete/ Mains presence indicator led	Si/Yes	
Batteria esterna / External Battery	non fornita/ not supplied	
Dimensioni / Dimensions	L. 75* mm x P. 45 mm x H.120 mm (*con fissaggio/with fixing: 86 mm)	

DIMMER LED

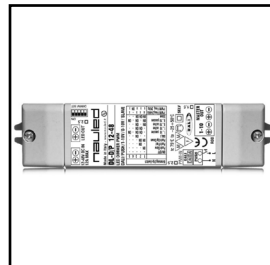
LED DIMMERS



DPmini



DL mini 12 48

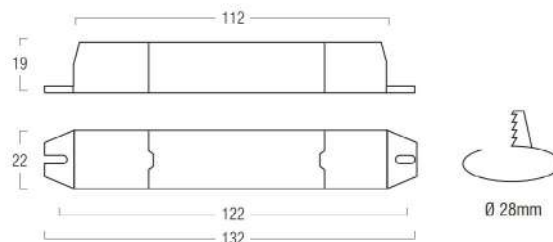
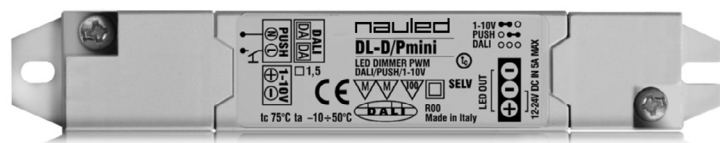


DL-D/P 12-48

DL-D/P mini



SELV



Regolatore di luminosità per Driver LED in tensione 12-24V
Sei modalità di funzionamento (in alternativa tra loro) impostabili tramite jumper:

1) Push dimming; 2) DALI dimming; 3) 1-10V Dimming
Memorizzazione dell'ultimo dato di dimming. In presenza rete ad ogni ON il driver parte dall'ultimo dato impostato. Default DALI (configurazione di fabbrica)

- Power on: 100%

- System fail level: 100%

Push Dimming:

Pressione breve del tasto per ON/OFF

Pressione lunga del tasto per dimmer.

1-10V o 0-10V (impostazione tramite DIP): è possibile utilizzare dimmer commerciali 1-10V (0-10V). È possibile utilizzare potenziometri 100K.

Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347

Brightness regulator for 12-24V voltage LED driver
Six operating modes (alternatively between them) that can be set via jumper:

1) Push dimming; 2) DALI dimming; 3) 1-10V Dimming
Storage of the last dimming data. In the presence of the network, at each ON the driver starts from the last set data.

Default DALI (factory configuration)

- Power on: 100%

- System fail level: 100%

Push Dimming:

Short press of the button for ON / OFF

Long press of the button for dimmer.

1-10V or 0-10V (setting via DIP): commercial 1-10V (0-10V) dimmers can be used. 100K potentiometers can be used.

Compliance with standards EN61347-2-13, EN61347

Dati tecnici/Technical data

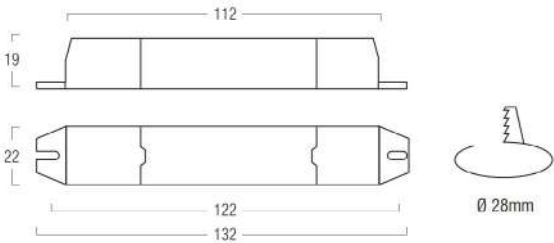
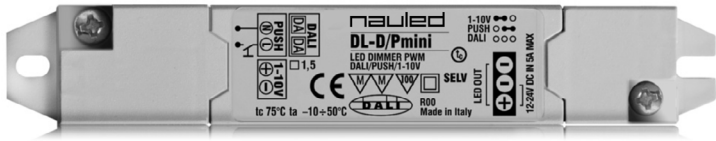
DL-D/P mini

Tensione Alimentazione/ Mains Voltage	12 - 24 V DC
Max Corrente Uscita / Max output current	5 A
Temperatura ambiente max Ta/ Ambient Temperature Ta	-25 ÷ 50° C
Peso/ weight	0,05kg
Morsettiera a vite/ Terminal	1 x 1,5 mm ²

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

DL mini 12 48



Per driver a tensione costante 12-48V
Regolatore di luminosità per Driver LED in tensione 12-48Vdc
Contenitore indipendente
Push dimming
DALI
Dimming 1-10V
Grado di Protezione IP20
Durata nominale 50000h alla Tc max
Flicker free
Morsetti IN e OUT a vite 1,5mmq
Morsetti di controllo a molla 1,5mmq
Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61547

For 12-48V constant voltage driver
Light dimmer for voltage 12-48Vdc LED driver
Independent box
Push dimming (slow, fast profile, up/down)
DALI
1-10V dimming
IP20 degree protection
Nominal life-time up 50000h at Tc max
Flicker free
Screwable terminals connection IN, OUT 1,5mmq
Screwless terminals connection 1,5mmq
Complying with EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61547

Tensione Costante / Costant Voltage	
DL mini 12 48	
Tensione di Alimentazione Input Voltage	12-48 Vdc
Max corrente d'uscita Max output current	6 A
Frequenza di Dimmerazione Dimming Frequency	>2KHz
Peso Weight	0,05 Kg

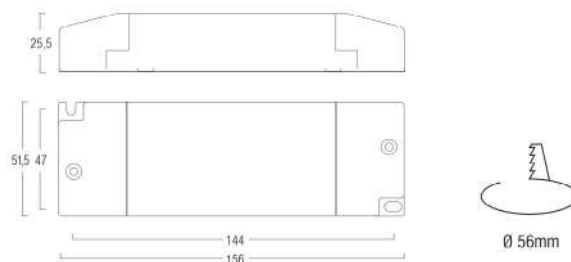
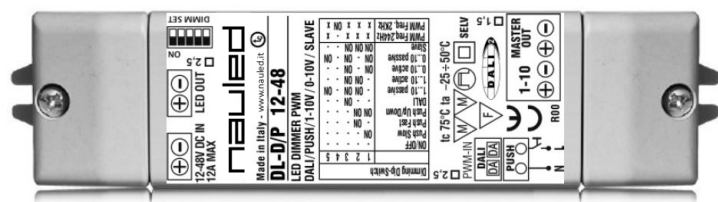
Temp Ambiente Max Ta Ambient Temp Ta	Temp Max Tc Max Temp Tc
-25 ÷ 50°C	75°

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

DL-D/P 12-48



SELV



Regolatore di luminosità per Driver LED in tensione 12-48V
 Contenitore indipendente
 ON/OFF
 Push dimming (profilo lento, veloce, su/giù)
 DALI
 Dimming 0-10V
 Dimming 1-10V
 Grado di protezione IP20
 Durata nominale 50000h alla Tc max
 Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-1,
 EN62384, EN55015, EN61547
 Morsetti a vite IN, OUT, DALI/Push 2,5mmq
 Funzione MASTER e funzione SLAVE compatibile con AL-
 20D/P e con AL42D/P

Light dimmer for voltage 12-48Vdc LED driver
 Independent box
 ON/OFF
 Push dimming (slow, fast profile, up/down)
 DALI
 0-10V dimming
 1-10V dimming
 IP20 degree protection
 Nominal life-time up 50000h at Tc max
 Complying with EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384,
 EN55015, EN61547
 Screwable terminals connection IN, OUT, DALI/Push
 2,5mmq
 Master and SLAVE function compatible with AL20D/p and
 AL42D/P

Dati tecnici/Technical data

DL-D/P 12-48

Tensione Alimentazione/ Mains Voltage	12 - 48 V DC
Max Corrente Uscita / Max output current	12 A
Temperatura ambiente max Ta/ Ambient Temperature Ta	-25 ÷ 50° C
Peso/ weight	0,13 kg
Morsettiera a vite/ Terminal	1 x 2,5 mm ²
Serracavo per diametro/ Cable Clamp for cable diameter	4...6mm

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
 Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

KIT EMERGENZA LED

LED EMERGENCY KIT



EL50



EL61



EML60



EML60D



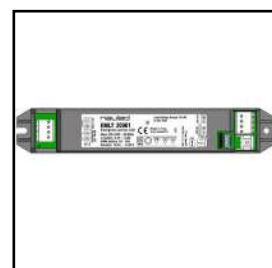
EML200D



EMLT60



EMLT60D



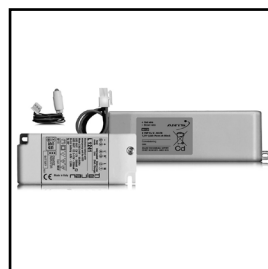
EMLT200



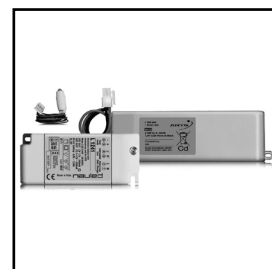
EMLT200D



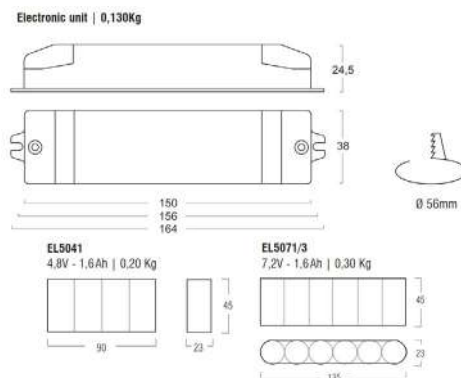
ELT200



L



L-SE



Funzionamento in sola emergenza
 Funzionamento in luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici, elettronici dimmerabili
 Versione per power LED a corrente costante
 Collegabili ad alimentatori con tensione e corrente massima in uscita 90V e 0,9A
 Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
 Batterie al NiCd "alta temperatura"
 Indicatore di ricarica a LED
 Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate
 Possibilità di inibizione in Modo Riposo con telecomando esterno centralizzato
 Possibilità di autodiagnosi con modulo esterno MAT4 DALI
 Dispositivo di ricarica con isolamento principale in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7:2007
 Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV

Maintained or non maintained operation
 Suitable for electronic driver, dimmable electronic driver
 Constant current for power LED version
 Connected to power supplies with max output voltage and current 90V and 0,9A
 Automatic operation
 High temperature NiCd batteries
 Charge indicator with led
 Protection device against extensive discharge
 Rest mode facility with remot control device
 Self diagnosis system with external module MAT4 DALI
 Charging device with supply is reinforced insulation able to recharge the battery normally after the test in clause 22.3 of the IEC 61347-2-7:2007
 Complying with EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV

Dati tecnici/Technical data	EL50
Tensione di Alim. / Supply Voltage	220- 240 V - 50/60 Hz
Corrente Alim. / Supply Current	20 mA - 0,6
Temperatura Ambiente / Ambient Temperature	0 ÷ 50°C
Tempo ricarica / Recharging time	24 h
Distanza max alimentatore - lampada/ Max distance inverter - lamp	3 m
Portata morsettiera / Screwless terminals max size	1,5 mm ²
Sezione del cavo / Cables with diameter	2x0,75 mm ² - H03VV-F
Lunghezza cavo batterie / Length battery cable	200 mm
Lunghezza cavo LED FROR / Length FROR led cable	800 mm
Foro montaggio LED/ LED mounting hole	8,8 mm

	EL5041 - 1 hour duration Batt 4,8 V-1,6Ah	EL5071/3 - 3 hour duration Batt. 7,2 V - 1,6Ah
Tensione di lavoro in emergenza - (VL)	9 - 48 V	9 - 48 V
Corrente di uscita in emergenza - (I)	350 - 100 mA	200 - 60 mA

Il modello EL5071/3 assicura 3h di autonomia con ricarica di 12 ore.

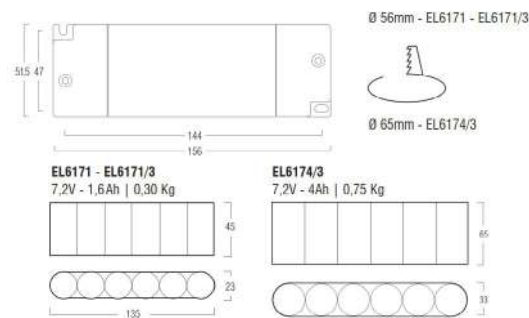
The model EL5071/3, guarantee 3h duration after 12h recharge.

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

EL61 - R1



SELV



Funzionamento in sola emergenza
 Funzionamento in luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici, elettronici dimmerabili
 Versione per power LED a corrente costante o moduli LED a tensione costante
 Collegabili ad alimentatori con tensione e corrente massima in uscita 90V e 2A
 Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
 Batterie al NiCd "alta temperatura"
 Indicatore di ricarica a LED con cavo FROR
 Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate
 Possibilità di inibizione in Modo Riposo con telecomando esterno centralizzato
 Possibilità di autodiagnosi con modulo esterno MAT4 DALI
 Dispositivo di ricarica con isolamento principale in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7:2007
 Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV

Maintained or non maintained operation
 Suitable for electronic driver, dimmable electronic driver

Adjustable version dip-switch, constant current or constant voltage to power LED to LED modules
 Connected to power supplies with max output voltage and current 90V and 2A
 Automatic operation
 High temperature NiCd batteries
 Charge indicator with FROR led cable
 Protection device against extensive discharge
 Rest mode facility with remot control device
 Self diagnosis system with external module MAT4 DALI
 Charging device with supply is reinforced insulation able to recharge the battery normally after the test in clause 22.3 of the IEC 61347-2-7:2007
 Complying with EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV

Dati tecnici/Technical data

EL61

Tensione di Alim. / Supply Voltage	220- 240 V - 50/60 Hz
Corrente Alim. / Supply Current	20 mA - 0,6
Temperatura Ambiente / Ambient Temperature	0 ÷ 50°C
Tempo ricarica / Recharging time	24 h
Distanza max alimentatore - lampada/ Max distance inverter - lamp	3 m
Portata morsettiera / Screwless terminals max size	1,5 mm2
Sezione del cavo / Cables with diameter	2x0,75 mm2 - H03VV-F
Lunghezza cavo batterie / Length battery cable	200 mm
Lunghezza cavo LED FROR / Length FROR led cable	800 mm
Foro montaggio LED/ LED mounting hole	8,8 mm

EL6171 - 1 hour duration Batt 7,2 V-1,6Ah | EL6174/3 - 3 hour duration Batt. 7,2 V - 1,6Ah

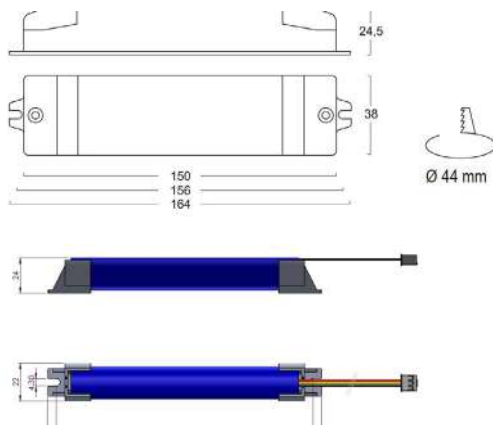
Posiz. DIP Switch	Tensione Lavoro in Emergenza - (VL)	Corrente Uscita in Em. (I)	N. Max Power LED in corrente	Moduli Led in tensione
A	9-12 V	350 - 300 mA	N. Led = 12 /VF	12 V - 2A max
B	9 - 24 V	350 - 160 mA	N. Led = 24 /VF	24 V - 2A max
C	9 - 45 V	350 - 80 mA	N. Led = 45 /VF	-
D	9 - 57 V	350 - 60 mA	N. Led = 57 /VF	-

Il modello EL6171 assicura 1h di autonomia con ricarica di 12 ore.
 I modelli EL6171/3 e EL6174/3 assicurano 1,5h di autonomia con ricarica di 12 ore.

