

**09**  
CATALOGO GENERALE

# Lampade tecniche

ELECTRIC SOLUTIONS

V0625

## Introduzione

---

Introduzione	3
--------------	---

---

## Mobiles Arbeitslicht

---

FlashLED 2 Lampade a batteria	4-5
TorchLED a batterie o accu	6-7
MultiLED 3 Lampada ad accumulatore con magnete	8
Suprabeam Torci tascabile	9
Suprabeam Lampade da testa	10
Suprabeam Lampada portatile	11
ApolloLED Lampada per grandi superfici	12-15
FlexLED La fascia di luci LED	16-18

---

## Lampade da esterno e per uso industriale

---

StreamLED 2 Lampada da protezione tubolare	19-23
BetaLUXX la plafoniera	24-25

---

## Faro

---

SpotLED FLEX Lampada da banco	26-27
SpotLED 24 Faro	28-33
SpotLED 230 Faro	34-35
PrimaLED 2 Lampada da banco	36-37
AlphaLUXX Faretto	38-40
HPL Lampada per ampie superfici	41
DeltaLUXX Faro	42-43

---



# Introduzione

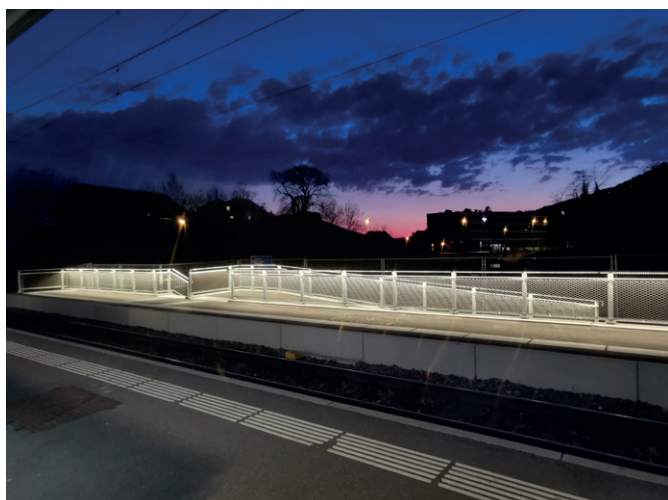
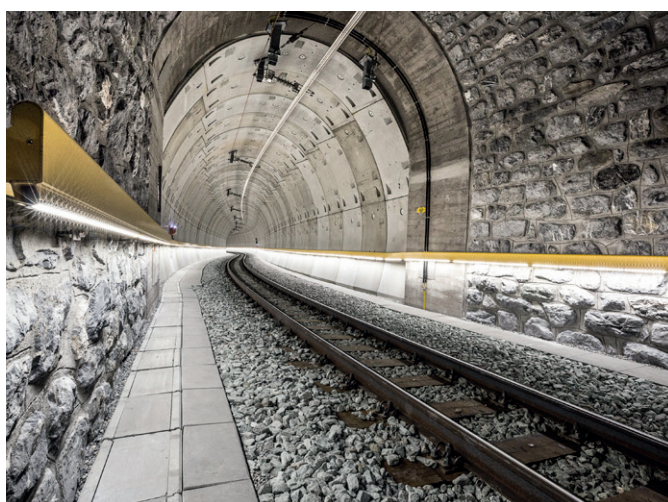
La luce è più di una semplice necessità: è un elemento di design che influenza in modo significativo la nostra percezione e la nostra vita quotidiana. Che si tratti di architettura, di ambiente industriale o di ambienti di lavoro moderni, la giusta illuminazione è fondamentale per l'atmosfera, la sicurezza e l'efficienza. Non solo fornisce chiarezza, ma crea emozioni, attira l'attenzione e dà forma alla prima impressione.

Gli apparecchi tecnici offrono molto più della semplice luminosità. Sono veri e propri capolavori di innovazione che combinano funzionalità, efficienza energetica e design. In un'epoca in cui la sostenibilità e la tecnologia intelligente sono in primo piano, si apre un nuovo spettro di possibilità.

Gli apparecchi GIFAS offrono tecnologia LED ad alta efficienza energetica, design moderno e molteplici possibilità di utilizzo e funzionamento. Godetevi un'illuminazione di alta qualità che soddisfa le vostre esigenze e necessità. Soluzioni sostenibili per la vostra azienda o anche per la casa: con una consulenza professionale e le soluzioni di illuminazione individuali che ne risultano.

A proposito: diversi sistemi di illuminazione completano la nostra offerta di soluzioni di illuminazione complete. Per ulteriori informazioni, consultare i rispettivi cataloghi dettagliati:

- **LaneLED GFK:** sistema di corrimano illuminato rinforzato con fibra di vetro, specifico per misure di autosoccorso in gallerie e tunnel
- **LaneLED INOX42:** sistema di corrimano in acciaio inossidabile V4A con illuminazione a LED
- **VisuLED HOME:** faretto per montaggio a incasso e a superficie, ad es. in giardino
- **LaneLED WALL:** sistema di illuminazione per spazi limitati e montaggio semplicissimo
- **LaneLED INOX48:** sistema di corrimano in acciaio inox V4A con illuminazione a LED per misure di autosoccorso nelle gallerie ferroviarie
- **MarkLED – MarkLED EXIT:** sistema di guida ottico, EXIT combinato con illuminazione delle vie di fuga
- **TrafficLED:** sistema di guida ottico, carrabile
- **CircLED:** sistema di guida ottico, per l'illuminazione delle rotatorie, ecc.
- **SecuLED:** sistema di guida ottico, per il montaggio su banchine
- **MarkLED i1:** sistema di guida ottico, induttivo (WPT)



- ✓ = Disponibile in stock, salvo venduto
- Altri versioni su richiesta

# FlashLED 2

## Lampade a batteria

### Lampade da lavoro e da ispezione a batteria ricaricabile con funzioni di segnalazione e di emergenza

In caso di un guasto /una perdita della tensione di alimentazione della base la lampada si accende nella modalità «luce d'emergenza». Questo processo è preimpostato con il magneta sulla posizione («ON»), ma può essere deattivato tramite la posizione «OFF».

### Caratteristiche del prodotto

- Ultima tecnologia agli ioni di litio per una densità d'energia alta e una massima durata di vita (fino a 1'000 cicli possibili)
- GIFAS Sistema di Management Batteria per il controllo e la garanzia di tutti i parametri importanti della batteria
- Fino a 14 ore di luce a seconda della modalità di funzionamento e del livello di regolazione selezionati:
  - Spot: Illuminazione (raggio) centrata o ampia
  - Wide: Illuminazione ampia
  - Illuminazione piena: combinazione di Spot e Wide
  - Luce d'emergenza: fascio di luce largo
- Funzione Memory = ultima impostazione rimane salvata
- Modalità lampeggiante
- Scocca robusta rinforzata con fibra di vetro di poliammide
- Contatti di carica anticorrosivi (acciaio per molle indorato)
- Testa della lampada orientabile/girevole in verticale
- Alimentatore utilizzabile come modello da parete
- Bassa autoscarica dell'accum Li-Ion



Luce d'emergenza  
5h

### Dati tecnici



N° art.	<b>861200</b> ✓
Descrizione	FlashLED 2
Voltaggio	10- 42VDC
Flusso luminoso	200lm - 1'250lm
Alimentazione	Accu-Li-Ion 14.4V 2'600mAh
Durata di carica	5h
Durata illuminazione	
- Spot (3 LED)	10h
- Wide (2 LED)	14h
- luce concentrata (5 LED)	5h
- Luce d'emergenza (5 LED)	<b>5h</b>
Corpo illuminante	5 Power-LED à 3W cool white 5'000K
Grado di protezione	IP65
Classe di protezione	III
Temperatura ambientale ammessa	
- usato	-20° fino a +45° C
- ricarica	0° fino a +45° C
Peso	1.1 kg
Dimensioni	
Lampada senza caricatore	123×252×93.4 mm
Lampada con caricatore	149×323×108 mm
Osservazioni	senza caricatore

### Accessori

- 860026** ✓ FlashLED Caricatore 230 VAC (85-264 VAC), con 1.5m di cavo e spina T11
- 108125** ✓ FlashLED Caricatore BABS 230 VAC (85-264 VAC), con 1.5m di cavo e spina T11
- 860027** ✓ FlashLED Caricatore 12-24VDC, con spina da incasso (senza cavo)
- 860028** ✓ Cavetto ricarica da automezzo con spina per presa accendisigari, L=2m
- 860029** ✓ Cavo di ricarica da rete, con spina, L=2m
- 860030** ✓ Tracolla per FlashLED
- 212451** ✓ Kit di filtri colorati (verde, rosso, giallo) per FlashLED
- 861212** ✓ Accu di sostituzione 14.4V 2'600mAh per FlashLED 2
- 860744** ✓ Coperchio del vano batteria con striscia a magnete



