

nauleo

Once upon a light

LIFT HEALTHY LIGHT

**La luce del sole che
sanifica il tuo ascensore**

**The sunlight that
sanitizes your lift**



LHL è un dispositivo di prevenzione e controllo della carica batterica e virale, non sostituisce le normali routine di igiene.
LHL is a bacterial and viral load prevention and control device, it does not replace normal hygiene routines

POWERED BY
BIOVITAE®



Once upon a light

NAULED è presente sul mercato dell'illuminazione a Led dal 2009. Grazie all'entusiasmo e all'innovazione portata dal suo fondatore Gianluca Panzeri, **NAULED** è diventata una realtà consolidata, attenta soprattutto al Cliente e alla **qualità** dei suoi prodotti.

- NAULED si è affermata come punto di riferimento per soluzioni di illuminazione LED altamente specifiche e mirate al settore di **ASCENSORI, ELEVATORI, MONTACARICHI**, ma non solo...

È attiva un'area di progettazione, produzione e assemblaggio LED interna, che ci permette di realizzare dispositivi, prototipi e soluzioni ad alto contenuto tecnologico su specifiche del cliente.

Crescendo negli ultimi anni, un passo avanti è stato fatto con la **progettazione di sistemi e dispositivi** per il controllo della sicurezza degli impianti ascensori.

Oltre 300 importanti aziende italiane e estere ci hanno accordato la loro fiducia grazie ai nostri **prodotti di alta qualità e affidabilità**, aumentando le richieste di fornitura per l'illuminazione LED per i propri ascensori.

Grazie agli elevati standard qualitativi abbiamo ottenuto le certificazioni **ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018** per qualità, ambiente, e sicurezza sul lavoro.

I nostri punti di forza:

- qualità dei prodotti
- attenzione a consumi e sostenibilità
- assistenza post vendita
- continua crescita, stabilità e flessibilità

La nostra **MISSION** è ottenere la fiducia dei nostri Clienti e affermarci come partner di riferimento sia in Italia che all'estero per la fornitura di luce a LED specifica per ascensori, elevatori e montacarichi.

La **VISION** per il futuro è quella di impegnarci nello **sviluppo sostenibile** fornendo sistemi innovativi di illuminazione a LED in grado di garantire l'affidabilità e l'efficienza combinati a **notevoli risparmi energetici**.

NAULED has been on LED lighting market since 2009. Thanks to the enthusiasm and the imprint towards innovation of its founder Gianluca Panzeri, NAULED has become a consolidated reality, careful to customers and above all to the **QUALITY** of its products.

- NAULED has established itself as a landmark for highly specific LED lighting solutions aimed at the **LIFTS, ELEVATORS, LOADERS** sector but not only...

We create devices, prototypes, and **exclusive solutions with high technological content**, based on our Customers' specific requests and, moreover, we are **FAST** and **TIMELY** in responding to the market demand for lifts LED lighting.

Furthermore, we also offer LED lighting solutions aimed at architects, retailers, offices, shipyards, hospitals that meet the growing needs of **modernity and design**, but also of **sustainability and energy saving**.

In the last few years, we have taken a further step forward by designing systems and devices for the safety control lift systems.

Over 200 large companies in Italy and abroad have placed their trust in us, thanks to our **high quality and reliable products**, increasing the supply requests for LED lighting for their lifts.

The **high-quality standards** of the production processes have been rewarded by the ISO 9001: 2015 and ISO 14001: 2019 certification for quality and the environment.

Our strengths:

- quality products
- attention to consumption and sustainability
- post sales assistance
- continuous growth, stability and flexibility

What we aim for most is to gain the trust of our customers and establish ourselves as a reference partner both in Italy and abroad for the supply of lifts, elevators, and goods-lifts LED lights. We pay particular attention to **sustainable development** by providing innovative LED li-



PROGETTO E APPLICAZIONI

Dopo oltre 24 mesi di studi e ricerche, dall'esperienza di **ROSA GROUP** (produttore), dalla presenza sul mercato di **NAULED Srl** (distributore esclusivo) e dall'innovativa tecnologia **BIOVITAE®**, nasce il sistema di sanificazione **SERIE LHL** (Lift Healthy Light), con una sfida tutta da vincere: proporre una soluzione efficace contro la proliferazione di batteri, virus, spore e muffe prevenendo la ricontaminazione.