The model EL6171/3, guarantee 3h duration after 12h recharge.
 The models EL6171/3 and 6174/3, guarantee 1,5h duration after 12h recharge.

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
 Once upon a light



Kit emergenza led 54V con batterie LiFePO4 (6,4V 1,5 Ah) o NiMh (6V 2 Ah)
 Funzionamento in sola emergenza
 Funzionamento in luce continua con alimentatori elettronici
 Versione per power led a corrente costante con tensione di funzionamento in modo permanente da 10V a 54V
 Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
 Uscita a potenza costante
 Durata 1 o 3 ore selezionabile mediante jumper
 Indicatore di ricarica a LED
 Protezione contro le scariche prolungate
 Durata nominale 100000 ore alla Tc max

Collegabili ad alimentatori con:
tensione massima in uscita 80V
corrente massima in uscita 1050mA

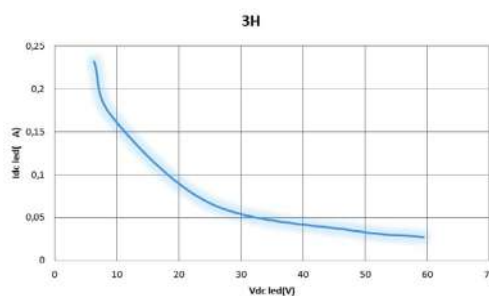
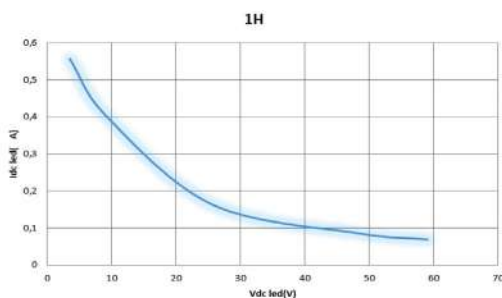
54V LED emergency kit with LiFePO4 (6,4V 1,5 Ah) or NiMh (6V 2Ah) batteries
 Maintained or non maintained operation
 Suitable for electronic driver
 Suitable for constant current power LED with operating voltage in permanent mode from 10V to 54V
 Automatic operation
 Constant power output
 1 or 3 hours rated duration selectable with plug
 Charge indicator with led
 Deep discharge protection
 Expected life-time up to 100000h at Tc max

Connected to power supplies:
80V maximum output voltage
1050mA maximum output current

Dati tecnici/Technical data	EML6061
Tensione di Alim. / Supply Voltage	220- 240 V
Corrente Alim. / Supply Current	20 mA
Temperatura Ambiente / Ambient Temperature	5 ÷ 50°C
Tempo ricarica / Recharging time	12 h
Distanza max alimentatore - lampada/ Max distance inverter - lamp	3 m
Portata morsettiera / Screwless terminals max size	1,5 mm2
Temperatura Max sul Tc / Max Temperature on tc	70°
Lunghezza cavo batterie / Length battery cable	200 mm
Lunghezza cavo LED / Length led cable	800 mm
Foro montaggio LED/ LED mounting hole	8,8 mm
Peso/weight	0,15 kg

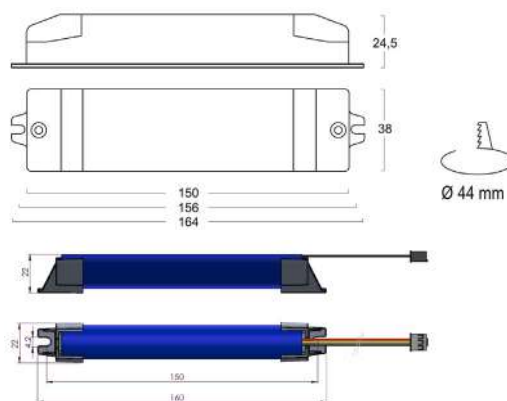
Dispositivo di ricarica con isolamento rinforzato in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7:2007.
 Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2- 22, EN61000-3-2, SELV

Charging device with supply is reinforced insulation able to recharge the battery normally after the test in clause 22.3 of the IEC 61347-2-7:2007.
 Complying with EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV



Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

EML60D



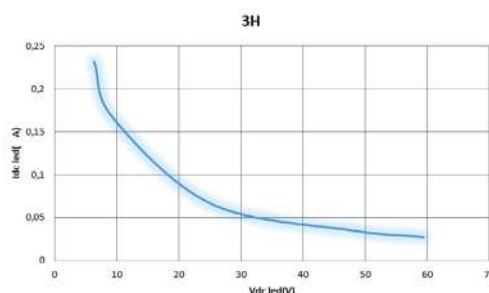
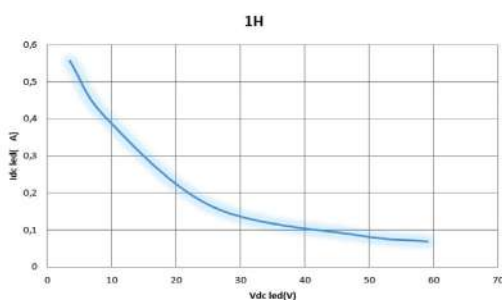
Kit emergenza led 54V DALI con batterie LiFePO4 (6,4V 1,5 Ah) o NiMh (6V 2 Ah)
 Interfaccia DALI 2 e funzione Autotest
 Funzionamento in sola emergenza
 Funzionamento in luce continua con alimentatori elettronici
 Versione per power led a corrente costante con tensione di funzionamento in modo permanente da 10V a 54V
 Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
 Uscita a potenza costante
 Durata 1 o 3 ore selezionabile mediante jumper
 Indicatore di ricarica a LED
 Protezione contro le scariche prolungate
 Durata nominale 100000 ore alla Tc max
 Collegabili ad alimentatori con:
tensione massima in uscita 80V
corrente massima in uscita 1050mA

LED emergency kit 54V DALI with LiFePO4 (6,4V 1,5 Ah) or NiMh (6V 2Ah) batteries
 DALI 2 Interface and Autotest function
 Maintained or non maintained operation
 Suitable for electronic driver
 Suitable for constant current power LED with operating voltage in permanent mode from 10V to 54V
 Automatic operation
 Constant power output
 1 or 3 hours rated duration selectable with plug
 Charge indicator with led
 Deep discharge protection
 Expected life-time up to 100000h at Tc max
 Connected to power supplies:
80V maximum output voltage
1050mA maximum output current

Dati tecnici/Technical data	EML6061D
Tensione di Alim. / Supply Voltage	220- 240 V
Corrente Alim. / Supply Current	20 mA
Temperatura Ambiente / Ambient Temperature	5 ÷ 50°C
Tempo ricarica / Recharging time	12 h
Distanza max alimentatore - lampada/ Max distance inverter - lamp	3 m
Portata morsettiera / Screwless terminals max size	1,5 mm2
Temperatura Max sul Tc / Max Temperature on tc	70°
Lunghezza cavo batterie / Length battery cable	200 mm
Lunghezza cavo LED / Length led cable	350 mm
Foro montaggio LED/ LED mounting hole	8,8 mm
Peso/weight	0,15 kg

Dispositivo di ricarica con isolamento rinforzato in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7:2007.
 Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2- 22, EN61000-3-2, SELV

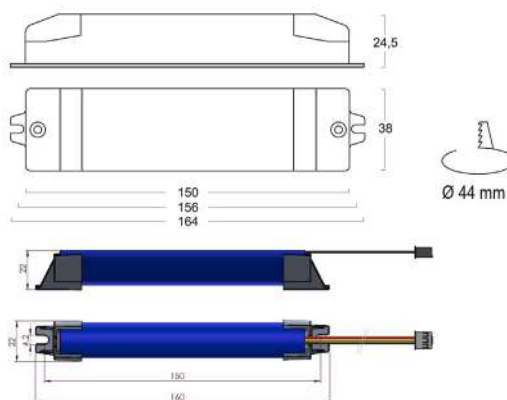
Charging device with supply is reinforced insulation able to recharge the battery normally after the test in clause 22.3 of the IEC 61347-2-7:2007.
 Complying with EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV



Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
 Once upon a light

EML200D



Kit emergenza led 200V DALI con 2 batterie LiFePO4 (6,4V 1,5 Ah) o NiMh (6V 2 Ah)
 Interfaccia DALI 2 e funzione Autotest
 Funzionamento in sola emergenza
 Funzionamento in luce continua con alimentatori elettronici
 Versione per power led a corrente costante con tensione di funzionamento in modo permanente da 60V a 200V
 Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
 Uscita a potenza costante
 Durata 1 o 3 ore selezionabile mediante jumper
 Indicatore di ricarica a LED
 Protezione contro le scariche prolungate
 Durata nominale 100000 ore alla Tc max
 Collegabili ad alimentatori con:
tensione massima in uscita 400V
corrente massima in uscita 900mA

LED emergency kit 200V DALI with 2 LiFePO4 (6,4V 1,5 Ah) or NiMh (6V 2Ah) batteries
 DALI 2 Interface and Autotest function
 Maintained or non maintained operation
 Suitable for electronic driver
 Suitable for constant current power LED with operating voltage in permanent mode from 60V to 200V
 Automatic operation
 Constant power output
 1 or 3 hours rated duration selectable with plug
 Charge indicator with led
 Deep discharge protection
 Expected life-time up to 100000h at Tc max
 Connected to power supplies:
400V maximum output voltage
900mA maximum output current

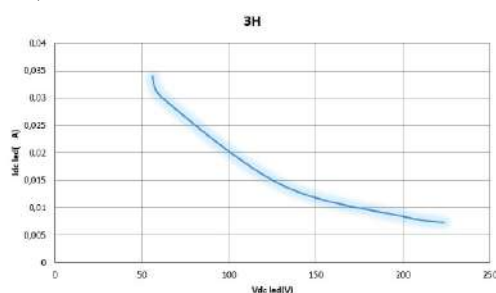
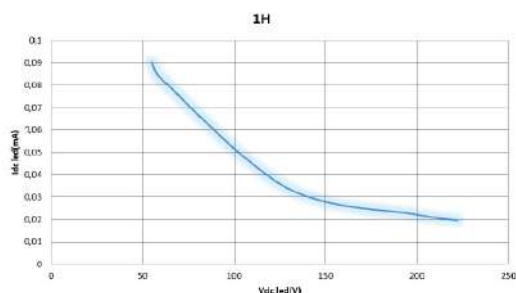
Dati tecnici/Technical data

EML20061D

Tensione di Alim. / Supply Voltage	220- 240 V
Corrente Alim. / Supply Current	20 mA
Temperatura Ambiente / Ambient Temperature	5 ÷ 50°C
Tempo ricarica / Recharging time	12 h
Distanza max alimentatore - lampada/ Max distance inverter - lamp	3 m
Portata morsettiera / Screwless terminals max size	1,5 mm2
Temperatura Max sul Tc / Max Temperature on tc	70°
Lunghezza cavo batterie / Length battery cable	200 mm
Lunghezza cavo LED / Length led cable	350 mm
Foro montaggio LED/ LED mounting hole	8,8 mm
Peso/weight	0,15 kg

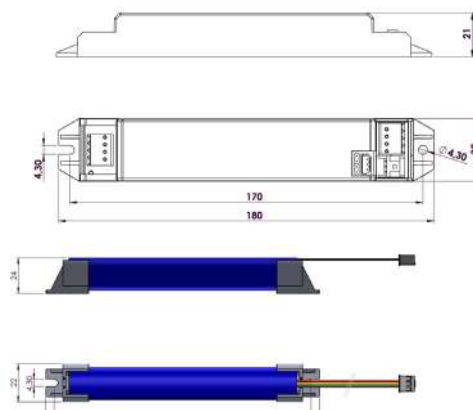
Dispositivo di ricarica con isolamento rinforzato in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7:2007.
 Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2- 22, EN61000-3-2, SELV

Charging device with supply is reinforced insulation able to recharge the battery normally after the test in clause 22.3 of the IEC 61347-2-7:2007.
 Complying with EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV



Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
 Once upon a light



Kit emergenza led 54V DALI con batterie LiFePO4 (6,4V 1,5 Ah) o NiMh (6V 2 Ah)
 Funzionamento in sola emergenza
 Funzionamento in luce continua con alimentatori elettronici
 Versione per power led a corrente costante con tensione di funzionamento in modo permanente da 10V a 54V
 Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
 Uscita a potenza costante
 Durata 1 o 3 ore selezionabile mediante jumper
 Indicatore di ricarica a LED
 Protezione contro le scariche prolungate
 Durata nominale 100000 ore alla Tc max