# FlashLED 2

## Carica accumulatore quintuplice da parete

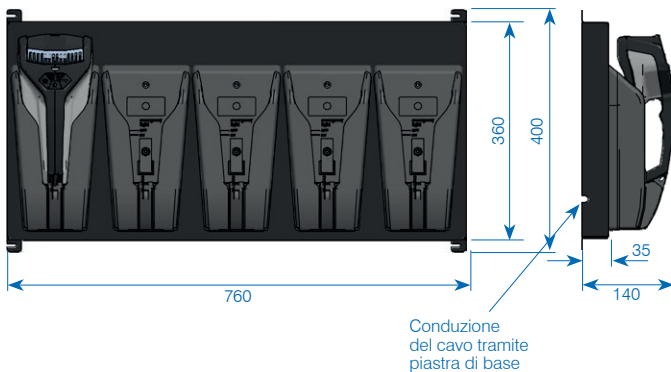
Carica accumulatore quintuplice da parete, con alimentatore integrato 230VAC, 52W incl. cavo di raccordo 3 m, 3×1mm<sup>2</sup>, spina T12, compl. pronta per l'allacciamento. Piastra di base in acciaio nero, verniciato a polvere.

### Dati tecnici



N° art.	164525 ✓
Descrizione	Carica accumulatore quintuplice da parete
Tensione d'esercizio	230VAC (88 - 264VAC)
Grado di protezione	IP20
Classe di protezione	I
Peso	
– lampada	1.1 kg
– caricatore	0.43 kg
– base	2.8 kg
– base con caricatore	5 kg
Dimensione incl. lampada	760×400×140 mm
Raccordo	3 m 3×1.0mm <sup>2</sup> nero T12

### Dimensioni



# TorchLED

## a batterie o accu

### Caratteristiche del prodotto

- a batterie o accu
- funzione di memoria = ultima impostazione resta memorizzata
- modalità lampeggiante (rosso)
- resistente allo shock e le vibrazioni

### Funzioni lampada con batterie 1'900mAh o accu

Funzione principale	Funzioni	Durata di servizio	
		Batteria	Accu
Luce bianca ogni 1 LED	- fascio diffuso capacità piena	~ 6h	~ 6h
	- fascio diffuso intensità ridotta	> 80h	> 80h
	- fascio largo capacità piena	~ 6h	~ 6h
	- fascio largo intensità ridotta	> 80h	> 80h
Luce di segnalazione ogni 2 LED	- carico massimo	> 40h	> 30h
	- regolato	> 80h	> 60h



- a) fascio largo
- b) fascio diffuso
- c) luce rossa
- d) luce verde
- e) verde indicatore di carica

### Dati tecnici

					
N° art.	860237 ✓	860240 ✓	860236 ✓	860239 ✓	860602 ✓
Descrizione	TorchLED Torcia tascabile		TorchLED Torcia tascabile con funzione d'emergenza		TorchLED Torcia tascabile per l'esercito
Incluso	Linguetta	Linguetta, striscia a magnete	Linguetta	Linguetta, striscia a magnete	Linguetta
Flusso luminoso	185lm (2 LED bianco luce concentrata)				
Alimentazione	4 pz. AA 1.5V batterie o 4 pz. AA 1.2V accu NiMH		4 pz. AA 1.2V accu NiMH		4 pz. AA 1.5V batterie o 4 pz. AA 1.2V accu NiMH
Dotazione	2×bianchi/2×rosso/2×verdi				
Corpo illuminante	LED				
Grado di protezione	IP54				
Range di temperatura	-20° C fino a +45° C				
Peso	~0.115kg (senza cellula)				
Dimensioni	68×115.5×35mm				
Involucro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PA6 custodia rivestita con Elastomero, parti di gestione, l'impatto e antiscivolo corsa</li> <li>- autonoma</li> <li>- supporto per cintura/staffa in acciaio POM</li> <li>- resistente agli urti</li> </ul>				
Osservazioni	una TorchLED necessita 4×N° art. 860274 o 860275	<ul style="list-style-type: none"> <li>- una TorchLED con funzione d'emergenza necessita 4×N° art. 860274</li> <li>- in mancanza di tensione la Torch LED si attiva automaticamente (fascio largo, piena potenza durata ca. 6 ore).</li> </ul>		una TorchLED per l'esercito necessita 4×N° art. 860274 o 860275	

### Accessori

860274 ✓ Accumulatore-NiMH, 1.2V/1'900mAh HR6-AA

860275 ✓ Batteria ALKALI, LR& AA 1.5V

128785 ✓ Staffa da parete vuota senza attrezzatura

860335 ✓ Custodia da cintura 12×127×35mm

168655 ✓ Striscia a magnete per incollata su staffa 20×2×60mm



### Dati tecnici

				
<b>N° art.</b>	<b>860276</b> ✓	<b>860440</b> ✓	<b>861085</b> ✓	<b>130407</b> ✓
<b>Descrizione</b>	TorchLED caricatore	TorchLED caricatore	TorchLED caricatore	TorchLED caricatore quintuplice da parete
<b>Tensione d'esercizio</b>	230VAC / 12-48VDC	12-48VDC / 700mA	12-48VDC	100-240VAC / 5×700mA
<b>Alimentazione</b>	700mA corrente di carica			
<b>Durata di carica</b>	cellula di 1900mAh massimo 4h			
<b>Grado di protezione</b>		IP44	IP44	IP44
<b>Classe di protezione</b> – 100-240VAC – 12-48VDC	II III			
<b>Contatti</b>	acciaio inox da molle, placcati in oro			
<b>Range di temperatura</b>	0° C fino a +40° C (ricarica)			
<b>Dimensioni</b>	86.6×79.6×44 mm			500×220×125 mm
<b>Raccordo</b>	1.5 m di cavo con alimentazione	1.5 m di cavo senza spina	1.5 m di cavo con spina cig.	3 m cavo 3×1.0mm <sup>2</sup> nero T12
<b>Involucro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ABS</li> <li>– fissaggio a parete o su tavolo possibile</li> <li>– supporto lampada</li> </ul>			montaggio a parete

# MultiLED 3

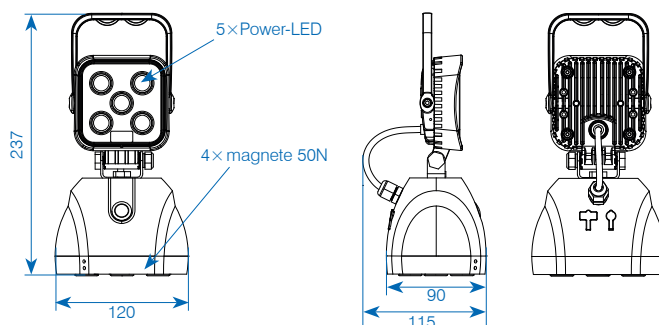
## Lampada ad accumulatore con magnete

### Dati tecnici



<b>N° art.</b>	841113 ✓
<b>Descrizione</b>	MultiLED 3 Lampade a batteria
<b>Tensione d'esercizio</b>	7.4VDC
<b>Potenza LED</b>	17W
<b>Flusso luminoso</b>	2'000lm
<b>Alimentatore</b>	Li-Ion 6.4Ah
<b>Durata di carica</b>	~5h, Indicatore di carica tramite LED, verde = 100%
<b>Durata di illuminazione</b>	
– Modalità 100%	~5h
– Modalità 50%	~10h
<b>Colori di luce</b>	6'500K
<b>Ottiche di illuminazione</b>	Flood 90°
<b>Grado di protezione</b>	IP54
<b>Range di temperatura</b>	
– esercizio	-20° C fino a +46° C
– ricarica	+10° C fino a +30° C
<b>Peso</b>	~0.85 kg (incl. accu)
<b>Dimensioni</b>	120×237×90/115 mm
<b>Involucro</b>	plastica blu/nero in gomma, resistente agli urti, corpo illuminante alluminio nero
<b>Modalità di commutazione</b>	100%, 50%, lampeggio, fermo
<b>Indicatore di capacità</b>	
– verde	>65%
– giallo	25-65%
– rosso	10-25%
– rosso lampeggio	<10%
<b>Osservazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Presa a pavimento con 4× magnete 50N</li><li>– staffa/staffa di sospensione girevole 180°</li><li>– USB presa 5×VDC 2A</li><li>– caricatore 230VAC e adattore per auto incl.</li></ul>