| ascensori
| lift



| montacarichi
| goods lift



| montavivande
| dumbwaiter

PROJECT AND APPLICATIONS

After more than 24 months of studies and research, from the experience of **ROSA GROUP** – manufacturer –, from the presence on the market of **NAULED Srl** – exclusive distributor – and from the innovative **BIOVITAE®** technology, the sanitization system **LHL SERIES** – Lift Healthy Light – is born with a challenge to win: propose an effective solution against the proliferation of bacteria, viruses, spores and molds, preventing recontamination.

Perché scegliere LHL? Why choose LHL?

UNA SERIE DI VALORI AGGIUNTI

LHL - Lift Healthy Light - è il **primo dispositivo di sanificazione (NO-UV)** equipaggiato con tecnologia **BIOVITAE®** per ascensori, montacarichi e montavivande che abbatta la carica di virus, batteri, muffe e altri agenti patogeni 24/24h e al tempo stesso illumina la cabina con qualità e modernità.

A SERIES OF ADDED VALUES

LHL - Lift Healthy Light - is the **first sanitization device (NO-UV)** equipped with **BIOVITAE®** technology for lifts, hoists and dumbwaiters that reduces the load of viruses, bacteria, molds and other pathogens 24 / 24h and at the same time illuminates the cabin with quality and modernity.

Illuminazione LED e sanificazione in un unico dispositivo
LED lighting and sanitation in a single device



UV FREE: non è dannoso per uomo, animali, oggetti e cibo
UV FREE: it is not harmful to humans, animals, objects and food



Funzionamento 24 ore su 24 anche in presenza di persone in cabina
Operation 24/7 even with presence of people in the cabin



Previene la ricontaminazione batterica e virale
Prevents bacterial and viral recontamination



Altissima qualità costruttiva del prodotto
Very high build quality of the product



Interamente progettato, sviluppato e prodotto in Italia
Entirely designed, developed and made in Italy



Tecnologia **BIOVITAE®** sicura ed efficace
Safe and effective **BIOVITAE®** technology



Di facile installazione e compatibile con gli impianti esistenti
Easy installation and compatible with existing systems



Garanzia 24 mesi attivabile tramite QR code
24-month warranty: it can be activated via QR code



Caratteristiche Tecniche

Technical features

LIFT HEALTY LIGHT KIT4LHL - XX

Raccomandato per cabine fino a 1,2 m²
Recommended for lift cabins up to 1.2 m²

	 	 	 	 
	LHL 53-85	LHL 58-85	LHL 63-85	LHL 85-15
	Alimentazione Power supply	350 mA c.c.	350 mA c.c.	350 mA c.c.
	Potenza Power	18w	18w	18w
	Flusso Flux @350mA	4x480 lm	4x480 lm	4x480 lm
	Temperatura Temperature	4500°K	4500°K	4500°K
	Angolo View Angle	120°	120°	120°
	Incasso Recessed hole	55 mm	60 mm	65 mm
	Finitura Finishing	inox	inox	inox
	Superficie massima Max surface*	1,2 m ²	1,2 m ²	1,2 m ²

LIFT HEALTY LIGHT KIT6LHL - XX

Raccomandato per cabine fino a 1,7 m²
Recommended for lift cabins up to 1.7 m²

	 	 	 	 
	LHL 53-85	LHL 58-85	LHL 63-85	LHL 85-15
	Alimentazione Power supply	350 mA c.c.	350 mA c.c.	350 mA c.c.
	Potenza Power	27w	27w	27w
	Flusso Flux @350mA	6x480 lm	6x480 lm	6x480 lm
	Temperatura Temperature	4500°K	4500°K	4500°K
	Angolo View Angle	120°	120°	120°
	Incasso Recessed hole	55 mm	60 mm	65 mm
	Finitura Finishing	inox	inox	inox
	Superficie massima Max surface*	1,7 m ²	1,7 m ²	1,7 m ²

*Per cabine ascensore oltre le dimensioni sopra riportate contattateci! In caso di utilizzo non conforme alle raccomandazioni indicate non è garantita l'efficacia.
*For lift cabins over the above dimensions please contact us! If used not in accordance with the recommendations indicated, the effectiveness is not guaranteed.