LED emergency kit 54V DALI with LiFePO4 (6,4V 1,5 Ah) or NiMh (6V 2Ah) batteries
 Maintained or non maintained operation
 Suitable for electronic driver
 Suitable for constant current power LED with operating voltage in permanent mode from 10V to 54V
 Automatic operation
 Constant power output
 1 or 3 hours rated duration selectable with plug
 Charge indicator with led
 Deep discharge protection
 Expected life-time up to 100000h at Tc max
 Connected to power supplies:

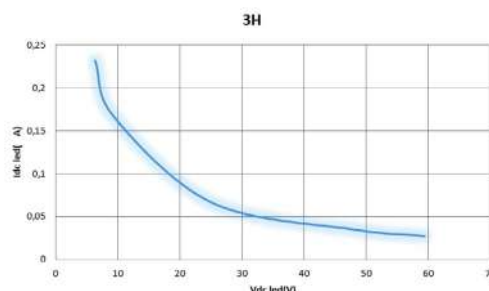
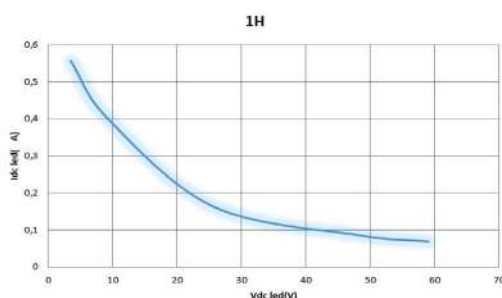
Collegabili ad alimentatori con:
tensione massima in uscita 60V
corrente massima in uscita 1050mA

60V maximum output voltage
1050mA maximum output current

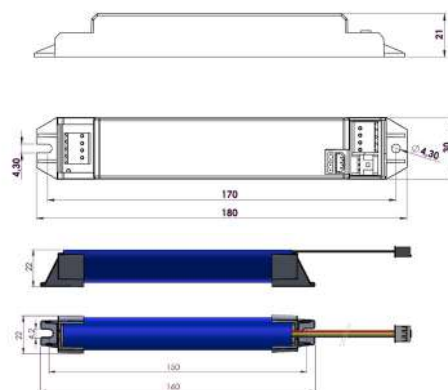
Dati tecnici/Technical data	EML6061
Tensione di Alim. / Supply Voltage	220- 240 V
Corrente Alim. / Supply Current	20 mA
Temperatura Ambiente / Ambient Temperature	5 ÷ 50°C
Tempo ricarica / Recharging time	12 h
Distanza max alimentatore - lampada/ Max distance inverter - lamp	3 m
Portata morsetti / Screwless terminals max size	1,6 mm ²
Temperatura Max sul Tc / Max Temperature on tc	70°
Lunghezza cavo batterie / Length battery cable	200 mm
Lunghezza cavo LED / Length led cable	350 mm
Foro montaggio LED/ LED mounting hole	8,8 mm
Peso/weight	0,3 kg

Dispositivo di ricarica con isolamento rinforzato in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7:2007.
 Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV

Charging device with supply is reinforced insulation able to recharge the battery normally after the test in clause 22.3 of the IEC 61347-2-7:2007.
 Complying with EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV



Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice



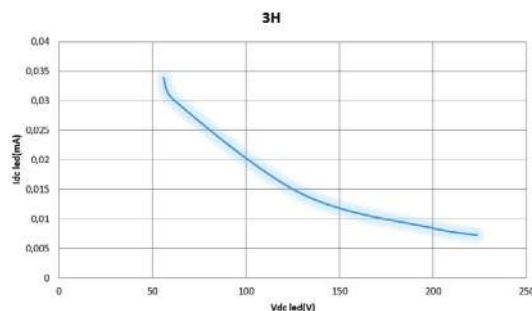
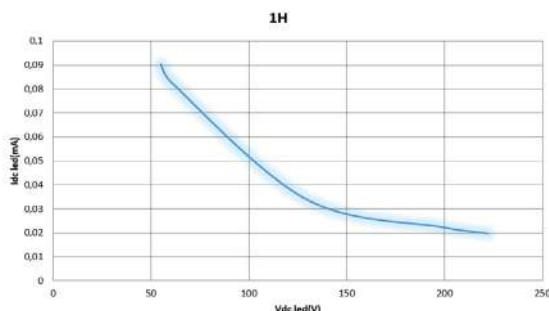
Kit emergenza led 54V DALI con batterie LiFePO4 (6,4V 1,5 Ah) o NiMh (6V 2 Ah)
 Interfaccia DALI 2 e funzione Autotest
 Funzionamento in sola emergenza
 Funzionamento in luce continua con alimentatori elettronici
 Versione per power led a corrente costante con tensione di funzionamento in modo permanente da 10V a 54V
 Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
 Uscita a potenza costante
 Durata 1 o 3 ore selezionabile mediante jumper
 Indicatore di ricarica a LED tricolore
 Protezione contro le scariche prolungate
 Durata nominale 100000 ore alla Tc max
 Collegabili ad alimentatori con:
tensione massima in uscita 60V
corrente massima in uscita 1050mA

LED emergency kit 54V DALI with LiFePO4 (6,4V 1,5 Ah) or NiMh (6V 2Ah) batteries
 DALI 2 Interface and Autotest function
 Maintained or non maintained operation
 Suitable for electronic driver
 Suitable for constant current power LED with operating voltage in permanent mode from 10V to 54V
 Automatic operation
 Constant power output
 1 or 3 hours rated duration selectable with plug
 Three-colour status display led
 Deep discharge protection
 Expected life-time up to 100000h at Tc max
 Connected to power supplies:
60V maximum output voltage
1050mA maximum output current

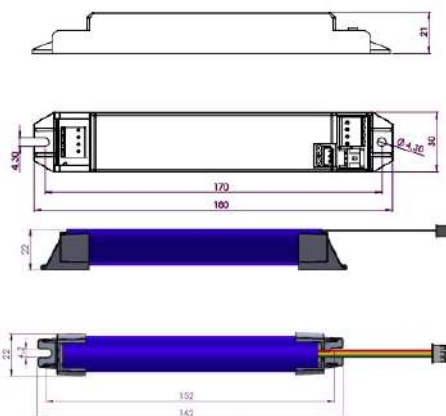
Dati tecnici/Technical data	EMLT6061D
Tensione di Alim. / Supply Voltage	220- 240 V
Corrente Alim. / Supply Current	20 mA
Temperatura Ambiente / Ambient Temperature	5 ÷ 50°C
Tempo ricarica / Recharging time	12 h
Distanza max alimentatore - lampada/ Max distance inverter - lamp	3 m
Portata morsettiera / Screwless terminals max size	1,5 mm2
Temperatura Max sul Tc / Max Temperature on tc	70°
Lunghezza cavo batterie / Length battery cable	200 mm
Lunghezza cavo LED / Length led cable	350 mm
Foro montaggio LED/ LED mounting hole	8,8 mm
Peso/weight	0,3 kg

Dispositivo di ricarica con isolamento rinforzato in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7:2007.
 Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, EN62386-101, EN62386-102, EN62386-202

Charging device with supply is reinforced insulation able to recharge the battery normally after the test in clause 22.3 of the IEC 61347-2-7:2007.
 Complying with EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, EN62386-101, EN62386-102, EN62386-202



Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice



Kit emergenza led 200V DALI con batterie LiFePO4 (6,4V 1,5 Ah) o NiMh (6V 2 Ah)
 Interfaccia DALI 2 e funzione Autotest
 Funzionamento in sola emergenza
 Funzionamento in luce continua con alimentatori elettronici
 Versione per power led a corrente costante con tensione di funzionamento in modo permanente da 60V a 200V
 Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
 Uscita a potenza costante
 Durata 1 o 3 ore selezionabile mediante jumper
 Indicatore di ricarica a LED
 Protezione contro le scariche prolungate
 Durata nominale 100000 ore alla Tc max
 Collegabili ad alimentatori con:
tensione massima in uscita 400V
corrente massima in uscita 900mA

LED emergency kit 200V DALI with LiFePO4 (6,4V 1,5 Ah) or NiMh (6V 2Ah) batteries
 DALI 2 Interface and Autotest function
 Maintained or non maintained operation
 Suitable for electronic driver
 Suitable for constant current power LED with operating voltage in permanent mode from 60V to 200V
 Automatic operation
 Constant power output
 1 or 3 hours rated duration selectable with plug
 Charge indicator with led
 Deep discharge protection
 Expected life-time up to 100000h at Tc max
 Connected to power supplies:
400V maximum output voltage
900mA maximum output current

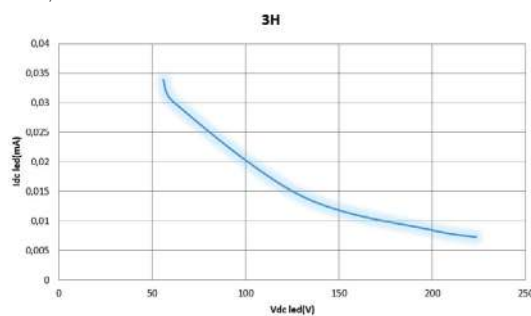
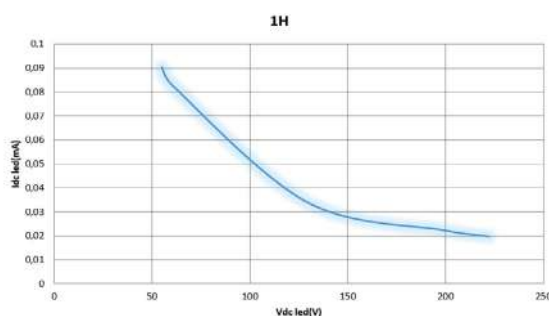
Dati tecnici/Technical data

EMLT20061

Tensione di Alim. / Supply Voltage	220- 240 V
Corrente Alim. / Supply Current	20 mA
Temperatura Ambiente / Ambient Temperature	5 ÷ 50°C
Tempo ricarica / Recharging time	12 h
Distanza max alimentatore - lampada/ Max distance inverter - lamp	3 m
Portata morsettiera / Screwless terminals max size	1,5 mm ²
Temperatura Max sul Tc / Max Temperature on tc	70°
Lunghezza cavo batterie / Length battery cable	200 mm
Lunghezza cavo LED / Length led cable	350 mm
Foro montaggio LED/ LED mounting hole	8,8 mm
Peso/weight	0,3 kg

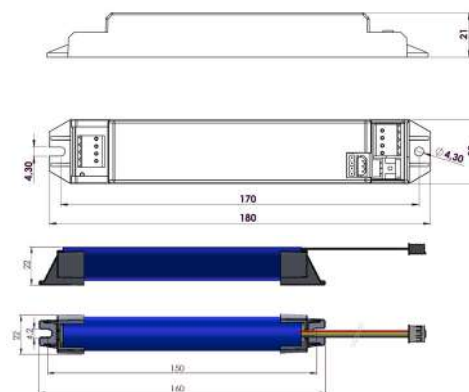
Dispositivo di ricarica con isolamento rinforzato in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7:2007.
 Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2- 22, EN61000-3-2, SELV

Charging device with supply is reinforced insulation able to recharge the battery normally after the test in clause 22.3 of the IEC 61347-2-7:2007.
 Complying with EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV



Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

EMLT200D



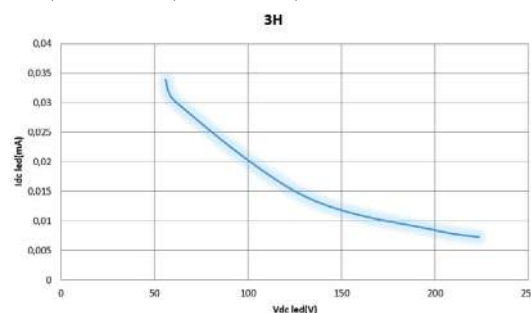
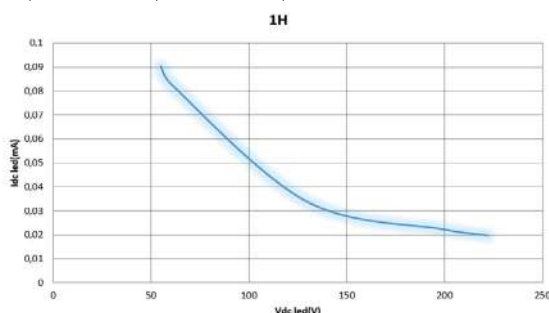
Kit emergenza led 200V DALI con batterie LiFePO4 (6,4V 1,5 Ah) o NiMh (6V 2 Ah)
 Interfaccia DALI 2 e funzione Autotest
 Funzionamento in sola emergenza
 Funzionamento in luce continua con alimentatori elettronici
 Versione per power led a corrente costante con tensione di funzionamento in modo permanente da 60V a 200V
 Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
 Uscita a potenza costante
 Durata 1 o 3 ore selezionabile mediante jumper
 Indicatore di ricarica a LED tricolore
 Protezione contro le scariche prolungate
 Durata nominale 100000 ore alla Tc max
 Collegabili ad alimentatori con:
tensione massima in uscita 400V
corrente massima in uscita 900mA

LED emergency kit 200V DALI with LiFePO4 (6,4V 1,5 Ah) or NiMh (6V 2Ah) batteries
 DALI 2 Interface and Autotest function
 Maintained or non maintained operation
 Suitable for electronic driver
 Suitable for constant current power LED with operating voltage in permanent mode from 60V to 200V
 Automatic operation
 Constant power output
 1 or 3 hours rated duration selectable with plug
 Three-colour status display led
 Deep discharge protection
 Expected life-time up to 100000h at Tc max
 Connected to power supplies:
400V maximum output voltage
900mA maximum output current

Dati tecnici/Technical data	EMLT20061D
Tensione di Alim. / Supply Voltage	220- 240 V
Corrente Alim. / Supply Current	20 mA
Temperatura Ambiente / Ambient Temperature	5 ÷ 50°C
Tempo ricarica / Recharging time	12 h
Distanza max alimentatore - lampada/ Max distance inverter - lamp	3 m
Portata morsettiera / Screwless terminals max size	1,5 mm2
Temperatura Max sul Tc / Max Temperature on tc	70°
Lunghezza cavo batterie / Length battery cable	200 mm
Lunghezza cavo LED / Length led cable	350 mm
Foro montaggio LED/ LED mounting hole	8,8 mm
Peso/weight	0,3 kg