### Dimensioni



### Accessori

841114 ✓ Caricatore 230 VAC

841119 Caricatore 230 VAC quintuplice

841115 Caricatore 12/24VDC

841117 Accu di sostituzione 6.4Ah/7.4VDC



# Suprabeam

## Torci tascabile

Dati tecnici			
			
N° art.	<b>861241</b> ✓	<b>861242</b> ✓	<b>860703</b> ✓
Descrizione	Torcia tascabile LED Suprabeam Q1r	Torcia tascabile LED Suprabeam Q3r	Torcia tascabile LED Suprabeam Q3classic
Alimentazione	1×Li-Po 720mAh	Li-Ion 3'000mAh	3×AAA 1.5V
Distanza luminosità	100m	200m	210m
Livelli di illuminazione/ Durata di illuminazione	max: 550lm/1h dimmerata: 125lm-6lm/50h	max: 1'100lm/1h 45min dimmerata: 600lm-6lm/300h	330lm/20h
Grado di protezione	IP20	IP68	IPX8
Range di temperatura	-20°C fino a +50°C	-20°C fino a +50°C	-20°C fino a +50°C
Peso	0.48kg (incl. accu)	0.13kg (incl. accu)	0.96kg (incl. Batterien)
Dimensioni	141.5×15mm	122×26.5mm	115.3×26.5mm
Materiale involucro	Alluminio ad alta resistenza, anodizzato	Alluminio ad alta resistenza, anodizzato	Alluminio ad alta resistenza, anodizzato
Commento	1×Li-Po accu, cavo USB-C incl.	1×Li-Po accu, cavo USB-C incl.	3×AAA batterie e custodia da cintura incl.

Dati tecnici	
	 
N° art.	<b>861099</b> ✓ <b>860804</b> ✓
Descrizione	Torcia tascabile LED Suprabeam Q5xrs defend mit Notlichtfunktion Multifunktionslampe LED Suprabeam M6xr
Alimentazione	Li-Ion 3'300mAh
Distanza luminosità	360m
Livelli di illuminazione/ Durata di illuminazione	max: 2'000lm/1h 15min medium: 400lm/3h 30min bassa: 50lm/28h strobe: 10Hz
Grado di protezione	IPX4
Range di temperatura	-20°C fino a +50°C
Peso	0.182kg (incl. accu)
Dimensioni	161×39mm
Materiale involucro	Alluminio ad alta resistenza, anodizzato
Commento	incl. 1×Li-Ion accu, USB-C cavo

### Accessori/pezzi di ricambio

- 250023** ✓ Accu di sostituzione Li-Ion per Suprabeam Q3r
- 861044** ✓ Accu di sostituzione per Q5xrs defend
- 860805** ✓ Accu di sostituzione Li-Ion per M6xr
- 021811** ✓ Batteria di ricambio alcalina 1.5V, LR03-AAA
- 861243** ✓ Caricabatterie 4 volte (set con 4 accu) per Suprabeam M6xr
- 861244** ✓ Cono segnale arancione per Q3r
- 860708** ✓ Cono segnale arancione per Q5xrs defend

# Suprabeam

## Lampade da testa

Dati tecnici		
		
N° art.	<b>860947</b> ✓	<b>860707</b> ✓
Descrizione	Lampada da testa LED Suprabeam S4 rechargeable	Lampada da testa LED Suprabeam V3pro rechargeable
Alimentazione	Li-Po 1'400mAh	Li-Po 2'800mAh
Distanza luminosità	100 m	245 m
Livelli di illuminazione/ Durata di illuminazione	max: 750lm/5h 30 min medium: 250lm/8h bassa: 75lm/18h	max: 1'000lm/3h medium: 180lm/8h dimmerata: 6lm-300lm/mass. 225h
Grado di protezione	IP68	IPX4
Range di temperatura	-20° C fino a +35° C	-20° C fino a +50° C
Peso	0.136 kg (incl. accu)	0.184 kg (incl. accu)
Materiale involucro	Hi-Tech plastica	Hi-Tech plastica composita con alluminio ad alta resistenza
Commento	- incl. 1×Li-Po accu, USB raccordo - fascia per la testa regolabile 50-70 cm	- incl. 1×Li-Po accu, USB raccordo - fascia per la testa regolabile 50-70 cm

### Accessori / pezzi di ricambio

**261998** ✓ Accu di sostituzione Li-Po per Suprabeam S4 rechargeable

**860709** ✓ Accumulatore di ricambio Li-Po per Suprabeam V3pro rechargeable

**216790** ✓ Clip per casco per Suprabeam S4 rechargeable

**217308** ✓ Clip per casco - set per Suprabeam S4 rechargeable

**227473** ✓ Fascia per capelli in silicone nero per Suprabeam V3pro rechargeable



# Suprabeam

## Lampada portatile

### Dati tecnici

				
<b>N° art.</b>	<b>860829</b> ✓	<b>860831</b> ✓	<b>860832</b> ✓	<b>860835</b> ✓
<b>Descrizione</b>	SUPRABEAM I2r	SUPRABEAM D4r	SUPRABEAM W4r	SUPRABEAM W6r
<b>Alimentazione</b>	Li-Ion 3.7V, 2'600mAh, 9.62 Wh	Li-Ion 3.7V, 5'200mAh, 19.24 Wh	Li-Ion 11V, 5'200mAh, 57.2Wh	Li-Ion 14.8V, 5'200mAh, 76.96Wh
<b>Colori di luce</b>	6'500K			5'700K
<b>Distanza luminosità</b>		Flutlicht: 45 m Spotlicht: 125 m	80 m	80 m
<b>Livelli di illuminazione/ Durata di illuminazione</b>	Luce piena: 120lm/10h dimmerata: 700-60lm/2-16h	elevata: 1'400lm/3h medium: 900lm/4h 15 min bassa: 450lm/7h Spotlicht: 400lm/6h 30min	elevata: 4'400lm/1h 30min medium: 2'200lm/3h 15min bassa: 1'100lm/6h 30min	max: 4'600lm/2h 15min elevata: 3'000lm/3h 30min medium: 1'500lm/7h bassa: 750lm/14h
<b>Grado di protezione</b>	IP54	IP65	IP65	IP54
<b>Resistenza agli urti</b>	IK07			
<b>Range di temperatura</b>	-10° C fino a +40° C			
<b>Peso</b>	0.373 kg (incl. accu)	0.4 kg (incl. accu)	1.355 kg (incl. accu)	2.410 kg (incl. accu)
<b>Dimensioni</b>	46×220.6×66.5 mm	101×116×41.5 mm	266×236.6×59 mm	176×288×131 mm
<b>Materiale involucro</b>	Alluminio, 2K plastica	plastica	Alluminio, plastica	plastica
<b>Commento</b>	- gancio - base magnetica - USB-C adattatore	- staffa con magnete - USB-C adattatore	- Funzionamento cablato (230 V) / con accu - USB-C adattatore	- Accu esterno con funzione powerbank - girevole 180° - USB-C adattatore

### Accessori/pezzi di ricambio

**860836** ✓ Accu di sostituzione Li-Ion per W6r

**860833** ✓ Stativo per W4r/W6r altezza 0.73 - 1.65 m

**860834** ✓ Supporto magnetico per W4r

# ApolloLED 2N

## Lampada per grandi superfici

### Caratteristiche del prodotto

- luce tutt'intorno ad elevato punto di luce
- schermatura della luce è protetto da diametro più piccolo
- sostituzione del calore: L'aria ambiente viene aspirata dal ventilatore e genera una corrente d'aria attraverso la lampada
- aperture di ingresso ed uscita dell'aria si trovano sul lato inferiore della lampada
- commutabile a 180° irradiazione

### Dati tecnici ApolloLED 2N



Tensione d'esercizio	100-277 VAC
Potenza LED	
- 50% der Corpo illuminante	220 W
- 100% der Corpo illuminante	440 W
Flusso luminoso	53'760 lm
Potenza LED	122 lm/W
Quantità lampade	896×0.5W SMD-LED
Colori luce	5'000 K
Indice IRC	Ra>80
Durata della vita	L70/B10 >50'000h
Grado di protezione	IP44
Classe di protezione	I
Range di temperatura	-25°C fino a +45°C
Diametro Ø	208 mm
Dimensioni fascia di luci con dispositivo da sospensione	900 mm
Diametro di innesto	38 mm
Peso	11 kg
Altezza d'impiego	3.5 m
Superficie da illuminare	>700m²

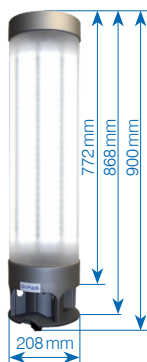
### Dati tecnici treppiede

Per garantire una maneggevolezza ottimale, è consigliato un treppiede adatto (non incluso nella fornitura).



