

LIFT SOLUTIONS

Dal 1975, Binding Union progetta e produce, totalmente in Italia, dispositivi elettronici professionali per applicazioni industriali e nautiche. Le nostre apparecchiature sono utilizzate da costruttori di fama mondiale con cui collaboriamo attivamente. Oggi la gamma di prodotti si arricchisce di soluzioni progettate specificatamente per il settore ascensori, garantendo elevati standard qualitativi, installazione rapida e semplice, affidabilità in ambienti gravosi e basso consumo energetico.



Since 1975 Binding Union designs and manufactures (totally in Italy) professional electronic equipment for industrial and marine applications. Our devices are adopted by many world-class players, with whom we collaborate actively. Today our product range is enriched by solutions specifically designed for the lift sector, guaranteeing high quality standards, easy and quick installation, reliability in harsh environments and low power consumption.



LAMPADE A LED PER INTERNI/ESTERNI DISPONIBILI MODELLI ANTIVANDALO

Robuste ed eleganti lampade in policarbonato adatte ad ambienti in stile classico o moderno. Luce d'emergenza integrata, con circuito distinto. La cornice, disponibile in varie tinte, è separabile dal corpo centrale e consente un montaggio a parete o a incasso. Progettate per illuminare l'interno delle cabine (due sono sufficienti per illuminare a norme la superficie di 100x140 cm). Utilizzabili anche per montacarichi, quadri elettrici, fosse, vani motore, ecc. E' disponibile una versione antivandalo certificata secondo le norme europee UNI-EN-81-71, idonea per installazioni pubbliche.

- * Luce principale 10 LED + emergenza 6 LED
- * Intenso e ampio cono emissione (120°)
- * Montaggio a parete e a incasso
- * Cornice bianca, nera o cromata
- * Alimentazione 10...30 Vcc
- * Basso consumo 4 + 1 W max
- * Dimensioni Ø110x25 mm



LED LAMPS FOR INTERIORS/EXTERIORS VANDAL-RESISTANT MODELS AVAILABLE

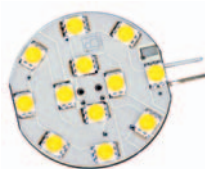
Robust and elegant lamps in polycarbonate, they fit in classic or modern environments. Integrated emergency light, with its own circuit. The frame, available in several colours, can be detached from the core body and allows a surface/recessed mount. Designed to illuminate the lift cabin (two are enough to reach the threshold required by the standards in a cabin of 100x140 cm). Also suitable for panels, engine rooms, etc. Also available is a vandal-resistant version compliant with the UNI-EN-81-71 standards, ideal for public installations.

- * White main light (10 LED's) + emergency (6 LED's)
- * Intense and wide emission (120°)
- * Surface and recessed mount
- * White, black and chrome frame
- * 10...30 Vdc power supply
- * Low power consumpt. (4 + 1 W max)
- * Dimensions Ø110x25 mm

IRIS

BULBI A LED

Sostituiscono bulbi alogeni da 20 W. Disponibili con attacco G4 laterale, centrale o con fili.



- * Basso consumo (3 W) e lunga durata
- * Luce bianca calda (3000°K)
- * Ampio e uniforme cono di emissione (120°)
- * Dimmerabili
- * Privi di polarità
- * Alimentazione 12/24 Vcc
- * Diametro 35 mm

LED LIGHTBULBS

They replace 20 W halogen bulbs. Available with G4 socket lateral, central or with wires.

- * Low power consumpt (3 W), long life
- * Intense white warm light (3000°K)
- * Uniform and wide emission (120°)
- * Can be dimmed
- * Without polarity
- * 12/24 Vdc power supply
- * Diameter 35 mm

LAMPADA A LED PER INTERNI

Con un design minimale e lineare, sono ideali per illuminare pannelli e quadri elettrici, vani corsa, locali macchine, cabine e ingressi. Il basso consumo ne consente l'utilizzo come luci d'emergenza a batteria.



- * Intensa luce chiara e brillante
- * Ampio cono d'illuminazione (120°)
- * Filtro in policarbonato trasparente oppure opaline
- * Modelli con e senza interruttore
- * Alimentazione 10...30 Vcc
- * Basso consumo (6 W) e lunga durata
- * Dimensioni 240x70x35 mm

LED LAMPS FOR INTERIORS

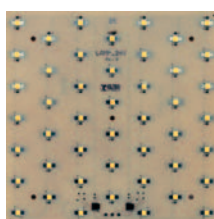
With an essential design, they are ideal to illuminate panels and dashboards, engine rooms, cabins and transom areas. Their low power consumption allows them to be used as emergency lights.