Dispositivo di ricarica con isolamento rinforzato in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7:2007.
 Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, EN62386-101, EN62386-102, EN62386-202

Charging device with supply is reinforced insulation able to recharge the battery normally after the test in clause 22.3 of the IEC 61347-2-7:2007.
 Complying with EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, EN62386-101, EN62386-102, EN62386-202

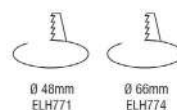
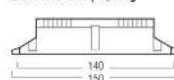


Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

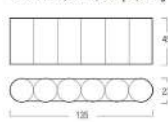
nauled
 Once upon a light



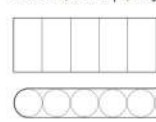
Electronic unit | 0,20Kg



ELH771 - 7,2V - 1,6Ah | 0,30 Kg



ELH774 - 7,2V - 4Ah | 0,75 Kg



Funzionamento in sola emergenza
 Funzionamento in luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici, elettronici dimmerabili
 Versione per power LED a corrente costante con tensioned di funzionamento in modo permanente da 60 V a 200 V
 Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
 Batterie al NiCd "alta temperatura"
 Indicatore di ricarica a LED
 Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate
 Possibilità di inibizione in Modo Riposo con telecomando esterno centralizzato
 Possibilità di autodiagnosi con modulo esterno MAT4 DALI
 Dispositivo di ricarica con isolamento principale in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7:2007
 Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV

Maintained or non maintained operation
 Suitable for electronic driver, dimmable electronic driver

Adjustable version dip-switch, constant current or constant voltage to power led to led modules
 Automatic operation
 High temperature NiCd batteries
 Charge indicator with led
 Protection device against extensive discharge
 Rest mode facility with remot control device
 Self diagnosis system with external module MAT4 DALI
 Charging device with supply is reinforced insulation able to recharge the battery normally after the test in clause 22.3 of the IEC 61347-2-7:2007
 Complying with EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV

Dati tecnici/Technical data

ELT200

Tensione di Alim. / Supply Voltage	220- 240 V - 50/60 Hz
Corrente Alim. / Supply Current	20 mA - 0,6
Temperatura Ambiente / Ambient Temperature	5 ÷ 50°C
Tempo ricarica / Recharging time	24 h
Distanza max alimentatore - lampada/ Max distance inverter - lamp	3 m
Portata morsettiera / Screwless terminals max size	1,5 mm ²
Lunghezza cavo batterie / Length battery cable	200 mm
Lunghezza cavo LED FROR / Length FROR led cable	800 mm
Foro montaggio LED/ LED mounting hole	8,8 mm

ELT20071 - 1 hour duration Batt 7,2 V-1,6Ah

EL20074/3 - 3 hour duration Batt. 7,2 V - 4Ah

EL20071/3 - 3 hour duration Batt. 7,2 V - 1,6Ah

Tensione di lavoro in emergenza - (VL)	58-200 V	58-200 V	58-200 V
Corrente di uscita in emergenza - (I)	88-25 mA	88-25 mA	36-10,5 mA

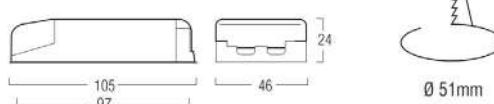
Il modello ELT20071 assicura 1h di autonomia con ricarica di 12 ore.
I modelli ELT20071/3 e ELT20074/3 assicurano 1,5h di autonomia con ricarica di 12 ore.

The model ELT20071, guarantee 3h duration after 12h recharge.
The models ELT20071/3 and ELT20074/3, guarantee 1,5h duration after 12h recharge.

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice



Electronic unit | 0,70Kg



Battery

4,8V - 1,6Ah | 0,20 Kg
Mod. L12417,2V - 1,6Ah | 0,30 Kg
Mod. L2471

Funzionamento combinato sia in luce continua che in sola emergenza

Idonei per LED di potenza (max 4 LED x 1W) o moduli LED (12V o 24V)

Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete

Batterie al Ni-Cd "alta temperatura"

Indicatore di ricarica a led

Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate

Possibilità di inibizione in Modo Riposo con telecomando

esterno centralizzato (non disponibile nelle versioni con

autodiagnosi -C, -D)

Possibilità di autodiagnosi con modulo integrato, a richiesta

Possibilità di autodiagnosi con modulo integrato DALI, a

richiesta (L12.../L24...-D)

Conformità alle norme EN 61347-2-7, EN 61347-2-2, EN 61547, EN 55015, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, SELV

Combined electronic ballast and emergency lighting module

Suitable for power LED (max 4 LED x 1W) or LED modules (12 V/ 24V)

Automatic operation

High temperature NiCd batteries

Charge indicator with led

Protection device against extensive discharge

Rest mode facility with remot control device (not available with self-test version)

Self diagnosis system with internal module, optional

DALI self diagnosis system with internal module, optional (L12.../L24...-D)

Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV

Dati tecnici/Technical data

L

Tensione di Alim. / Supply Voltage 220- 240 V - 50/60 Hz

Corrente Alim. / Supply Current 40 mA - 0,55

Temperatura Ambiente / Ambient Temperature 0 ÷ 45°C

Tempo ricarica / Recharging time 24 h

Distanza max alimentatore - lampada/ Max distance inverter - lamp 2 m

Portata morsettiera / Screwless terminals max size 1,5 mm²

Lunghezza cavo batterie / Length battery cable 200 mm

Lunghezza cavo LED FROR / Length FROR led cable 350 mm

Foro montaggio LED/ LED mounting hole 8,8 mm

L1241 - constant current power led

LED	Autonomy	Battery V-Ah	EBLF%	Weight
1x350mA	4 h	4,8 - 1,6	57	270 g
2x350mA	3 h	4,8 - 1,6	57	270 g
3x350mA	2 h	4,8 - 1,6	57	270 g

Constant Voltage LED Modules

12Vx100mA	3 h	4,8 - 1,6	100	270 g
12Vx150mA	2 h	4,8 - 1,6	100	270 g
12Vx300mA	1 h	4,8 - 1,6	66	270 g

L2471 - constant current power led

LED	Autonomy	Battery V-Ah	EBLF%	Weight
1x350mA	8 h	7,2 - 1,6	57	370 g
2x350mA	6 h	7,2 - 1,6	57	370 g
3x350mA	4 h	7,2 - 1,6	57	370 g
4x350mA	3 h	7,2 - 1,6	57	370 g

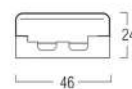
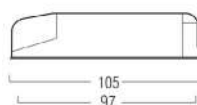
Constant Voltage LED Modules

12Vx50mA	5 h	7,2 - 1,6	100	370 g
12Vx75mA	3 h	7,2 - 1,6	100	370 g
12Vx150mA	2 h	7,2 - 1,6	100	370 g

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice



Electronic unit | 0,70Kg



4,8V - 1,6Ah | 0,20 Kg
Mod. L1241-SE



7,2V - 1,6Ah | 0,30 Kg
Mod. L1271/3-SE



Funzionamento in sola emergenza
Idonei per LED di potenza o moduli LED 12V
Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
Batterie al NiCd "alta temperatura"
Indicatore di ricarica a led
Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate
Possibilità di inibizione in Modo Riposo con telecomando esterno centralizzato (non disponibile nelle versioni con autodiagnosi -C, -D)
Possibilità di autodiagnosi con modulo integrato, a richiesta
Possibilità di autodiagnosi con modulo integrato DALI, a richiesta (L12....-D)
Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV

Emergency lighting module
Suitable for power LED or LED modules 12 V
Automatic operation
High temperature NiCd batteries
Charge indicator with led
Protection device against extensive discharge
Rest mode facility with remot control device (not available with self-test version)
Self diagnosis system with internal module, optional
DALI self diagnosis system with internal module, optional
Complying with EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV

Dati tecnici/Technical data

L-SE

Tensione di Alim. / Supply Voltage	220- 240 V - 50/60 Hz
Corrente Alim. / Supply Current	40 mA - 0,55
Temperatura Ambiente / Ambient Temperature	0 ÷ 45°C
Tempo ricarica / Recharging time	24 h
Distanza max alimentatore - lampada/ Max distance inverter - lamp	2 m
Portata morsetti / Screwless terminals max size	1,5 mm ²
Lunghezza cavo batterie / Length battery cable	200 mm
Lunghezza cavo LED FROR / Length FROR led cable	350 mm
Foro montaggio LED/ LED mounting hole	8,8 mm

Model	Vf LED	Emergency LED	Autonomy	Battery V-Ah	Weight
L1241-SE	3 V	300 mA	3 h	4,8 - 1,6	270 g
	6 V	300 mA	2 h	4,8 - 1,6	270 g
	9 V	300 mA	1,5 h	4,8 - 1,6	270 g
	12 V	300 mA	1 h	4,8 - 1,6	270 g
L1271/3-SE	3 V	300 mA	6 h	7,2 - 1,6	370 g
	6 V	300 mA	4 h	7,2 - 1,6	370 g
	9 V	300 mA	3 h	7,2 - 1,6	370 g
	12 V	300 mA	2,5 h	7,2 - 1,6	370 g

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

SENSORI PRESENZA

PRESENCE SENSORS



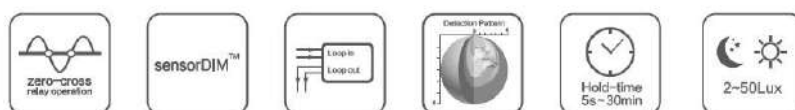
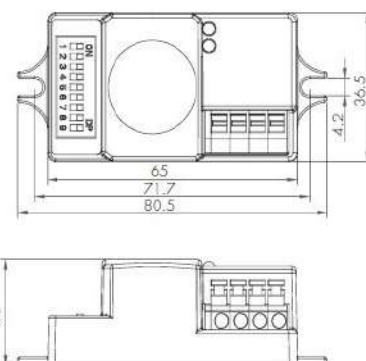
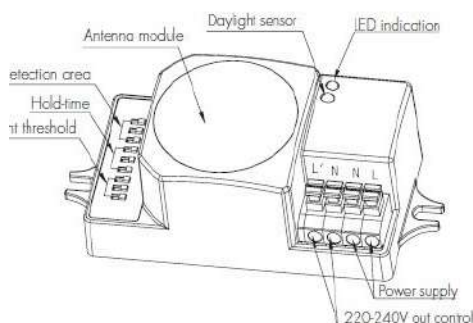
HC005S



HEC7028



HEC9025

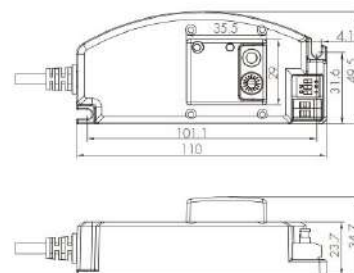
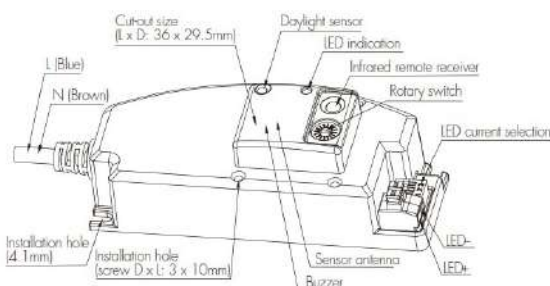


Sensore con controllo ON/OFF
Accensore 100% della luce quando l'ascensore è in funzione e viene rilevata presenza di persone.
La luce si spegne automaticamente quando l'ascensore è fermo e non viene rilevata nessuna presenza.

ON/OFF Control HF Sensor
Turning on 100% of the light when the lift is in operation and the presence of people is detected.
The light turns off automatically when the lift is stopped and no presence is detected.

Dati tecnici/Technical data	HC005S
Tensione/Voltage	220- 240 V - 50/60 Hz
Potenza Stand-by/ Stand-by Power	<0,5 W
Valori di carico/ Load Ratings	400 VA (Capacitive) - 800W (Resistive)
Tempi riscaldamento/ Warming-up Time	20 s
Frequenza micronda/ Microwave Frequency	5.8GHz +/- 75MHz
Potenza trasmissione/ Transmission Power	<0,2 mW
Area rilevamento/ Detection Range	Max. (Øx H) 12m x 6m
Angolo rilevamento/ Detection Angle	30° ~ 150°
Sensibilità / Sensitivity	10% / 30% / 50% / 75% / 100%
Tempo di attesa/ Hold Time	5s ~ 30min
Soglia luce giorno/ Daylight threshold	2 ~ 50 lux
Temperatura d'esercizio/ Operation Temperature	Ta: -35°C ~ +70°C
Grado protezione/ IP rating	IP20
Altezza montaggio/ Mounting Height	max. 6 m
Certificati/ Certificates	Semko, CB, EMC, CE, R&TTE,SAA

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice



Alimentatore LED con sensore presenza HF integrato
Controllo a tre livelli con monitoraggio della luce diurna
Si adatta a tutte le sorgenti led pilotate in corrente costante.
Attraverso il DIP switch si imposta la corrente di uscita.
Il dispositivo mantiene una luce costante e adeguata all'interno della cabina.

Accensione al 100% della luce quando l'ascensore è in funzione e rileva presenza di persone; quando è fermo e non rileva alcuna presenza automaticamente il flusso scende al 10%, 20%, 30% o 50% in funzione del setting impostato.

Integrated LED Driver and HF presence sensor
Tri-level Control with Daylight Monitoring
It is suitable for all led sources driven in constant current.
The output current is set via the DIP switch.
The device maintains a constant and adequate light inside the cabin.