N° art.	102009 ✓
Altezza min.	1'670 mm
Altezza mass.	3'700 mm
Diametro delle gambe estese	1'280 mm
Capacità di carico	30 kg
Peso	21.4 kg

### Dimensioni



### Assortimento

**246988** ✓ ApolloLED 2N, 230V/896×0.5W, con cavo di raccordo 5m 3×1.5mm², spina T13, incl. valigia di trasporto

**800211** ✓ ApolloLED 2N, 230V/896×0.5W, excl. cavo di raccordo e valigia di trasporto



# ApolloLED 2N

## Accessori



N° art. 102009 ✓

**Descrizione** Treppiede, acciaio cromato, a=mass. 3.7m, con manovella, carico mass. 30kg, tubo ø38mm



N° art. 330938 ✓

**Descrizione** Valigia di trasporto (Flight Case) nero, 1'180×280×300mm



N° art. 800444 ✓

**Descrizione** Cavo di raccordo 5m 3×1.5mm<sup>2</sup>, spina T13



N° art. 800445

**Descrizione** Cavo di raccordo 10m 3×1.5mm<sup>2</sup>, spina T13

# ApolloLED ECO

## Lampada per grandi superfici

### Caratteristiche del prodotto

- illuminazione molto potente
- design robusto, le lampadine non possono scheggiarsi o rompersi
- aperture di ingresso ed uscita dell'aria si trovano sul lato inferiore della lampada
- funzionamento con ventilazione forzata permanente per una lunga durata
- impiegabile anche in versione sospesa (senza stativo)
- circuito di protezione da sovratemperatura con riattivazione autonoma
- piena potenza, subito dopo l'accensione
- nessun tempo di preriscaldamento, nessun tempo di raffreddamento
- funzionamento con alimentatore integrato
- luce tutt'intorno ad elevato punto di luce

### Dati tecnici ApolloLED ECO



Tensione d'esercizio	100-277 VAC
Potenza LED	307.5 W
Flusso luminoso	32'321 lm
Potenza LED	110 lm/W incl. ventilatore
Colori luce	5'000 K
Indice IRC	Ra > 80
Durata della vita	L70/B10 > 50'000 h
Grado di protezione	IP44
Classe di protezione	I
Range di temperatura	-25°C fino a +50°C
Diametro Ø	208 mm
Diametro di innesto	38 mm
Altezza	600 mm
Peso	7.5 kg
Altezza d'impiego	2.7 m
Superficie da illuminare	> 600 m²

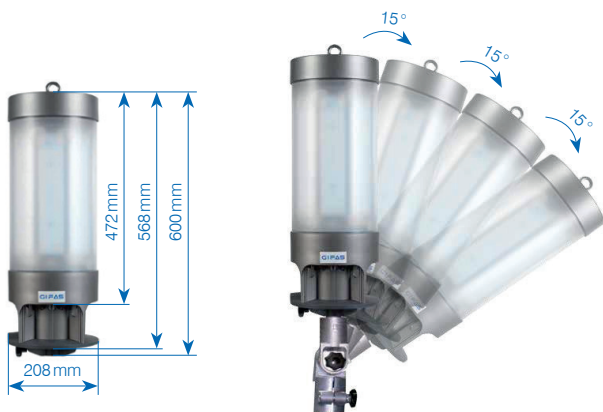
### Dati tecnici treppiede

Per garantire una maneggevolezza ottimale, è consigliato un treppiede adatto (non incluso nella fornitura).



N° art.	184858 ✓
Altezza min.	1'550 mm
Altezza mass.	2'400 mm
Diametro delle gambe estese	1'280 mm
Capacità di carico	50 kg
Peso	9.4 kg

### Dimensioni



### Assortimento

184857 ✓ ApolloLED ECO, 230V, 300W, 32'321 lm, incl. alimentazione 5 m 3×1.5 mm², spina T13, incl. valigia di trasporto

# ApolloLED ECO

## Accessori



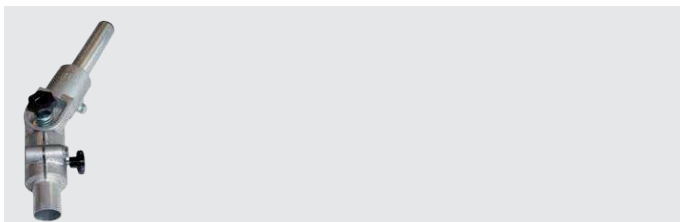
N° art. 184858 ✓

**Descrizione** Treppiede, acciaio/alluminio verniciato a polvere, a=mass. 2.4 m, con manovella, carico mass. 50 kg, tubo ø35 mm



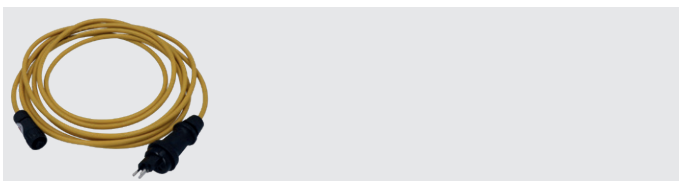
N° art. 184860

**Descrizione** Valigia di trasporto 650×210 mm



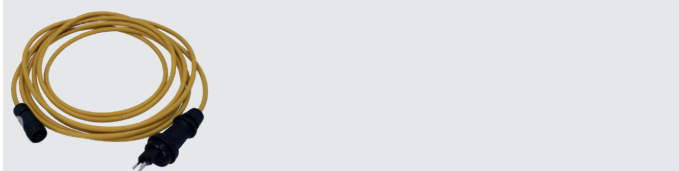
N° art. 184862

**Descrizione** Snodo per stativo 0-45°



N° art. 800444 ✓

**Descrizione** Cavo di raccordo 5m 3×1.5 mm<sup>2</sup>, spina T13



N° art. 800445

**Descrizione** Cavo di raccordo 10m 3×1.5 mm<sup>2</sup>, spina T13

# FlexLED 2 lati

## La fascia di luci LED su 2 lati su avvolgicavo (25 m) o bobina (5 m/10 m)

### Caratteristiche del prodotto

La fascia di luci su **2 lati LED** viene fornita pronta per il collegamento con 25 metri su un avvolgicavo o con 5 o 10 metri su una bobina. .

#### Dati tecnici



Impugnatura con elastico integrato per il bloccaggio dell'avvolgicavo



Varianti di colori di luce

Potenza LED	13W/m (10W/m*)
Potenza LED	1'500lm/m (1'300lm/m*)
Colori di luce	bianco 3'000K/4'000K, rosso, verde, blu
Corpo illuminante	LEDs fronte e retro (2x180 LEDs/m)
Ottiche di illuminazione	240° (120° je Seite)
Durata della vita	> 30'000h
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK10
Range di temperatura	-20°C fino a +50°C
Peso	
- 5 m su bobina	~ 1.2kg
- 10 m su bobina	~ 2.3kg
- 25 m su avvolgicavo	~ 6.2kg
Dimensioni fascia di luci	16x8mm
Lunghezza	5m/10m/25m (espandibile al mass. 100m)
Raccordo	1.5m 2x1.5mm <sup>2</sup> cavo di gomma con spina tipo 11, IP55

\* senza sfarfallio in combinazione con l'alimentatore (N° art. 861254)

**Nota importante: srotolare completamente prima dell'uso!**

### Assortimento

**861055** ✓ FlexLED su bobina 10m, 3'000K, Wide 240°

**861054** ✓ FlexLED su bobina 10m, 4'000K, Wide 240°

**861049** ✓ FlexLED su avvolgicavo 25m, 3'000K, Wide 240°

**861022** ✓ FlexLED su avvolgicavo 25m, 4'000K, Wide 240°

**861235** ✓ FlexLED su bobina 5m, rosso, Wide 240°

**861236** ✓ FlexLED su bobina 5m, verde, Wide 240°

**861237** ✓ FlexLED su bobina 5m, blu, Wide 240°

### Accessori

**256786** ✓ Morsetto per tubi PP nero per ø est. 15mm

**861086** ✓ Cavo di raccordo tipo 11

**861254** ✓ Alimentatore 400W, IP65, senza sfarfallio, con spina tipo 13 (uscita FlexLED 10W/m, 1'300lm/m)

**251254** ✓ Prolunga 5m 2x1.5mm<sup>2</sup>

**251253** ✓ T-connettore

**861098** ✓ Dimmer con spina tipo 11

**861101** ✓ Rilevatore di movimento 360° per FlexLED, 3m/5m/8m - 5s/90s/3min/10min, IP65

**861102** ✓ Interruttore intermedio per FlexLED, max. 1'500W (120m), IP65



# FlexLED unilaterale

## La fascia di luci LED su bobina

### Caratteristiche del prodotto

La fascia di luci **unilaterale LED** viene fornita pronta per il collegamento con 25 metri su un avvolgicavo o con 10 metri su una bobina.