- * Intense and bright white light
- * Uniform and wide emission (120°)
- * Transparent/opaline polycarbonate filter
- * Models with/without switch
- * 10...30 Vdc power supply
- * Low power consumpt. (6 W), long life
- * Dimensions 240x70x35 mm

LAMPADA A LED PER INTERNI
IN ESECUZIONE A GIORNO

Ideale per impianti custom. Integrabile in vani di dimensioni ridotte. Illuminazione intensa e uniforme. Luce d'emergenza integrata, con circuito distinto. Ottima per illuminare l'interno delle cabine (una è sufficiente per illuminare a norme la superficie di una cabina da 100x140 cm).

Utilizzabile anche per montacarichi, quadri elettrici, fosse, vani motore, ecc.



- * Luce principale + emergenza
- * Alta intensità (75 lux a 2m)
- * Emissione ampia e uniforme (120°)
- * Per montaggio a parete/incasso
- * Alimentazione 12/24 Vcc
- * Basso consumo (12 W max a 24 Vcc)

LED LAMP FOR INTERIORS
(CIRCUIT ONLY)

Ideal for custom setups, it can easily fit in small spaces. Intense and uniform illumination. Integrated emergency light, with its own circuit. Excellent to illuminate the lift cabin (one is enough to reach the threshold required by the standards in a cabin of 100x140 cm). Also useful for control panels, engine rooms and more.

- * Main light + emergency
- * High intensity (75 lux at 2m)
- * Wide and uniform emission (120°)
- * For surface/recessed mount
- * 12/24 Vdc power supply
- * Low power consumption (12 W max at 24 Vdc)

FARETTI A LED PER INTERNI

Progettati per sostituire i faretti alogeni. Montaggio a incasso con fissaggio a molla. Fini e compatti, si sposano ad ambienti classici e moderni. Contenitore in lega di alluminio. Ideali per cabine ascensori e vani in genere.



- * Sostituiscono faretti alogeni da 20 W
- * Emissione ampia e uniforme (120°)
- * Luce bianca calda (3000°K)
- * Basso consumo (3 W) e lunga durata
- * Dimmerabili
- * Disponibili nei formati 60/75mm dia.
- * Fissaggio a molla
- * Cornice cromata, dorata o bianca
- * Alimentazione 12/24 Vcc

LED SPOTLIGHTS FOR INTERIORS

Designed to replace halogen spotlights. Recessed mount and spring-clip fixed. Compact and elegant, they suit modern and classic environments. Aluminium alloy case. Ideal for lift cabins and other rooms.

- * Replace 20 W halogen spotlights
- * Intense and wide emission (120°)
- * Warm white light (3000°K)
- * Low power consumpt. (3 W) long life
- * Can be dimmed
- * Available with diam. 60/75 mm
- * Spring-clip fixed
- * Chrome, gold or white finish
- * 12/24 Vdc power supply

LAMPADE A LED PER INTERNI/ESTERNI

Fini e robuste, in policarbonato, hanno un ingombro minimo e possono raggiungere diverse lunghezze. Disponibili in diverse misure, sono utili per illuminare e delineare ambienti e vani di ogni tipo.



- * Lunghezze da 28 cm a 2 m o custom
- * Ampio e uniforme cono di luce (120°)
- * Dimensioni ridotte (10x10 mm)
- * Alimentazione 10...30 Vcc
- * Bassissimo consumo e lunga durata
- * Grado di protezione IP52/IP65

LED LAMPS FOR INTERIORS/EXTERIORS

With a minimum footprint and a thin shape, these robust polycarbonate lamps can fit anywhere. Available in different sizes, they are useful for illuminating and outlining any space and room.

- * Length from 28 cm to 2 m or custom
- * Wide and uniform emission (120°)
- * Very small size (10x10 mm)
- * 10...30 Vdc power supply
- * Minimum power consumption and long life
- * IP52/IP65 protection class

LAMPADE DA LAVORO A LED

Lampade portatili robuste in policarbonato. Per utilizzo in ambienti gravosi, sono ideali per chi svolga assistenza tecnica sul campo. Resistenti all'umidità e stagne. Possono essere appese o fissate a muro/tubo con supporti a clip. Molto luminose, con luce chiara e brillante.