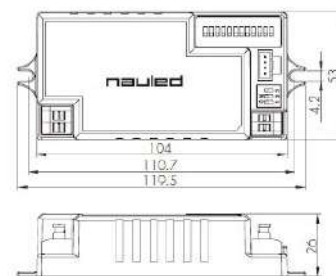
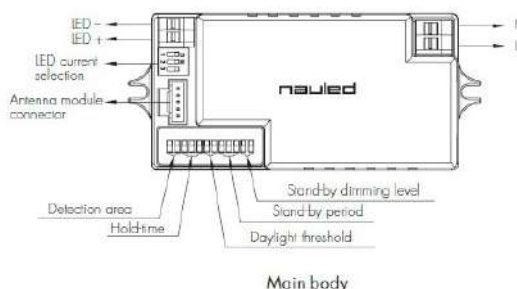
100% switching on of the light when the lift is in operation and detects the presence of people; when the flow is stopped and does not detect automatic presence at 10%, 20%, 30% or 50% depending on the setting set.

Dati tecnici/Technical data

HEC7028

Tensione/Voltage	220- 240 V - 50/60 Hz
Corrente Entrata/ Input Current	0.15 - 0.14A
Potenza Entrata/ Input Power	32.5W
Tempi riscaldamento/ Warming-up Time	20 s
Frequenza micronda/ Microwave Frequency	5.8GHz +/- 75MHz
Potenza trasmissione/ Transmission Power	<0,2 mW
Area rilevamento/ Detection Range	Max. (Øx H) 8m x 5m
Angolo rilevamento/ Detection Angle	30° ~ 150°
Tensione di carico vuoto/ Empty load voltage	60V
Fattore Potenza/ Power Factor	>0.9
Corrente di uscita/ Output Current	350/500/550/700/750/900mA
Temperatura d'esercizio/ Operation Temperature	Ta: -20°C ~ +50°C
Grado protezione/ IP rating	IP20
Altezza montaggio/ Mounting Height	max. 5 m
Certificati/ Certificates	Semko, CB, EMC, CE, R&TTE,SAA

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice



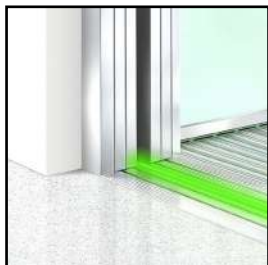
Alimentatore LED con sensore presenza HF integrato
Versione separata con controllo a tre livelli/avanzamento fotocellula
Si adatta a tutte le sorgenti led pilotate in corrente costante. Attraverso il DIP switch si imposta la corrente di uscita. Il dispositivo mantiene una luce costante e adeguata all'interno della cabina.
Accensione al 100% della luce quando l'ascensore è in funzione e rileva presenza di persone; quando è fermo e non rileva alcuna presenza automaticamente il flusso scende al 10%, 20%, 30% o 50% in funzione del setting impostato.

Integrated LED Driver and HF presence sensor
Detached Version with Tri-level Control/Photocell Advance
It is suitable for all led sources driven in constant current. The output current is set via the DIP switch. The device maintains a constant and adequate light inside the cabin.
100% switching on of the light when the lift is in operation and detects the presence of people; when the flow is stopped and does not detect automatic presence at 10%, 20%, 30% or 50% depending on the setting set.

Dati tecnici/Technical data		HEC9025
Tensione/Voltage		220- 240 V - 50/60 Hz
Corrente Entrata/ Input Current		0.15
Potenza Entrata/ Input Power		31 W
Tempi riscaldamento/ Warming-up Time		20 s
Frequenza micronda/ Microwave Frequency		5.8GHz +/- 75MHz
Potenza trasmissione/ Transmission Power		<0,2 mW
Area rilevamento/ Detection Range		Max. (Øx H) 12m x 6m
Angolo rilevamento/ Detection Angle		30° ~ 150°
Sensibilità/Sensitivity		Sensor OFF / 50% / 75% / 100%
Tempo di attesa/ Hold Time		5s ~ 30min (selectable)
Soglia luce giorno/Daylight Threshold		2 ~ 50 lux, disabled
Periodo Stand by/Stand by Period		0s ~ 1h, + (selectable)
Periodo Stand by dimmerazione/Stand by dimming Period		10% / 20% / 30% / 50%
Tensione di carico vuoto/ Empty load voltage		55V
Fattore Potenza/ Power Factor		>0.9
Corrente di uscita/ Output Current		350/500/550/700/750/900mA
Temperatura d'esercizio/ Operation Temperature		Ta: -20°C ~ +50°C
Grado protezione/ IP rating		IP20
Certificati/ Certificates		Semko, CB, EMC, CE, R&TTE,SAA

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

DISPOSITIVI ELETTRONICI ELECTRONIC DEVICES



DISPOSITIVO INDICATORE SOGLIA
THRESHOLD INDICATOR DEVICE

IND-SOGLIA



DISPOSITIVO BLOCCAPORTE MANUALI
LOCK MANUAL DOORS DEVICE

NCRS01



DISPOSITIVO CONTROLLO FRENI
BRAKE CONTROL DEVICE

NCRS02-10MT



DISPOSITIVO CONTROLLO FRENI PER MICROSWITCH
BRAKE CONTROL DEVICE FOR MICROSWITCHES

NCRS02-NOSENS

IND-SOGLIA

DISPOSITIVO INDICATORE SOGLIA

THRESHOLD INDICATOR DEVICE



L'indicatore soglia, attraverso l'illuminazione della soglia dell'ascensore, permette di aumentare la visibilità di tale area da parte dell'utente e a prestarvi più attenzione.

Il dispositivo è basato su una luce LED che, nel momento dell'arrivo al piano e quindi allo sbarco, si accende emettendo una luce blu/verde (a scelta) fissa o lampeggiante per attirare l'attenzione del passeggero sulla presenza dello spazio tra soglia e cabina oppure un eventuale gradino.

Colori Disponibili: Verde - Blu

Kit composto da:

- Alimentatore AL1512 DS02
- Sensore + magnete + cavo
- Strip LED 3528 + cavo collegamento
- Clip
- Fascette
- Viti

The threshold indicator, through the illumination of the elevator threshold, allows the user to increase the visibility of this area and to pay more attention to it.

The device is based on an LED light which, upon arrival at the floor and then at disembarkation, turns on emitting a fixed or flashing blue / green light (optionally) to draw the passenger's attention to the presence of the space between the threshold and cabin or a possible step.

Available Colors: Green - Blue

Kit consisting of:

- Power supply AL1512 DS02
- Sensor + magnet + cable
- Strip LED 3528 + connection cable
- Clip
- Cable ties
- Screws



Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

NCRS01

DISPOSITIVO BLOCCAPORTE MANUALI LOCK MANUAL DOORS DEVICE



Dispositivo Blocca Porte Manuali

Utile per incrementare la sicurezza dell'ascensore
Elimina i rischi legati al mancato allineamento al piano
Impedisce l'apertura anticipata di ascensori con apertura a battente

Dimensioni compatibili con tutte le tipologie di ascensori
Collegamento elettronico alla bobina dell'elettropattino
Scheda elettronica con ingresso a range esteso (40-90 Vdc)
Possibilità di sbloccaggio manuale in caso di emergenza
Kit luce emergenza incluso: illumina porta e bottoniera
Consuma solo 5 W

Block Manual Door Device

Useful to increase the safety of your elevator
It eliminates risks associated to non-alignment to the floor
Prevents early opening of the lifts with swing opening
Compact dimensions and compatible with all types of lifts
Electronic connection to the electroplate coil
Electronic card with extended range input (40-90 Vdc)
Possibility of manual unlocking in case of emergency
Emergency light kit included: it illuminates door and button panel
Consumption only 5W

Dati tecnici/ Datasheet

NCRS01

Tensione di alimentazione KIT EMERGENZA /EMERGENCY KIT Supply Voltage	230 VAC
Tensione di alimentazione DISPOSITIVO / DEVICE Supply Voltage	40-90 VDC
Potenza/ Power	5 W
Dimensioni/Dimensions	L.15 cm x H.8 cm x P. 4 cm
Colore/Color	7001 RAL

Standards:

EN21015:2014 EMC
EN21016:2103EMC
EN81-20:2014
HD60364-4-41:2007
EN60204-1:2006+A1

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

NCRS02-10MT

DISPOSITIVO CONTROLLO FRENI

BRAKE CONTROL DEVICE



alimentatore 24VDC
power supply 24VDC



n° 2 sensori + cavo
n° 2 sensors + cable



staffe
brackets

Dispositivo per il controllo del gruppo frenante ascensore. Il dispositivo permette di verificare il corretto funzionamento del gruppo frenante mediante:

- 1) due sensori di prossimità (che verificano singolarmente apertura e chiusura delle "ganasce")
- 2) il controllo della presenza di tensione sul contattore che alimenta l'elettromagnete del freno (ad es. il contattore di marcia).

In caso di anomalia il dispositivo interviene e interrompe il funzionamento dell'ascensore al più tardi al raggiungimento del piano di destinazione della cabina. Il funzionamento del dispositivo (e dell'ascensore) dovrà essere ripristinato manualmente solo da personale addetto.

Il kit contiene:

- 1 dispositivo brake control device
- 1 alimentatore 24 VDC
- 2 sensori di prossimità
- 2 cavetti elettrici di prolunga sensori
- 1 KIT squadrette fissaggio sensori

Device for controlling the lift braking unit.

The device allows you to check the correct operation of the braking unit by means of:

- 1) two proximity sensors (which individually check the opening and closing of the "brake chucks")
- 2) checking for the presence of voltage on the contactor that powers the brake electromagnet (e.g. the running contactor).

In case of failure, the device activates and stops the operation of the lift at the latest when the car reaches the destination floor. The operation of the device (and the elevator) should only be reset manually by qualified staff.

The kit contains:

- 1 brake control device
- 1 24 VDC power supply
- 2 proximity sensors
- 2 electric sensor extension cables
- 1 KIT brackets fixing sensors

Dati tecnici/ Datasheet

NCRS02-10MT

Alimentazione dispositivo/ Device Power supply:

24 V $\pm$ 3 Vdc

Assorbimento dispositivo/ Device Absorption:

0,3 A

Interruzione contatto NC/ Contact Interruption NC

16 A - 250 V DC

Alimentazione bobina contattore marcia DC
Contactor coil DC power supply

da/from 24 a/to 110 VDC

Alimentazione bobina contattore marcia AC
Contactor coil AC power supply

da/from 110 a/to 230 VAC

Conformità alle norme - Complying with standards:

UNI10411-1:2024 - par. 11.1.4
EN21015:2014 EMC - EN21016:2103 EMC
HD60364-4-41:2017 - EN60204:2018

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

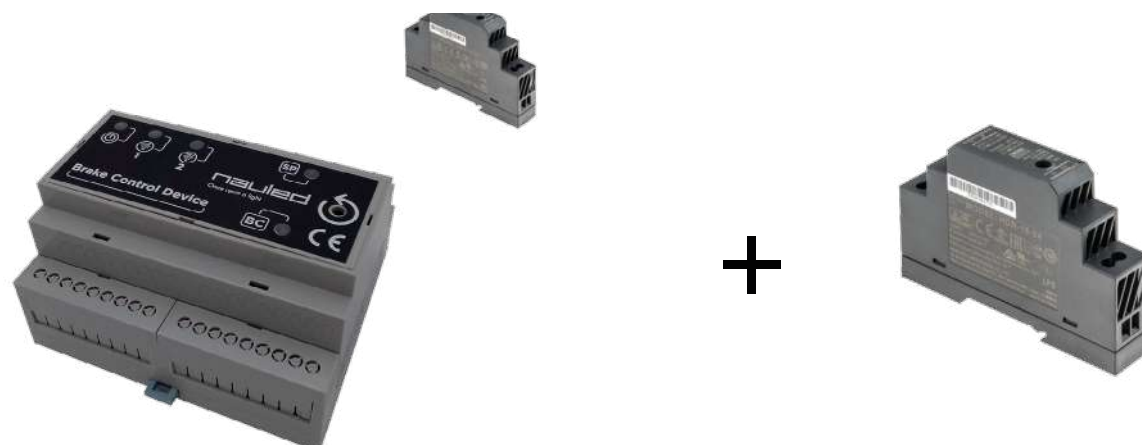
nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

NCRS02-NOSENS

DISPOSITIVO CONTROLLO FRENI PER MICROSWITCH BRAKE CONTROL DEVICE FOR MICROSWITCHES



Dispositivo per il controllo del gruppo frenante ascensore. Il dispositivo permette di verificare il corretto funzionamento del gruppo frenante mediante:

- 1) due micro-contatti (che verificano singolarmente apertura e chiusura delle "ganasce")
- 2) il controllo della presenza di tensione sul contattore che alimenta l'elettromagnete del freno (ad es. il contattore di marcia).

In caso di anomalia il dispositivo interviene e interrompe il funzionamento dell'ascensore al più tardi al raggiungimento del piano di destinazione della cabina. Il funzionamento del dispositivo (e dell'ascensore) dovrà essere ripristinato manualmente solo da personale addetto.

Il kit contiene:

- 1 dispositivo brake control device
- 1 alimentatore 24 VDC

Device for controlling the lift braking unit.

The device allows you to check the correct operation of the braking unit by means of:

- 1) two microswitches (which individually check the opening and closing of the "brake chucks")
- 2) checking for the presence of voltage on the contactor that powers the brake electromagnet (e.g. the running contactor).

In case of failure, the device activates and stops the operation of the lift at the latest when the car reaches the destination floor. The operation of the device (and the elevator) should only be reset manually by qualified staff.