### Dati tecnici



Potenza LED	12W/m (10W/m*)
Potenza LED	1'500lm/m (1'300lm/m*)
Colori di luce	3'000K/4'000K
Corpo illuminante	LEDs unilaterale (180 LEDs/m)
Ottiche di illuminazione	120° unilaterale
Durata della vita	> 30'000h
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK10
Range di temperatura	-20°C fino a +50°C
Peso	~4kg
Dimensioni fascia di luci	16x8mm
Lunghezza	25 m (espandibile al mass. 100m)
Raccordo	1.5 m 2x1.5mm <sup>2</sup> cavo di gomma con spina tipo 11, IP55

\* senza sfarfallio in combinazione con l'alimentatore (N° art. 861254)

**Nota importante: srotolare completamente prima dell'uso!**

### Assortimento

**861207** ✓ FlexLED su bobina 25 m, 3'000K, Wide 120°

**861206** ✓ FlexLED su bobina 25 m, 4'000K, Wide 120°

### Accessori

**244658** ✓ Set di fissaggio (50 clip/100 viti)

**256786** ✓ Morsetto per tubi PP nero per ø est. 15mm

**861086** ✓ Cavo di raccordo tipo 11

**861254** ✓ Alimentatore 400W, IP65, senza sfarfallio, con spina tipo 13 (uscita FlexLED 10W/m, 1'300lm/m)

**251254** ✓ Prolunga 5m 2x1.5mm<sup>2</sup>

**251253** ✓ T-connettore

**861098** ✓ Dimmer con spina tipo 11

**861101** ✓ Rilevatore di movimento 360° per FlexLED, 3m/5m/8m - 5s/90s/3min/10min, IP65

**861102** ✓ Interruttore intermedio per FlexLED, max. 1'500W (120m), IP65

# FlexLED accumulatore di emergenza

## Caratteristiche del prodotto

Con l'accumulatore di emergenza, FlexLED rimane in funzionamento di luminosità ridotta per un massimo di 2 ore in caso di interruzione di corrente. Lo stato della batteria può essere indicato azionando la lampada. Protezione interna da sovrascarica e scarica profonda dell'accumulatore. L'accumulatore di emergenza viene fornito con spina e connettore Wieland IP55 di tipo 13.

## Dati tecnici



N° art.	861252 ✓
Descrizione	FlexLED accumulatore di emergenza
Tensione d'esercizio	100-277 VAC
Tensione di uscita	175 VDC
Potenza LED	50 W
Modalità di emergenza accumulatore	120 min
Stato dell'accumulatore	Indicazione tramite spia luminosa
Potenza collegata	mass.. 1'500 W
Batteria	22.2V 6'000mAh Li-Ion Batteria
Durata di carica	> 8h (80%)
Tempo di di accensione	<1 s
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK08
Range di temperatura	-10°C fino a +45°C
Peso	~2.8 kg
Raccordo	1.5m 3x1.5mm <sup>2</sup> cavo di gomma con spina Tipo 13 IP55

## Modalità di emergenza luminosità la fascia di luci LED su unilaterale:

25m: 20% 300lm/m  
50m: 10% 150lm/m

## Modalità di emergenza luminosità la fascia di luci LED su 2 lati:

10m: 30% 450lm/m  
25m: 20% 300lm/m  
50m: 10% 150lm/m

## Controllo stato della potenza

Con la funzione di emergenza attivata, premere brevemente il pulsante illuminato per indicare l'alimentazione.

Numero di lampeggi della luce rossa:

1x = 0% - 20% potenza residua  
2x = 20% - 40% potenza residua  
3x = 40% - 60% potenza residua  
4x = 60% - 80% potenza residua  
5x = 80% - 100% potenza residua

# StreamLED 2

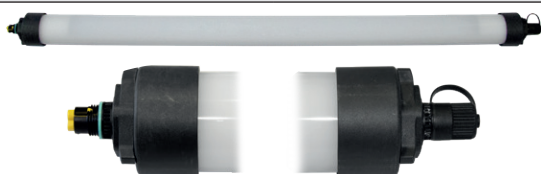
## Lampada da protezione tubolare, inglobata

### Caratteristiche del prodotto

- alta efficienza e luce simmetrica
- robusti resistente agli urti
- Basso consumo energetico (basso consumo corrente ad alta potenza di luce)
- montaggio semplice
- ampio assortimento di forniture
- adatto all'impiego negli ambienti più difficili (zona tunnel, impianti di depurazione delle acque, industria chimica)
- versione a innesto o anche collegamento diretto con pressacavo
- collegamento passante su tutti i modelli

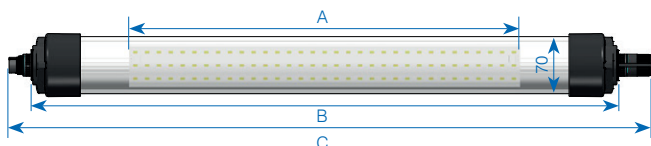


### Dati tecnici



Tensione d'esercizio	198-264 VAC (176-264 VDC)
Potenza LED	20W/35W/55W
Flusso luminoso	2'121 lm/4'245 lm/7'102 lm
Potenza LED	106 lm/W/ 121 lm/W/129 lm/W
Colori di luce	4'000K/5'000K (3'000K su richiesta)
Indice IRC	Ra > 80
Ottiche di illuminazione	120°
Durata della vita	L70 B10 > 80'000h
Grado di protezione	IP66
Resistenza agli urti	IK08
Classe di protezione	II
Range di temperatura	-25° C fino a +40° C
Materiale involucro/tubo	PMMA vetro acrilico
Colore Involucro	cappuccio antracite RAL7016/ tubo trasparente opaco (satinato)
Peso	2.07 kg/3.20 kg/4.34 kg

### Dimensioni



### Assortimento

N° art.	Potenza	Corpo illuminante	Flusso luminoso	Colori luce	Tensione d'esercizio	A	B	C
860660 ✓	20W	LED	2'121 lm	4'000K	230VAC	479 mm	719 mm	786 mm
860661 ✓	20W	LED	2'121 lm	5'000K	230VAC	479 mm	719 mm	786 mm
860662 ✓	35W	LED	4'245 lm	4'000K	230VAC	958 mm	1'198 mm	1'265 mm
860663 ✓	35W	LED	4'245 lm	5'000K	230VAC	958 mm	1'198 mm	1'265 mm
860664 ✓	55W	LED	7'102 lm	4'000K	230VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'744 mm
860665 ✓	55W	LED	7'102 lm	5'000K	230VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'744 mm

# StreamLED 2

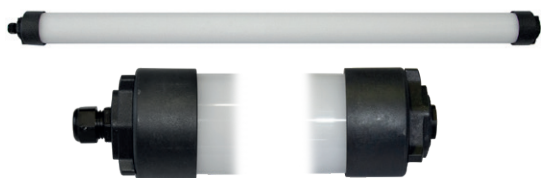
## Lampada da protezione tubolare, raccordo diretto

### Caratteristiche del prodotto

- alta efficienza e luce simmetrica
- robusti resistente agli urti
- basso consumo energetico (basso consumo corrente ad alta potenza di luce)
- montaggio semplice
- ampio assortimento di fornitura
- adatto all'impiego negli ambienti più difficili (zona tunnel, impianti di depurazione delle acque, industria chimica)
- versione a innesto o anche collegamento diretto con pressacavo
- collegamento passante su tutti i modelli



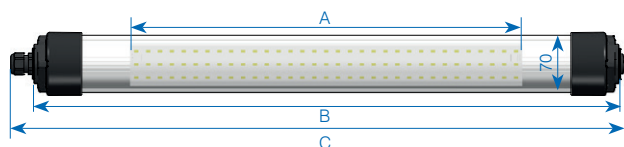
### Dati tecnici



Tensione d'esercizio	198-264 VAC (176-264 VDC)
Potenza LED	20W/35W/55W
Flusso luminoso	2'121 lm/4'245 lm/7'102 lm
Potenza LED	106 lm/W/121 lm/W/129 lm/W
Colori di luce	4'000K/5'000K (3'000K su richiesta)
Indice IRC	Ra > 80
Ottiche di illuminazione	120°
Durata della vita	L70 B10 > 80'000 h
Grado di protezione	IP66/69 IP67*
Resistenza agli urti	IK10
Classe di protezione	II
Range di temperatura	-25° C fino a +40° C
Materiale involucro / tubo	PMMA vetro acrilico
Colore involucro	cappuccio antracite RAL7016/ tubo trasparente opaco (satinato)
Peso	2.07 kg/3.20 kg/4.34 kg

\* IP67: Per immersione temporanea, protetto da tappi terminali sagomati e cavo di alimentazione sagomato

### Dimensioni



### Assortimento

N° art.	Potenza	Corpo illuminante	Flusso luminoso	Colori luce	Tensione d'esercizio	A	B	C
860666 ✓	20W	LED	2'121 lm	4'000 K	230 VAC	479 mm	719 mm	751 mm
860667 ✓	20W	LED	2'121 lm	5'000 K	230 VAC	479 mm	719 mm	751 mm
860668 ✓	35W	LED	4'245 lm	4'000 K	230 VAC	958 mm	1'198 mm	1'230 mm
860669 ✓	35W	LED	4'245 lm	5'000 K	230 VAC	958 mm	1'198 mm	1'230 mm
860670 ✓	55W	LED	7'102 lm	4'000 K	230 VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'709 mm
860671 ✓	55W	LED	7'102 lm	5'000 K	230 VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'709 mm

\* Nella versione a catena (cavo da entrambi i lati) la misura totale si allunga di circa 20mm. Il tappo di copertura è già incluso nella fornitura.