La tecnologia BIOVITAE®: una scelta vincente

BIOVITAE® VS LUCE UV

BIOVITAE® è una tecnologia innovativa che sfrutta le proprietà microbicide della luce per la sanificazione degli ambienti. Grazie a una determinata combinazione di frequenze luminose dello spettro visibile, gli ambienti e le superfici vengono igienizzati (senza renderli sterili) e viene controllata la proliferazione dei batteri prevenendo la ricontaminazione.

La tecnologia Biovitae è efficace anche sul virus Sars-Cov-2. I risultati pubblicati hanno rivelato una riduzione del 99.8% del virus Sars-Cov-2 con meno di un'ora di esposizione alla luce BIOVITAE in condizioni sperimentali.

BIOVITAE® technology: a winning choice

BIOVITAE® VS UV LIGHT

BIOVITAE® is an innovative technology that takes advantage of the microbicidal properties of light in order to sanitize environments. Thanks to a specific combination of light frequencies of the visible spectrum, the environments and surfaces are sanitized (without making them sterile) and the proliferation of bacteria is controlled, preventing recontamination.

Biovitae technology is also effective on the Sars-Cov-2 virus. The published results revealed a 99.8% reduction in Sars-Cov-2 virus with less than one hour of exposure to BIOVITAE light under experimental conditions.

BIOVITAE®

- ✓ Frequenza 400 nm e 420 nm
Frequency 400 nm and 420 nm
- ✓ Il danno prodotto ai microorganismi è irreversibile
The damage produced to microorganisms is irreversible
- ✓ Non provoca danni e mutamenti a materiali e alimenti; non è dannosa per l'uomo anche in caso di esposizione prolungata
It doesn't cause damage and changes to materials and food; it is not harmful to humans even in case of prolonged exposure
- ✓ Non produce né sostanze né odori
It produces neither substances nor odors
- ✓ Durata fino a 50.000 ore
Lifetime up to 50,000 hours

UV light

- ✗ Frequenza tra 222 nm e 254 nm
Frequency between 222 nm and 254 nm
- ✗ Il danno indotto ai microorganismi è permanente solo se l'energia irradiata raggiunge certi livelli
The damage induced to microorganisms is permanent only if the radiated energy reaches certain levels
- ✗ Ingiallisce la plastica, intacca le caratteristiche nutrizionali degli alimenti: l'esposizione prolungata può provocare tumori alla pelle
It turns the plastic yellow, affects the nutritional characteristics of food: prolonged exposure can cause skin tumors
- ✗ In presenza di ossigeno produce ozono, odore di fieno, odore di aglio (con dosi elevate)
In the presence of oxygen it produces ozone, hay odor, garlic odor (in case of high doses)
- ✗ Durata fino a massimo 12.000, ma a 5.000 inizia a presentare un downgrade del 50%
Lifetime up to 12,000 maximum, but at 5,000 it starts to downgrade by 50%

Per maggiori informazioni | For more information



Certificazioni dispositivo LHL
LHL device certifications



Istruzioni di montaggio LHL
LHL assembly instructions



CONTATTACI ADESSO
CONTACT US NOW

Nauled srl

UFFICI E SEDE LEGALE
OFFICES AND HEADQUARTERS

Via Cavour, 13 - 22040
Lurago d'Erba (CO)

✉ info@nauled.it

☎ +39 031 413 0026

Per Assistenza Tecnica
puoi scriverci su Whatsapp

For Technical Assistance
write us on Whatsapp

☎ +39 393 910 4423

PRODUZIONE E MAGAZZINO
PRODUCTION & WAREHOUSE

Via Campagnola 3 - 23891
Barzanò (LC)

Seguici anche sui social
Follow us on social



LIFT LIGHT
ITALIAN CREATIVITY

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO
EXCLUSIVE DISTRIBUTOR

nauled

Once upon a light

ROSA
μ M I C R O

POWERED BY
BIOVITAE®