The kit contains:

- 1 brake control device
- 1 24 VDC power supply

Dati tecnici/ Datasheet

NCRS02-NOSENS

Alimentazione dispositivo/ Device Power supply:

24 VDC

Assorbimento dispositivo/ Device Absorption:

0,3 A

Interruzione contatto NC/ Contact Interruption NC

16 A - 250 V DC

Alimentazione bobina contattore marcia DC
Contactor coil DC power supply

da/from 24 a/to 110 VDC

Alimentazione bobina contattore marcia AC
Contactor coil AC power supply

da/from 110 a/to 230 VAC

Conformità alle norme - Complying with standards:

UNI10411-1:2024 - par. 11.1.4
EN21015:2014 EMC - EN21016:2103 EMC
HD60364-4-41:2017 - EN60204:2018

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

TELEFONI EMERGENZA

EMERGENCY TELEPHONE



ECII-FLEX DUO



LTE-GATEWAY



2G LIFT 72H



2G LIFT DIAL



4G LIFTGATE



2G METALBOX



4G LIFT DIAL



COPPY VOICE



COPPY METAL



COPPY BOX



VOICE BOX



PIASTRA PER
VOICE BOX

ECII-FLEX DUO



Il telefono FältCom ECII® Flex Duo è un sistema di allarme per ascensori. Il passeggero intrappolato preme il pulsante di allarme, FältCom ECII® Flex Duo invia automaticamente un allarme al numero di telefono predefinito, preferibilmente un centro di assistenza aperto 24 ore su 24.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Installazione rapida
- Programmazione semplice mediante il tastierino integrato, telefono DTMF oppure remoto via PC e modem
- Ingresso per allarmi tecnici
- Messaggi vocali
- Scambio vocale Duplex o Simplex
- Fino a due unità vocali esterne
- Audio regolabile
- Indicazione acustica ed ottica
- Protocollo di allarme CPC, P100
- Segnalazione DTMF
- Funzione di prova allarme fino a una volta ogni 30 sec.
- Funzione di risposta
- Modem integrato
- Programmazione remota
- Collegamento per amplificatore ad anello con AGC
- Temperatura funzionamento + 5° a +40° C
- Conforme alle norme EN81:28, EN81:70, EN81:71 e EN81:80

The FältCom ECII® Flex Duo telephone is an alarm system for elevators. The trapped passenger presses the alarm button, FältCom ECII® Flex Duo automatically sends an alarm to the predefined phone number, preferably a 24-hour assistance center.

MAINS CHARACTERISTICS:

- Quick installation
- Simple programming using the integrated keypad, DTMF telephone or remote via PC and modem
- Input for technical alarms
- Voice messages
- Voice exchange Duplex o Simplex
- Up to two external voice units
- Adjustable audio
- Acoustic and optical indication
- Alarm protocol CPC, P100
- Reporting DTMF
- Alarm test function till once every 30 sec
- Answer function
- Integrated modem
- Remote programming
- Connection for ring amplifier with AGC
- Working Temperature + 5° a +40° C
- Compliant with EN81: 28, EN81: 70, EN81:71 and EN81: 80 standards

Cod.	Modello Model	Incluso nel kit Included in the kit	Caratteristiche Characteristics
202250	ECII FLEX DUO COP	solo Telefono Emergenza ECII ® FLEX DUO Emergency Telephone only ECII ® FLEX DUO	Predisposizione montaggio dietro pulsantiera Provision for mounting behind push-button panel
252251	ECII FLEX DUO	Telefono Emergenza Flex ECII ® COP + Kit Frontale Emergency Phone Flex ECII ® COP + Front Kit	-
252252	ECII FLEX ALBU	Telefono Emergenza Flex ECII ® COP + Kit Frontale + Bottone ALBU Emergency Phone Flex ECII ® COP + Front Kit + ALBU button	Bottone di allarme integrato Integrated alarm button

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice



Faltcomm LTE-Gateway connette il vostro ascensore per ottenere informazioni intelligenti
Aggiorna la linea terrestre esistente o la comunicazione GSM/3G con la tecnologia 4G/LTE, o aggiunge una soluzione di comunicazione temporanea in luoghi privi di linee esistenti.

Associando un telefono di emergenza per ascensori con un gateway 4G/LTE, il sistema consente al telefono di emergenza di inviare allarmi tramite la rete LTE.
Grazie alla flessibilità di installazione e montaggio, è facile ottimizzare la ricezione LTE, rendendo il sistema ideale sia per le installazioni temporanee che per quelle permanenti. Anche quando sono necessari lunghi cavi tra il gateway 4G/LTE e il telefono di emergenza, il sistema offre un'ottima funzionalità e qualità del suono.
Con il backup della batteria integrato e l'allarme sullo stato della batteria via SMS, si ha una supervisione totale dello stato del sistema. Il gateway può essere collegato a un massimo di nove telefoni di emergenza Flex DUO.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Installazione semplificata
- Alimentazione a 230 VDC o 12/24 VDC
- Collegamento a un massimo di nove telefoni di emergenza
- Backup della batteria
- SMS sullo stato della batteria
- Diagnostica del gateway remoto
- Opzioni di schede SIM preinstallate in paesi selezionati
- VoLTE con fallback GSM
- Miglioramento della qualità del suono
- Miglioramento dell'affidabilità della trasmissione DTMF
- Ingresso allarme diretto e uscita relè

Faltcomm LTE-Gateway connects your elevator for smart insights

Upgrade existing land line or GSM/3G communication with 4G/LTE technology, or add a temporary communication solution to places without any existing line.

By pairing an elevator emergency phone with a 4G/LTE Gateway, the system lets the emergency phone send alarms over the LTE network.

Thanks to the flexible installation and mounting, it is easy to optimize your LTE reception -thus making it ideal for both temporary and permanent installations. Even when long cables are necessary between the 4G/LTE Gateway and emergency phone, the system delivers great functionality and sound quality.

With the integrated battery backup and battery status alarm via SMS you have total oversight of the system status. The gateway can be linked to up to nine Flex DUO emergency phones.

MAINS CHARACTERISTICS:

- Simplified installation
- Powered by 230 VDC or 12/24 VDC
- Connect to up to nine emergency phones
- Battery backup
- Battery status SMS
- Remote gateway diagnostic
- Pre-installed SIM card options in selected countries
- VoLTE with GSM fallback
- Improved sound quality
- improved DTMF transmission reliability
- Direct alarm input and relay output

Cod.	Tensione Rete alla risposta Net Voltage on answer	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Protezione IP rate	Temperatura Esercizio Working Temperature
252241	48 VDC	103x110x48 mm	481 g	IP20	+5° / +40° C

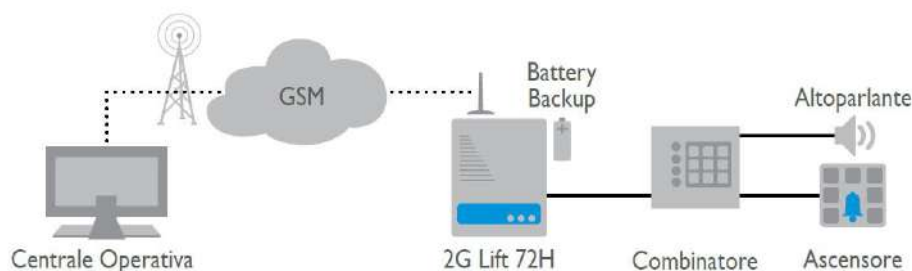
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

2G LIFT 72H



Comunicatore GSM/GPRS DIGICOM universale per tutti i sistemi di allarme telefonici
 Batteria di Backup integrata
 Comando SMS per verificare segnale GSM e stato batteria
 Gestione Blocco del Roaming
 Gestione Audio in modalità digitale PCM
 Facilità di installazione
 Incluso il supporto per il fissaggio oa muro
 Inclusa antenna omnidirezionale Quad-band da 3 metri
 2G Quad-Band (850/900/1800/1900 Mhz)
 Alimentatore esterno 12VDC/1A
 Porta Analogica FxS (con doppio RJ11) emula linea PSTN
 Antenna esterna SMA Connector
 Smart Codec Management
 Protocollo M2CC
 Facilità di installazione
 Aggiornabile da remoto
 Conforme EN 81-28
 Certificato TÜV

Universal DIGICOM GSM / GPRS communicator for all telephone alarm systems
 Integrated Backup Battery
 SMS command to check GSM signal and battery status
 Roaming Blocking Management
 Audio management in PCM digital mode
 Ease of installation
 Support for fixing or wall included
 Includes 3 meter Quad-band omnidirectional antenna
 2G Quad-Band (850/900/1800/1900 Mhz)
 12VDC / 1A external power supply
 FxS Analog Port (with double RJ11) emulates PSTN line
 SMA Connector external antenna
 Smart Codec Management
 M2CC protocol
 Ease of installation
 Remotely upgradeable
 Complies with EN 81-28
 TÜV certified

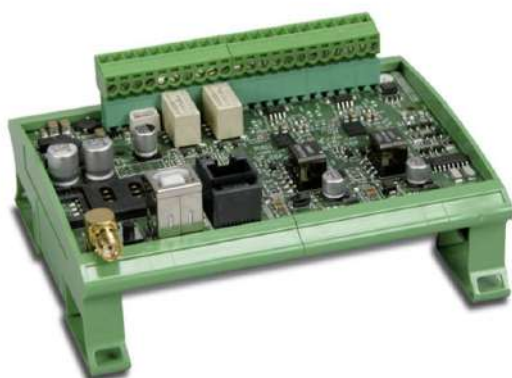


Cod.	Ingresso Input	Uscita Output	Dimensioni Dimensions	Temperatura Esercizio Working Temperature
8D5799	100-240 Vac / 50-60Hz / 0,5A	12Vcc / 1A	115x80x45 mm	+0° / +45° C

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

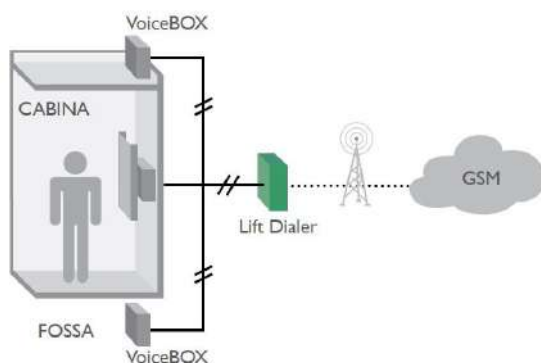
nauled
Once upon a light

2G LIFT DIALER



Sistema di Teleallarme ascensori con modulo GSM incorporato e con la gestione della linea telefonica fissa (PSTN)
 Installazione nel quadro di controllo
 Modulo GSM/GPRS integrato
 2G Quad-Band (850/900/1800/1900 Mhz)
 Generazione ID con protocollo DTMF
 Riproduzione/registrazione messaggi di conforto
 Configurazione locale e remota via toni
 Configurazione via SMS
 Range Alimentazione esteso da 12-24VDC
 Collegamento ai VoiceBOX con solo 2 fili
 Gestione "trifonia" tramite VoiceBox
 Gestione Quadrifonia
 Ingresso per allarmi tecnici
 Ingresso Filtro
 Chiamata periodica via, CLI o toni DTMF
 Uscita attivazione relè tramite SMS
 DTMF (Locale e remota)
 Telemetria IP su porta seriale RS232
 Montaggio a scheda su guida DIN
 Gestione batteria di backup ricaricabile (opzionale)
 Aggiornabile da locale e da remoto
 Conforme allo standard EN 81-28

Remote alarm system for lifts with built-in GSM module and with the management of the traditional fixed telephone line (PSTN)
 Installation in the control panel
 Integrated GSM / GPRS module
 2G Quad-Band (850/900/1800/1900 Mhz)
 ID generation with DTMF protocol
 Play / record messages of comfort
 Local and remote configuration via tones
 Configuration via SMS
 Extended 12-24VDC power supply range
 Connection to VoiceBOX only 2 wires
 Trifonia management via VoiceBox
 Quadrifonia management
 Input for technical alarms
 Filter input
 Periodic call via, CLI or DTMF tones
 Relay activation output via SMS
 DTMF (Local and remote)
 IP telemetry on RS232 serial port
 Card mounting on DIN rail
 Backup battery management rechargeable (optional)
 Upgradeable locally and remotely
 Compliant with EN 81-28 standard



Cod.	Ingresso Input	Consumo Max Max Consum.	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Temperatura Esercizio Working Temperature
8D5778	12 ÷ 24 VDC. /1A	12 W	115 x 80 x 25 mm	300 g	+10° / +55° C

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
 Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

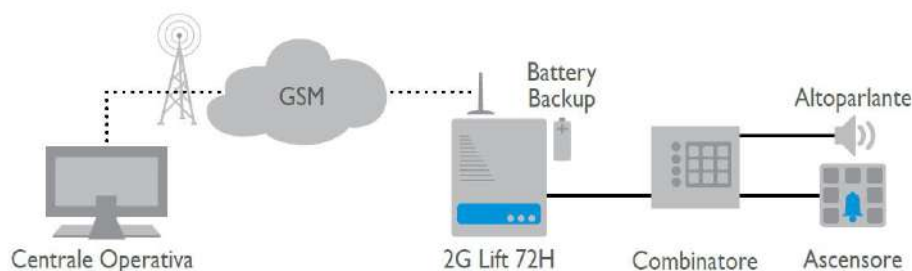
Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

4G LIFTGATE



Comunicatore GSM/GPRS DIGICOM universale per tutti i sistemi di allarme telefonici
 Batteria di Backup integrata
 Comando SMS per verificare segnale GSM e stato batteria
 Gestione Blocco del Roaming
 Gestione Audio in modalità digitale PCM
 Facilità di installazione
 Incluso il supporto per il fissaggio oa muro
 Inclusa antenna omnidirezionale Quad-band da 3 metri
 2G Quad-Band (850/900/1800/1900 Mhz)
 Alimentatore esterno 12VDC/1A
 Porta Analogica FxS (con doppio RJ11) emula linea PSTN
 Antenna esterna SMA Connector
 Smart Codec Management
 Protocollo M2CC
 Facilità di installazione
 Aggiornabile da remoto
 Conforme EN 81-28
 Certificato TÜV

Universal DIGICOM GSM / GPRS communicator for all telephone alarm systems
 Integrated Backup Battery
 SMS command to check GSM signal and battery status
 Roaming Blocking Management
 Audio management in PCM digital mode
 Ease of installation
 Support for fixing or wall included
 Includes 3 meter Quad-band omnidirectional antenna
 2G Quad-Band (850/900/1800/1900 Mhz)
 12VDC / 1A external power supply
 FxS Analog Port (with double RJ11) emulates PSTN line
 SMA Connector external antenna
 Smart Codec Management
 M2CC protocol
 Ease of installation
 Remotely upgradeable
 Complies with EN 81-28
 TÜV certified



Cod.	Ingresso Input	Uscita Output	Dimensioni Dimensions	Temperatura Esercizio Working Temperature
8D5799	100-240 Vac / 50-60Hz / 0,5A	12Vcc / 1A	115x80x45 mm	+0° / +45° C