# StreamLED 2

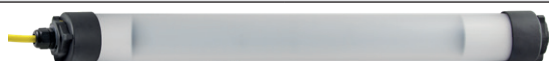
## Lampada da protezione tubolare, DALI

### Caratteristiche del prodotto

- alta efficienza e luce simmetrica
- robusti resistente agli urti
- basso consumo energetico (basso consumo corrente ad alta potenza di luce)
- montaggio semplice
- ampio assortimento di forniture
- adatto all'impiego negli ambienti più difficili (zona tunnel, impianti di depurazione delle acque, industria chimica)
- unilaterale con pressacavo e cavo di raccordo 30 cm
- collegamento passante su tutti i modelli



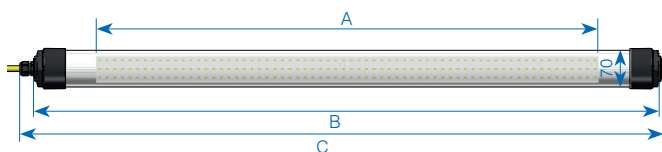
### Dati tecnici



Tensione d'esercizio	230 VAC
Potenza LED	35 W/55 W
Flusso luminoso	3'997 lm/6'730 lm
Potenza LED	113 lm/W/ 123 lm/W
Colori di luce	3'000K/4'000K/5'000K
Indice IRC	Ra > 80
Ottiche di illuminazione	120°
Durata della vita	L70 B10 > 80'000 h
Grado di protezione	IP66/69 IP67*
Resistenza agli urti	IK10
Classe di protezione	II
Range di temperatura	-25°C fino a +40°C
Materiale involucro/tubo	PMMA vetro acrilico
Colore Involucro	cappuccio antracite RAL7016/ tubo trasparente opaco (satinato)
Peso	
- 35 W	~3.5 kg
- 55 W	~4.5 kg
Raccordo	0.3 m 5x1.5 mm <sup>2</sup> senza spina

\* IP67: Per immersione temporanea, protetto da tappi terminali sagomati e cavo di alimentazione sagomato

### Dimensioni



### Assortimento

N° art.	Potenza	Corpo illuminante	DALI	Flusso luminoso	Colori luce	Tensione d'esercizio	A	B	C
860902	35 W	LED	1	3'997 lm	3'000K	230 VAC	958 mm	1'198 mm	1'230 mm
860904 ✓	35 W	LED	1	3'997 lm	4'000K	230 VAC	958 mm	1'198 mm	1'230 mm
860906 ✓	35 W	LED	1	3'997 lm	5'000K	230 VAC	958 mm	1'198 mm	1'230 mm
860903	55 W	LED	2	6'730 lm	3'000K	230 VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'709 mm
860905 ✓	55 W	LED	2	6'730 lm	4'000K	230 VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'709 mm
860907 ✓	55 W	LED	2	6'730 lm	5'000K	230 VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'709 mm

# StreamLED 2

## Accessori



N° art. **185329** ✓  
**Descrizione** StreamLED 2 cavo di collegamento 2×1.5 mm<sup>2</sup>,  
L=2.5 m, incl. spina e presa



N° art. **187542** ✓  
**Descrizione** StreamLED 2 cavo di raccordo 2×1.5 mm<sup>2</sup>,  
L=5 m, spina T12 e presa incl.



N° art. **188951** ✓  
**Descrizione** StreamLED 2 cavo di collegamento 2×1.5 mm<sup>2</sup>,  
L=3 m, incl. spina e presa



N° art. **860481** ✓  
**Descrizione** StreamLED 2 cavo di raccordo 2×1.5 mm<sup>2</sup>,  
L=2.5 m, unilaterale con presa



N° art. **188952** ✓  
**Descrizione** StreamLED 2 cavo di collegamento 2×1.5 mm<sup>2</sup>,  
L=5 m, incl. spina e presa



N° art. **860482** ✓  
**Descrizione** StreamLED 2 cavo di raccordo 2×1.5 mm<sup>2</sup>,  
L=5 m, unilaterale mit Kupplung

# StreamLED 2

## Accessori



N° art. 183681 ✓

Descrizione Spina bipolare, 17.5A, 250 VAC, IP68 per cavo Ø7-12mm



N° art. 183680 ✓

Descrizione Presa bipolare, 17.5A, 250 VAC, IP68 per cavo Ø7-12mm



N° art. 036791 ✓

Descrizione Cavo H07RNF, 2x1.5mm², nero, Ø11 mm



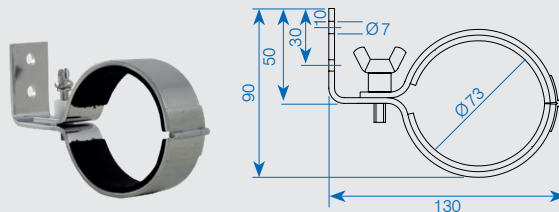
N° art. 136624 ✓

Descrizione Cappuccio, con pressacavo M20x1.5mm, plastica antracite



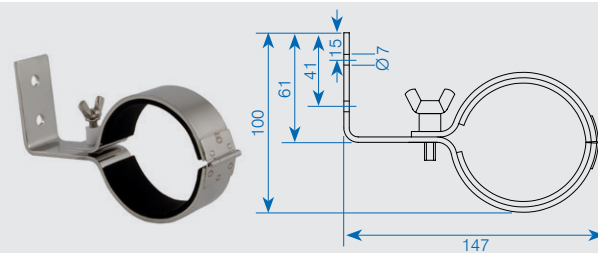
N° art. 148225 ✓

Descrizione Cappuccio, con chiusura M20x1.5mm, plastica antracite



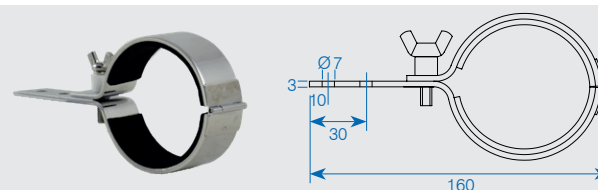
N° art. 840083 ✓

Descrizione Supporto A4, Ø70 mm / montaggio a parete, angolare, 130 mm



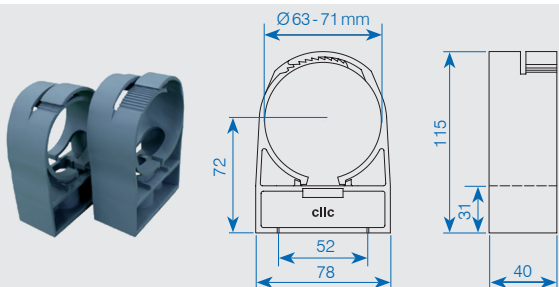
N° art. 840084 ✓

Descrizione Supporto A4, Ø70 mm / montaggio a parete, angolare, 147 mm



N° art. 840085 ✓

Descrizione Supporto A4, Ø70 mm / montaggio diretto, 160 mm



N° art. 103355 ✓

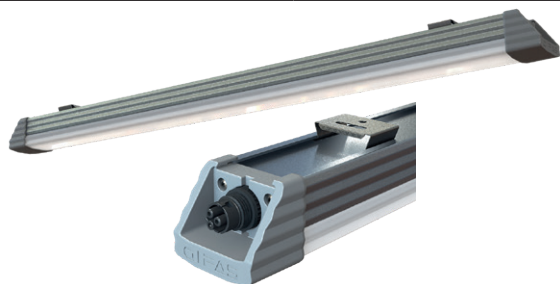
Descrizione Staffa in plastica, Ø63-71 mm

### Caratteristiche del prodotto

- alta efficienza e luce simmetrica
- robusto
- basso consumo energetico (basso consumo corrente ad alta potenza di luce)
- montaggio facile con clip di montaggio (incluso nella fornitura)
- gancio di fissaggio in acciaio inossidabile 1.4310
- a innesto
- con collegamento passante