- * Contenitore a prova d'urto
- * Bassissimo consumo (2,5 W)
- * Alimentazione 12Vcc/230 Vca
- * Modelli per uso esterno (IP65) e per immersione (IP68)
- * Gancio appendi-lampada regolabile
- * Cavo di alimentazione di 5/10 m
- * Dorso personalizzabile

LED WORK LAMPS

Robust portable lamps in polycarbonate. To be used in harsh environments, they are ideal for technical maintenance in the field. They can withstand humidity and water. They can be hung or clipped to the wall/tube. Very bright and clear light.

- * Shock-proof casing
- * Very low power consumpt. (2.5 W)
- * 12 Vcc/230 Vac power supply
- * Splash-proof (IP65) and waterproof (IP68) models available
- * Adjustable hook
- * 5/10 m power chord
- * Custom graphics available

SENSORE ANTI-ALLAGAMENTO

Utile per segnalare e reagire in modo automatico all'allagamento delle fosse ascensore, comandando la pompa di aspirazione. Molto affidabile, garantisce un'ottima operatività anche con misture d'acqua, regolando automaticamente i propri parametri. Dispone di ritardi all'attivazione e alla disattivazione, utili per evitare falsi inneschi e per evacuare a fondo il locale.



- * Tecnologia a microprocessore
- * Consumo energetico 0,4 W
- * Alimentazione 10...30 Vcc
- * Carico massimo del relè 16 A
- * Completamente stagno (IP68)
- * Dimensioni contenute 70x78x35 mm

WATER PRESENCE SENSOR

Useful to signal and react to the flooding of the shaft room base, driving the extracting pump. Very reliable, it works with many water mixtures, adapting its parameters according to the given scenario. It features activation/deactivation delays, useful to avoid false triggers and to evacuate the room fully.

- * Microprocessor-based
- * Low power consumption (0.4 W)
- * 10...30 Vdc power supply
- * 16 A relay max load
- * Completely waterproof (IP68)
- * Small size 70x78x35

TACHIMETRO PORTATILE A CONTATTO

Per la misura della velocità angolare e lineare, con totalizzatore. La confezione (valigetta) è completa di tutti gli accessori. Adatto per misurare la velocità degli ascensori (giri/min, m/min e m/s). Ridotte dimensioni, chiara visualizzazione, contenitore antiurto e semplicità di utilizzo ne fanno un compagno insostituibile in ogni ambiente industriale.



- * Unità di misura in g/min, m/min e m/s
- * Tecnologia a microprocessore
- * Visualizzazione a 4 cifre a LED
- * Memorizzazione dell'ultima lettura
- * Alimentazione a batterie
- * Dimensione 60x185 mm

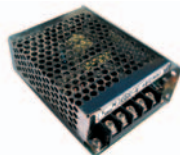
PORTABLE CONTACT TACHOMETER

IT measures linear and angular velocity, with totalized reading. The kit comes complete of all accessories. Useful to measure the speed of the lift (rpm, m/minute and m/s). Its shockproof case, small size, clear display and ease of use make it an invaluable partner in any type of industrial environment.

- * Unity of measure rpm, m/min, m/s
- * Microprocessor-based
- * LED 4-digit display
- * Stores last reading
- * Battery operated
- * Dimensions 60x185 mm

ALIMENTATORI

Utili per alimentare varie apparecchiature. Disponibili anche con grado di protezione IP67.



- * Contenitori metallici o in plastica
- * Ingresso 100...240 Vca - 50/60 Hz
- * Uscite a 12/24 Vcc
- * Potenze da 18...150 W
- * Rendimento elevato
- * Classe di isolamento: II
- * Collegamenti su morsetti a vite
- * Protetti contro il corto circuito
- * Costruiti a norme CE ed UL

POWER TRANSFORMERS

Useful to power various types of equipment. Also available with an IP67 protection class.

- * Metal or plastic case
- * Input: 100...240 Vac - 50/60 Hz
- * Output: 12/24 Vdc
- * Power load from 18 to 150 W
- * High efficiency
- * Isolation class: II
- * Screw connections on terminal block
- * Protected against short-circuit
- * Built according to CE and UL standards