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

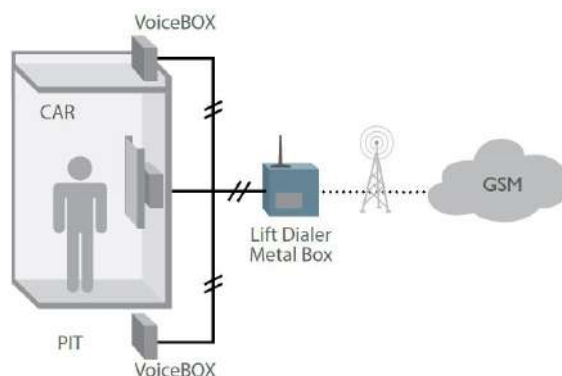
Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

2G METALBOX



Sistema di Teleallarme Ascensori con modulo GSM incorporato e con la gestione della linea telefonica fissa (PSTN)
 Installazione dell'unità centrale a muro nel vano ascensore o sul tetto di cabina o a muro
 Modulo GSM/GPRS integrato
 2G Quad-Band (850/900/1800/1900 Mhz)
 Riproduzione/Gestione messaggi di conforto
 Generazione ID con protocollo DTMF
 Configurazione locale e remota via TONI
 Configurazione via SMS
 Alimentazione 220 Vac
 Collegamento ai VoiceBOX con solo 2 fili
 Gestione "trifonia" tramite VoiceBOX
 Gestione Quadrifonia
 Ingresso per allarmi tecnici
 Ingresso Filtro
 Implementazione protocollo ADEMCO
 Chiamata periodica via CLI o Toni DTMF
 Uscita attivazione relè tramite SMS
 DTMF (locale e remota)
 Telemetria IP su porta seriale RS232
 Batteria di backup ricaricabile integrata
 Aggiornabile da locale e da remoto (via GPRS)
 Conforme allo standard EN 81-28

Remote alarm system for lifts with built-in GSM module and with the management of the fixed telephone line (PSTN).
 Installation of the central unit in the lift shaft or on the cabin roof or on the wall
 Integrated GSM / GPRS module
 2G Quad-Band (850/900/1800/1900 Mhz)
 ID generation with DTMF protocol
 Play / record messages of comfort
 Local and remote configuration via tones
 Configuration via SMS
 Extended 12-24VDC power supply range
 Connection to VoiceBOX only 2 wires
 Trifonia management via VoiceBox
 Quadrifonia management
 Input for technical alarms
 Filter input
 Periodic call via, CLI or DTMF tones
 Relay activation output via SMS
 DTMF (Local and remote)
 IP telemetry on RS232 serial port
 Card mounting on DIN rail
 Backup battery management rechargeable (optional)
 Upgradeable locally and remotely
 Compliant with EN 81-28 standard



Cod.	Ingresso Input	Consumo Max Max Consum.	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Temperatura Esercizio Working Temperature
8D5798	12 ÷ 24 VDC. /1A	12 W	170 x 145 x 65 mm	300 g	+10° / +55° C

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

4G LIFT DIALER BOX

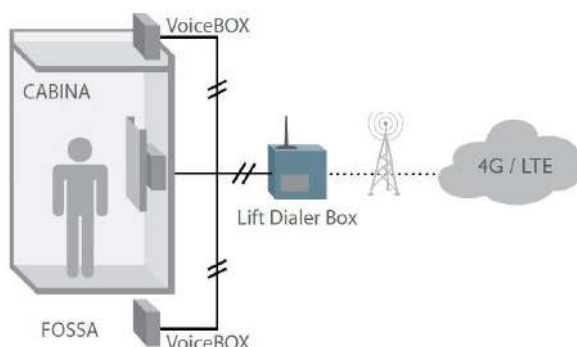


Sistema bidirezionale Teleallarme per ascensori 4G/LTE utilizzabile sia per i nuovi impianti che per gli ammodernamenti. Unisce le funzionalità della precedente bestseller 2G Lift Dialer alle caratteristiche innovative: dall'interfaccia Bluetooth per la configurazione, il nuovo test della batteria, fino alla predisposizione 4G VoLTE ready.

Modulo 4G/LTE con Backup 2G integrato
 Frequenze 4G/LTE Tri-Band 800/1800/2600 MHz
 Robusto contenitore di metallo
 Generazione ID DTMF (P100/Ademco)
 Messaggi audio preregistrati multilingue
 Registrazione messaggio audio
 Configurazione locale e remota (DTMF/SMS/BLE)
 Alimentazione a 230Vac
 Batteria di backup integrata
 Collegamento ai VoiceBOX con solo 2 fili
 Gestione della "trifonia"
 3 Ingressi per Allarme SOS, Allarmi Tecnici, Gestione Filtro
 Chiamata periodica
 2 uscite relè
 Telemetria IP su porta seriale RS232
 Aggiornabile da locale e da remoto
 Conforme allo standard EN 81-28

Bidirectional remote alarm system for 4G / LTE elevators that can be used for both new systems and modernizations. It combines the functionality of the previous bestseller 2G Lift Dialer with innovative features: from the Bluetooth interface for configuration, the new battery test, up to 4G VoLTE ready.

Integrated 4G/LTE module with integrated backup over 2G/GSM/GPRS
 4G frequencies Tri-Band 800/1800/2600 MHz
 Solid metal box
 ID generation with DTMF (P100/Ademco)
 Multilingual pre-recorded audio messages
 Voice Lift ID recording
 Local and remote configuration (DTMF/SMS/BLE)
 230Vac power supply
 Integrated backup battery
 Connection to VoiceBOX with 2 wires only
 Management of "triphony"
 3 inputs for SOS Alarm, Technical Alarm, Filter management
 Periodic call
 2 relay outputs
 IP Telemetry on RS232 serial port
 Local and remote firmware upgrade
 EN 81-28 standard compliant



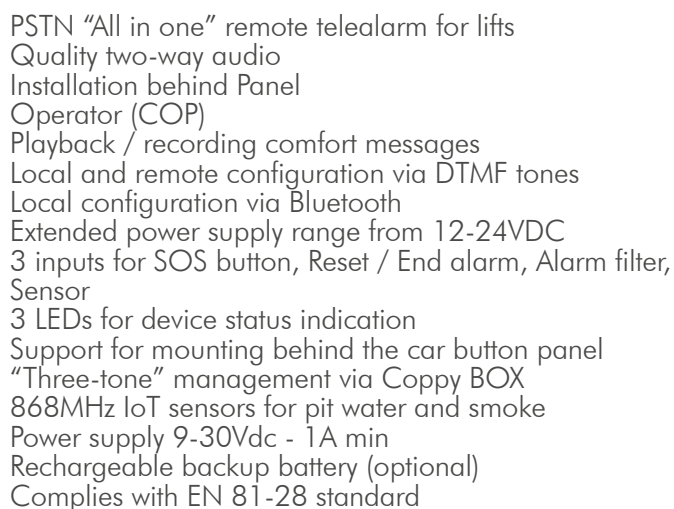
Cod.	Ingresso Input	Consumo Max Max Consum.	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Temperatura Esercizio Working Temperature
8D5896B	230 VAC	12 W	143 x 143 x 47 mm	300 g	+10° / +55° C

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

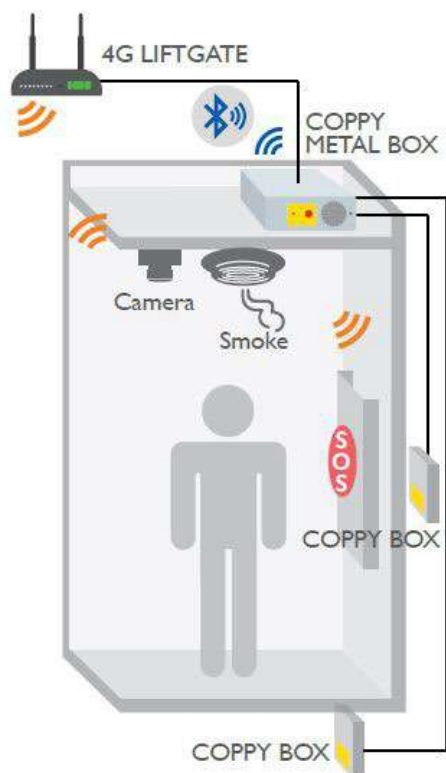
Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it





Combinatore telefonico per ascensori che può essere utilizzato sia per i nuovi impianti che per gli ammodernamenti.
Teleallarme PSTN
Conforme allo standard EN 81-28
Audio bidirezionale di qualità
Riproduzione/registrazione messaggi di conforto
Configurazione locale e remota via toni DTMF
Configurazione locale via Bluetooth
Range alimentazione esteso da 12-24VDC
Gestione "trifonia" tramite Coppy BOX
Sensori IoT 868MHz per acqua in fossa e fumo
Aggiornabile

Telephone dialer for lifts that can be used for both new systems and modernizations.
PSTN remote alarm
EN 81-28 standard compliant
Bidirectional quality audio
Playback/Recording of comfort messages
Local and remote configuration via DTMF tones
Bluetooth local configuration
Extended power range from 12-24VDC
Voice stations management through Coppy BOX
868MHz IoT sensors for water in pit and smoke
Can be upgraded



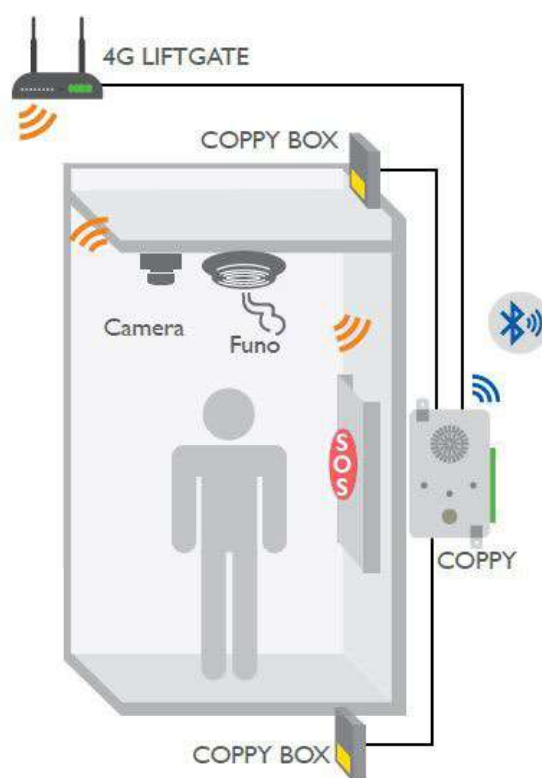
Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

COPPY BOX



Terminale vivavoce passivo bidirezionale
 Gestione pulsante SOS integrato o esterno
 Vivavoce bidirezionale
 2 Led allarme attivato e ricevuto EN 81-28
 Collegamento con cavo RJ45
 Microfono e altoparlante integrato
 Installazione su Tetto, Fossa
 Installazione dietro pannellooperatore COP
 Regolazione digitale del volume
 Telealimentato dal Coppy
 Gestione della "trifonia"
 Custodia in plastica resistente
 Facile e veloce da installare
 Conforme agli standard EN 81-28, EN 81-70
 Dimensioni: 100 x 64 x 19 mm

Two-way passive hands-free terminal
 Integrated or external SOS button management
 Two-way speakerphone
 2 Led alarm activated and received EN 81-28
 Connection with RJ45 cable
 Integrated microphone and speaker
 Installation on Roof, Pit
 Installation behind COP operator panel
 Digital volume adjustment
 Remote powered by Coppy
 Management of "triphony"
 Durable plastic case
 Quick and easy to install
 Complies with EN 81-28, EN 81-70 standards
 Dimensions: 100 x 64 x 19 mm



Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice



Terminali Vivavoce Attivo e Passivo bidirezionale
Per scambio comunicazioni verso l'esterno o con la sala macchine

Conforme a standard EN 81-28, EN 81-70

Collegamento con solo 2 fili

Led allarme ascensore

Microfono e altoparlante integrato

Disponibile in 3 versioni:

- Tetto/Fossa (con pulsante SOS integrato)

- CAR (per installazione in cabina)

- Pulsante (passivo per Trifonia basica)

Regolazione digitale del volume

Telealimentato dal Lift Dialer

Gestione invio posizione allarme (Tetto/Fossa/Car)

Gestione LED esterni Optoisolata (solo versione CAR)

Gestione della "trifonia" e "quadrifonia"

Custodia in plastica resistente

Facile e veloce da installare

CAR: possibilità collegamento di LED esterni di segnalazione

TETTO/FOSSA: presenza di pulsante Reset dell'allarme

SOLO PULSANTE: per applicazioni in trifonia (passiva) lasciando quella attiva in cabina.

Bidirectional Active and passive Handsfree Terminals
To exchange communications to the outside or with the engine room

Compliant EN 81-28, EN 81-70 standards

Connection with only 2 wires

Lift alarm led

Integrated microphone and speaker

Available in 3 versions:

- Roof / Pit (with integrated SOS button)

- CAR (for installation in the cabin)

- Button (passive for Basic Triphony)

Digital volume adjustment

Remote powered by the Lift Dialer

Management of alarm position sending (Roof/cleansing/Car)

Optoisolated external LED management (CAR version only)

Quadriphonic and Triphonic management

Durable plastic case

Quick and easy to install

CAR: possibility of connecting external signaling LEDs

PIT WATER: presence of alarm reset button

ONLY BUTTON: for applications in triphony (passive) leaving the active one in the cabin.

Dati tecnici/ Technical Data	CAR Cod. 8D58045	PIT WATER Cod. 8D5780	ONLY BUTTON Cod. 8D5810
Terminale Attivo/ Active Terminal	•	•	
Microfono incorporato/ Incorporated microphone	•	•	
Altoparlante integrato/ Integrated Speaker	•	•	
Gestione LED ext. / Ext. LED management	•		
Pulsante SOS integrato/ Integrated SOS button		•	•
Pulsante SOS esterno /External Integrated SOS	•		
Alimentazione 2 fili/ 2 wires supply	•	•	
Pulsante reset allarme/ Alarm reset button		•	
Regolazione volume/ Volume Regulation	•	•	
Alimentazione/ Power Supply	48 VDC	48 VDC	
Dimensioni/ Dimensions	100x64x19 mm	100x64x19 mm	100x64x19 mm
Rohs CE	•	•	•

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

PIASTRA PER VOICEBOX



Il kit Piastra INOX per VoiceBOX permette di installare facilmente il parla ascolta Digicom all'interno della cabina ascensore.