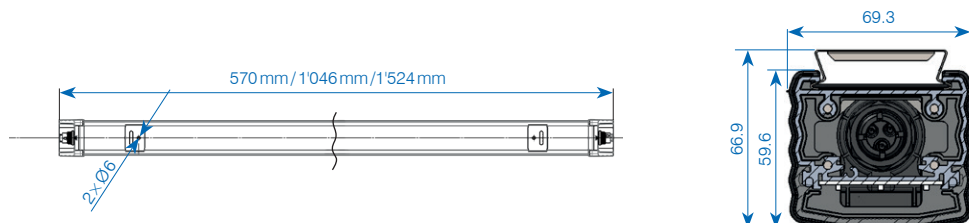


### Dati tecnici



Tensione d'esercizio	198-264 VAC (176-264VDC)
Potenza LED	20W/35W/55W
Flusso luminoso	1'964lm/3'929lm/6'574lm
Potenza LED	98.2lm/W/112lm/W/120lm/W
Colori di luce	3'000K/4'000K/5'000K
Indice IRC	Ra > 80
Ottiche di illuminazione	120°
Durata della vita	L70 B10 > 80'000h
Grado di protezione	IP66
Resistenza agli urti	IK10
Classe di protezione	II
Range di temperatura	-25°C fino a +40°C
Schermo	polycarbonato resistenza ai raggi UV, senza alogeni
Peso	1.19kg/2.024kg/2.857kg
Dimensioni	570x69.3x59.6 mm/ 1'046x69.3x59.6 mm/ 1'524x69.3x59.6 mm
Materiale involucro	alluminio
Colore Involucro	grigio
Raccordo	Cavo di raccordo (non incluso nella fornitura della lampada)

### Dimensioni



### Assortimento BetaLUXX compl. con presa d'incasso e spina d'incasso, senza cavo

3'000 K	4'000 K	5'000 K	Flusso luminoso	Tensione d'esercizio	Flusso luminoso	Commento
860627 ✓	860626 ✓	860616 ✓	20	230 VAC	1'964 mm	
860628 ✓	860614 ✓	860470 ✓	35	230 VAC	3'929 mm	
860629 ✓	860615 ✓	860480 ✓	55	230 VAC	6'574 mm	
		860645 ✓	40	230 VAC	3'929 mm	per industria alimentare





**N° art.** 185329 ✓  
**Descrizione** BetaLUXX cavo di collegamento 2×1.5 mm<sup>2</sup>, L=2.5 m, incl. spina e presa



**N° art.** 187542 ✓  
**Descrizione** BetaLUXX cavo di raccordo 2×1.5 mm<sup>2</sup>, L=5 m, spina T12 e presa incl.



**N° art.** 188951 ✓  
**Descrizione** BetaLUXX cavo di collegamento 2×1.5 mm<sup>2</sup>, L=3 m, incl. spina e presa



**N° art.** 860481 ✓  
**Descrizione** BetaLUXX cavo di raccordo 2×1.5 mm<sup>2</sup>, L=2.5 m, unilaterale con presa



**N° art.** 188952 ✓  
**Descrizione** BetaLUXX cavo di collegamento 2×1.5 mm<sup>2</sup>, L=5 m, incl. spina e presa



**N° art.** 860482 ✓  
**Descrizione** BetaLUXX cavo di raccordo 2×1.5 mm<sup>2</sup>, L=5 m, unilaterale con presa



**N° art.** 183681 ✓  
**Descrizione** Spina bipolare, 17.5 A, 250 VAC, IP68 per cavo Ø7-12 mm



**N° art.** 036791 ✓  
**Descrizione** Cavo H07RNF, 2×1.5 mm<sup>2</sup>, nero, Ø11 mm



**N° art.** 183680 ✓  
**Descrizione** Presa bipolare, 17.5 A, 250 VAC, IP68 per cavo Ø7-12 mm



**N° art.** 860632 ✓  
**Descrizione** BetaLUXX clip di fissaggio con arresto a vite per montaggio verticale (2 pezzi per lampada)

# SpotLED FLEX

## Lampada da banco

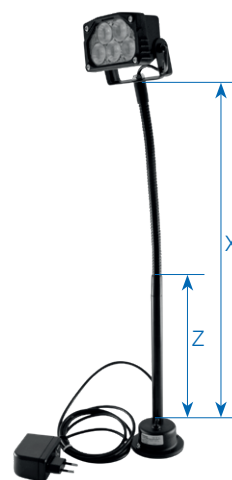
### Caratteristiche del prodotto

- staffa in acciaio V2A INOX, verniciata a polvere
- grazie alle sorgenti di luce LED: resistente alle vibrazioni, costi di manutenzione più bassi rispetto ad illuminazione tradizionale, funzionamento garantito anche a basse temperature, senza sfarfallio

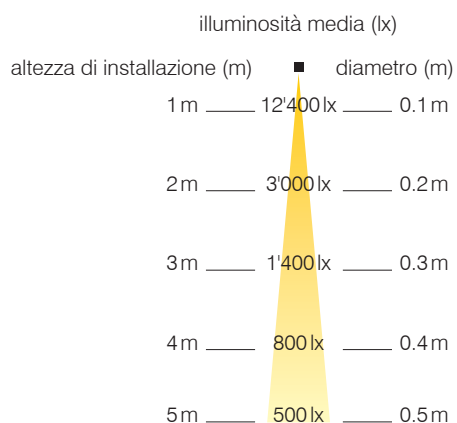
### Dati tecnici



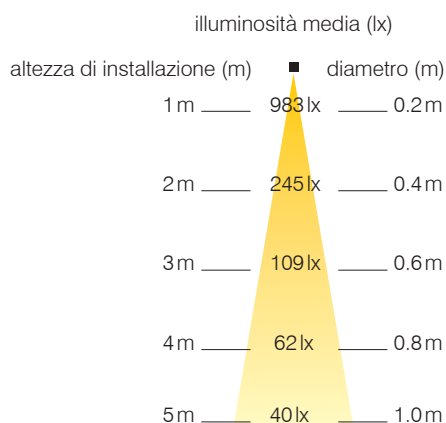
Tensione d'esercizio	230 VAC
Assorbimento corrente	115 mA
Corpo illuminante	5 PowerLED à 3W
Colori di luce	cool white 6'000K
Durata della vita	L70 B10 > 50'000h
Ottiche di illuminazione	Spot/Medium
Grado di protezione	IP54 (senza alimentatore)
Classe di protezione	III
Range di temperatura	-30° C fino a +45° C
Temperatura della superficie	mass. +55° C
Materiale involucro	alluminio pressofuso, rivestitonerò
Material tubo/adattore	acciaio, rivestito nero
Raccordo	1.8m 2x0.5mm <sup>2</sup> PUR



### SpotLED FLEX - Spot



### SpotLED FLEX - Medium



### Assortimento

N° art.	Lunghezza (X)	Lunghezza adattore mm (Z)	Tubo flessibile mm (Ø)
116285	300mm	-	14mm
116287	400mm	-	14mm
117613	500mm	200mm	14mm
116295	600mm	-	15mm

### Assortimento

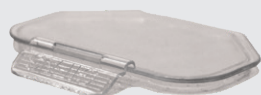
N° art.	Lunghezza (X)	Lunghezza adattore mm (Z)	Tubo flessibile mm (Ø)
116284 ✓	300mm	-	14mm
116286 ✓	400mm	-	14mm
117611	500mm	200mm	14mm
116294 ✓	600mm	-	15mm

# SpotLED FLEX

## Accessori



**N° art.** 110427 ✓  
**Descrizione** Alimentatore a spin 230 VAC/18 VDC, 1'200 mA  
incl. cavo di raccordo 1.8 m, nero



**N° art.** 104508 ✓  
**Descrizione** Schermo di protezione policarbonato



**N° art.** 109212 ✓  
**Descrizione** Vite con alette in plastica M5×10 mm



**N° art.** 024315 ✓  
**Descrizione** Magnete rotondo nero ø86/20 mm,  
con foro ø6,5 mm, forza = 540 N



**N° art.** 104431 ✓  
**Descrizione** Griglia di protezione V2A

# SpotLED 24

## Faro

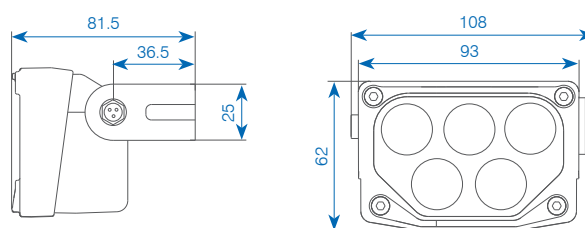
### Caratteristiche del prodotto

- corpo faretto in alluminio pressofuso
- disponibile in due colori: grigio-argento e nero
- staffa in acciaio inossidabile V2A, verniciata a polvere
- sorgente luminosa: 5 Power-LED
- diversi angoli di proiezione possibili (diverse ottiche)
- collegamento tramite potenziometro per il controllo di luminosità (500kOhm logaritmica positivo)
- resistente a vibrazioni, minori costi di manutenzione rispetto a luci tradizionali
- subito disponibile anche a basse temperature, alcun tremolare