Con poche e semplici operazioni potrete completare il vostro ascensore.

Particolarmente indicato per gli ammodernamenti dove è necessario installare il sistema di teleallarme con spazi ridotti.

Con uno spessore di poco superiore ai 20 mm trova facilmente posto nella cabina senza dover rimuovere la piastra pulsanti.

Il pulsante SOS a normativa EN 81-28 EN 81-70 è del tipo a doppio contatto in grado quindi di collegare anche la campana di emergenza normalmente presente nell'impianto.

In questo modo alla pressione del tasto SOS si attiverà contemporaneamente sia l'invio dell'allarme ascensore che l'attivazione della campana locale.

Una doppia comodità.

Il kit d'installazione comprende tutto il necessario per completare l'operazione.

Completa di pulsante allarme in polycarbonato con simbolo in rilievo e Braille

Corona illuminabile (4 led) 24Vcc - 20mA

Collarino in polycarbonato colorato

Cablaggio a morsettiera

Dimensioni: 250 x 100 x 23 mm

Conforme agli standard EN 81-28, EN 81-70

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 Piastra acciaio INOX senza Logo
- 1 Pulsante di allarme doppio contatto con simbolo campana
- 2 Tappi profilo superiore e inferiore
- 2 Supporti per il fissaggio della piastra
- 2 Viti per il fissaggio del VoiceBox alla piastra inox
- 3 Viti autofilettanti per il fissaggio piastra

The INOX Plate kit for VoiceBOX allows you to easily install the Digicom listener speaker inside the elevator car.

With a few simple operations you can complete your elevator.

Especially suitable for upgrades where it is necessary to install the remote alarm system with limited space.

With a thickness of just over 20 mm it finds its place in the cabin easily without having to remove the button plate.

The SOS button in accordance with EN 81-28 EN 81-70 is of the double-contact type that is therefore also capable of connecting the emergency bell normally present in the installation.

In this way, when the SOS button is pressed, both the sending of the elevator alarm and the activation of the local bell will be activated at the same time.

A double convenience.

The installation kit includes everything needed to complete the operation.

Complete with polycarbonate alarm button

With embossed symbol and Braille

Enlightenable crown (4 leds) 24Vdc - 20m

Colored polycarbonate collar

Terminal board wiring

Dimensions: 250 x 100 x 23 mm

Compliant with EN 81-28, EN 81-70

CONTAINMENT IN THE BOX

- 1 Logo-free stainless steel plate
- 1 Double contact alarm button with bell symbol
- 2 Upper and lower profile caps
- 2 Brackets for plate fixing
- 2 Screws for fixing the VoiceBox to the stainless plate
- 3 Self-tapping screws for fixing the plate

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice

nauled
Once upon a light

Via Cavour, 13/A - 22040 Lurago D'Erba (CO)

Tel. +39 031 4130026 - info@nauled.it - www.nauled.it

QUADRI ELETTRICI

ELECTRICAL PANELS



QXA



Il quadro elettrico permette di gestire, per mezzo dei dispositivi modulari elettrici da installarvi, il controllo, il comando, la protezione e la distribuzione di linee, cariche o circuiti a esso connessi.

Questo prodotto viene impiegato in ambito ascensoristico ed è pensato per l'installazione a parete.

Quadro elettrico equipaggiato con componenti marca ABB. Completo di lucchetti rettangolari e blocco meccanico.

INTERRUTTORE PRINCIPALE

- n. 1 Blocco differenziale per interruttore DDA203 AC 63A 300 mA, 3P +

n.1 Interruttore automatico S203 63A 3P 6kA (**quadro elettrico 63 A**)

- n. 1 Blocco differenziale per interruttore DDA203 AC 40A 300 mA, 3P +

n.1 Interruttore automatico S203 40A 3P 6kA (**quadro elettrico 40 A**)

- n. 1 Blocco differenziale per interruttore DDA203 AC 32A 300 mA, 3P +

n.1 Interruttore automatico S203 32A 3P 6kA (**quadro elettrico 32 A**)

- n. 1 Blocco differenziale per interruttore DDA203 AC 25A 300 mA, 3P +

n.1 Interruttore automatico S203 25A 3P 6kA (**quadro elettrico 25 A**)

INTERRUTTORE LINEA LUCE

- n. 1 interruttore differenziale magnetotermico 4,5 kA AC, C16, 30 mA, 2P

INTERRUTTORE LUCE CABINA – LUCE VANO – LUCE LOC. MACCHINA

- n. 3 pz - S202L interruttore automatico 4,5 kA 2P

A CORREDO

- n. 1 pz – presa 2P + T16A STD ITA

- n. 1 lucchetto rettangolare + n. 2 chiavi

- n. 1 SA - blocco meccanico

The electrical panel allows to manage, by means of the modular electrical devices to be installed in, the control, command, protection and distribution of lines, charges or circuits connected to it.

This product is used in the lift sector and is designed for wall installation.

Electrical panel equipped with ABB brand components. Complete with rectangular padlocks and mechanical lock.

MAIN SWITCH

- n. 1 Differential lock for switch DDA203 AC 63A 300 mA, 3P +

n.1 automatic switch S203 63A 3P 6kA (**electric panel 63 A**)

- n. 1 Differential lock for switch DDA203 AC 40A 300 mA, 3P +

n.1 automatic switch S203 40A 3P 6kA (**electric panel 40 A**)

- n. 1 Differential lock for switch DDA203 AC 32A 300 mA, 3P +

n.1 automatic switch S203 32A 3P 6kA (**electric panel 32 A**)

- n. 1 Differential lock for switch DDA203 AC 25A 300 mA, 3P +

n.1 automatic switch S203 25A 3P 6kA (**electric panel 25 A**)

LIGHT LINE SWITCH

- n. 1 magnetothermal differential switch 4,5 kA AC, C16, 30 mA, 2P

CABIN LIGHT – LIFT SHAFT LIGHT – MACHINE LOCAL LIGHT SWITCH

- n. 3 pcs - S202L automatic switch 4,5 kA 2P

SUPPLIED

- n. 1 pcs – 2P socket + T16A STD ITA

- n. 1 rectangular padlock + n.2 keys

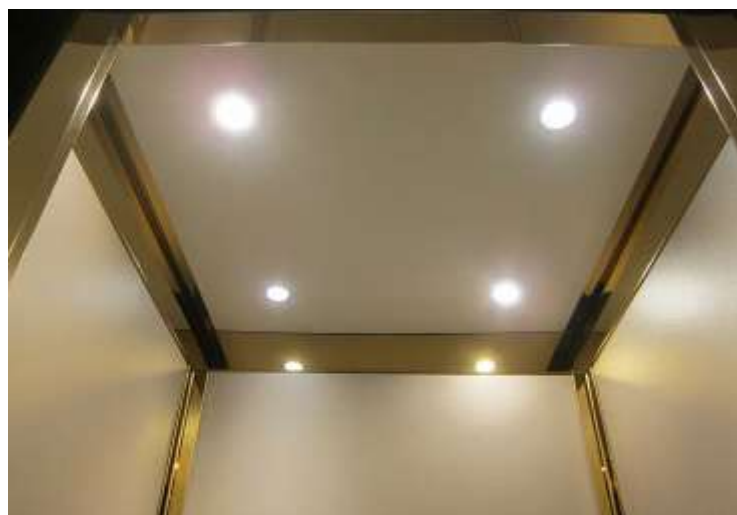
- n. 1 SA - mechanical block

CIELINI SU MISURA

CUSTOM CEILINGS



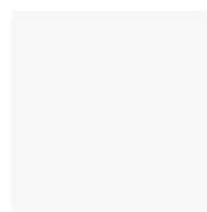
CSM



FINITURE / FINISHES



Alluminio
Aluminium



Bianco
White



Specchio
Mirror

Soluzione ideale per ammodernamento di cabine ascensore.

Applicazione rapida senza smontaggio del cielino pre-esistente (quando possibile).

Pannello autoportante.

Ottimo materiale per facilità di lavorazione, robustezza, leggerezza, alta planarità, resistenza chimica e UV, antistaticità e fonoassorbenza.

Libera scelta delle sorgenti luminose da applicare: faretti, plafoniere, linear led.

Ideal solution for the modernization of lift cars.

Fast application without disassembly the pre-existing ceiling (whenever possible).

Self-supporting composite panel.

Excellent material for ease of processing, strength, lightness, high flatness, chemical and UV resistance, antistaticity and sound absorption.

Free choice of light sources to be applied: spotlights, ceiling lights, linear led.

Dati tecnici/Technical data

CIELINO SU MISURA - CUSTOM CEILING

Materiale / materials

Alucobond: due lastre di copertura in lega di alluminio Peraluman-100 (AlMg1) e un nucleo polimerico addizionato di componenti minerali con procedimento di fabbricazione in continuo che consente il taglio su misura.

Alucobond: two Peraluman-100 (AlMg1) aluminium alloy cover sheets and a polymer core with mineral components added in a continuous manufacturing process that allows for customised cutting.

Spessore / Thickness

4 mm

Classe al fuoco / Fire Class

Classe B, s1, d0 - Normativa di riferimento/Standard EN 13501-1

Peso / Weight

circa/about 7 Kg/m2

Finiture /Finishing

Spazzolato/ Brushed - Bianco /White - Specchio/ Mirror

Dimensioni/Dimensions

Personalizzate / Customized

PRODOTTI CORRELATI: RELATED PRODUCTS:



"FARETTI LED" pag.6
"LED SPOTLIGHTS" pag.6



"KIT EMERGENZA LED" pag.193
"LED EMERGENCY KIT" pag.193

Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso /Specifications may change without notice

RACCOGLI OLIO

OLIO SAVER



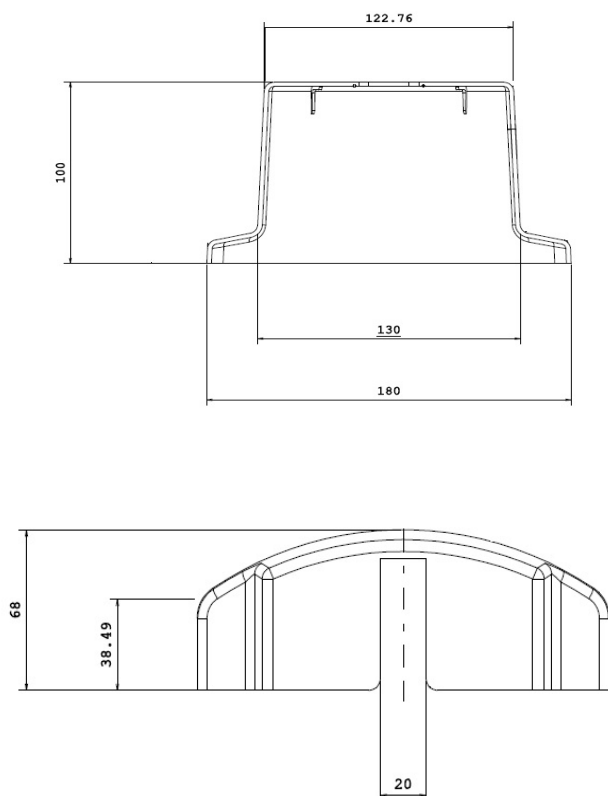
H - F



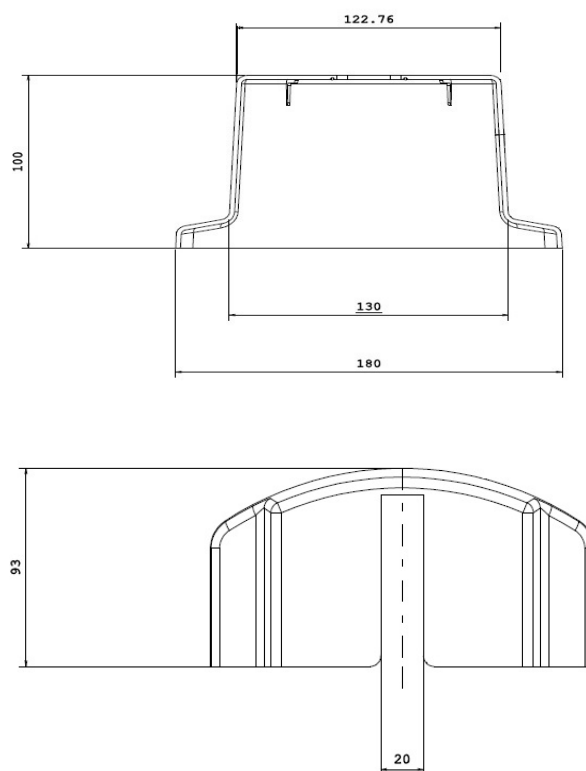
Il dispositivo raccogli olio funge da ausilio per il recupero dell'olio esausto alla base delle guide di cabina e del contrappeso. Viene così raccolto l'olio in eccesso di lubrificazione dell'impianto, impedendone la dispersione nel vano ascensore. Il dispositivo raccogli olio evita inoltre di rendere scivoloso e pericoloso il luogo di lavoro degli addetti alla manutenzione, potendo così di eseguire la pulizia del fondo fossa in modo rapido ed efficace.

The Oil Saver device acts as an aid to recover the used oil at the base of the car guides and the counterweight. The oil in excess of the plant's lubrication is thus collected, preventing it from being dispersed in the elevator shaft. The device also avoids making the workplace of maintenance personnel slippery and dangerous, so that the pit bottom can be cleaned quickly and effectively.

Modello per guide impianti A FUNE
Model for guide ROPE system



Modello per guide impianti IDRAULICI
Model for guide HYDRAULIC system



Le caratteristiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specifications may change without notice



NAULED SRL

Via Cavour, 13 - 22040 Lurago D'Erba (CO)

P.IVA 03217960131

T: +39 031 4130026 - E: info@nauled.it

Assistenza: +39 392 4097576



www.nauled.it