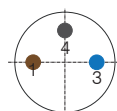
### Dati tecnici

	
Tensione d'esercizio	12-30VDC (su richiesta 24VAC)
Potenza LED	10W
Flusso luminoso	750lm
Assorbimento corrente	500mA @ 24VDC, 950mA @ 12VDC
Corpo illuminante	5 Power LED
Colori di luce	warm white 3'000K cool white 6'000K
Grado di protezione	IP67
Classe di protezione	III
Range di temperatura	-30°C fino a +45°C
Temperatura della superficie	mass. +55°C
Peso	~0.35kg

### Dimensioni



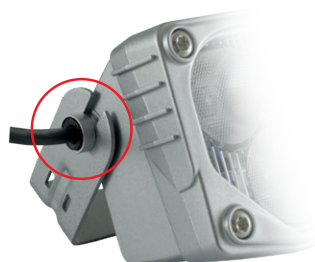
### Schema di alimentazione



- 1 = Marrone (filo 1) + 24VDC
- 3 = Blu (filo 3): alimentazione opzionale «regolazione intensità luminosa»
- 4 = Nero (filo 4) -24VDC

### SpotLED con cavo di collegamento fisso

Cavo PUR 3×0.25mm<sup>2</sup>, nero, lunghezza 5m, 2. pagina non modificata



### Assortimento

N° art.	N° art.	Descrizione	Colore Involucro	Ottica
Cool white	Warm white			
131064 ✓	131068	Wide	grigio-argento	5×67°
131065	131069	Wide	nero	5×67°
039636 ✓	104967	Medium	grigio-argento	5×38°
039637 ✓	104970	Medium	nero	5×38°
039643 ✓	104976	Spot	grigio-argento	5×10°
039644 ✓	104977	Spot	nero	5×10°

### SpotLED con spina da incasso IP67



### Assortimento

N° art.	N° art.	Descrizione	Colore Involucro	Ottica
Cool white	Warm white			
131040	131044	Wide	grigio-argento	5×67°
131041 ✓	131045	Wide	nero	5×67°
038015	101867	Medium	grigio-argento	5×38°
038016 ✓	101868 ✓	Medium	nero	5×38°
038021	101873	Spot	grigio-argento	5×10°
038022 ✓	101874	Spot	nero	5×10°



# SpotLED 24

## Accessori

### Cavo di alimentazione con connettore dritto

3P, IP67, 3×0.25mm<sup>2</sup>



#### Assortimento

N° art.	Descrizione	Lunghezza
100013 ✓	Cavo di alimentazione nero	3m
100014 ✓	Cavo di alimentazione nero	5m
101199 ✓	Cavo di alimentazione nero	10m
103662	Cavo di alimentazione nero	20m

### Alimentatore a spina dritto/angolare

3P, IP67, 3×0.25mm<sup>2</sup>



#### Assortimento

N° art.	Descrizione	Spina
100346 ✓	Alimentatore a spina con 2m di cavo, 230 VAC / 18 VDC, 50 Hz, 1'200mA, 3×0.25mm <sup>2</sup>	dritto
100347 ✓	Alimentatore a spina con 2m di cavo, 230 VAC / 18 VDC, 50 Hz, 1'200mA, 3×0.25mm <sup>2</sup>	angolare

### Cavo di alimentazione connettore angolare

3P, IP67, 3×0.25mm<sup>2</sup>



#### Assortimento

N° art.	Descrizione	Lunghezza
100015 ✓	Cavo di alimentazione nero	3m
100016 ✓	Cavo di alimentazione nero	5m
101201 ✓	Cavo di alimentazione nero	10m
103661	Cavo di alimentazione nero	20m

### Accessori installazione



Cavo per collegamento fisso

Presca da incasso dritta

#### Assortimento

N° art.	Descrizione
107992 ✓	Cavo 3×0.5mm <sup>2</sup> , nero senza PE, numerato, Ø5.2mm
102635	Presca da incasso, 3P, IP67, con 0.2m cavetto

### Prolunga spina, connettore dritto

3P, IP67, 3×0.25mm<sup>2</sup>



#### Assortimento

N° art.	Descrizione	Lunghezza
102631	Prolunga nera	2m
102632	Prolunga nera	5m
102633	Prolunga nera	10m
102634	Prolunga nera	20m

### Spina con spina accendisigari



#### Assortimento

N° art.	Descrizione
100958	Spina accendisigari con 5m cavo 2×0.5mm <sup>2</sup> , connettore angolare, 12VDC

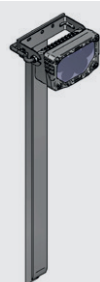
# SpotLED 24

## Accessori



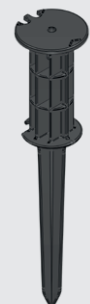
N° art. 106563

Descrizione Paletto a tubo rotondo posa a terra V2A, Ø 30, L=600mm incl. materiale di montaggio



N° art. 038197 ✓

Descrizione Paletto per terreno, profilo T V2A, 30×30×3mm, L= 505mm per SpotLED



N° art. 126197 ✓

Descrizione Paletto PA6/GF, L=280mm



N° art. 109212 ✓

Descrizione Vite con alette in plastica, M5×10mm



N° art. 104508 ✓

Descrizione Vetro di protezione PC trasparente



N° art. 152996 ✓

Descrizione Vetro sostitutivo (incasso) policarbonato per corpo illuminante SpotLED 24



N° art. 104431 ✓

Descrizione Griglia di protezione V2A (premontata)



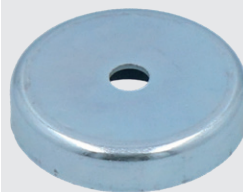
N° art. 860031 ✓

Descrizione Filtri colorati per SpotLED Set à 3 pz.: verde, rosso, giallo



N° art. 101068 ✓

Descrizione Magnete 180N, Ø66mm, in gomma A=8.5mm, M6 filettatura



N° art. 101067 ✓

Descrizione Magnete 180N, Ø50mm, zincato, senza protezione in gomma, H=10mm, foro Ø8.5mm



N° art. 101069 ✓

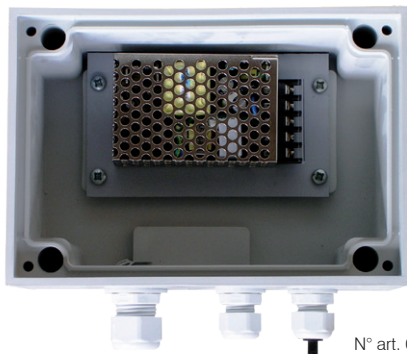
Descrizione Magnete 110N, 43×31mm, in gomma A=6mm, 2×M4 filettatura

# SpotLED 24

## Accessori

### Alimentatore in scatola di derivazione

colore grigio chiaro, IP65



N° art. 082283

### Assortimento

103570 ✓	Alimentatore in cassetta di gomma dura tipo 125×125×76 mm, 230 VAC/24 VDC, 0.6 A, 15 W, per 1 SpotLED, ingresso 1×M20, uscita 1×M16
082283 ✓	Alimentatore in cassetta di gomma dura tipo 180×125×90 mm, 230 VAC/24 VDC, 1.1 A, 26 W, fino a 2 SpotLED, ingresso 1×M20, uscita 2×M16
101103	Alimentatore in cassetta di gomma dura tipo 250×160×90 mm, 230 VAC/24 VDC, 2.2 A, 52 W, fino a 4 SpotLED, ingresso 1×M20, uscita 3×M16
103412	Alimentatore in cassetta di gomma dura tipo 250×160×90 mm, 230 VAC/24 VDC, 3.2 A, 75 W, fino a 6 SpotLED, ingresso 1×M20, uscita 6×M16
103088	Alimentatore in cassetta di gomma dura tipo 250×160×90 mm, 230 VAC/24 VDC, 4.5 A, 100 W, fino a 8 SpotLED, ingresso 1×M20, uscita 8×M16
102220	Alimentatore in cassetta di gomma dura tipo 300×200×110 mm, 230 VAC/24 VDC, 11.6 A, 250 W, fino a 20 SpotLED, ingresso 1×M20, uscita 20×M16

### Alimentatore per montaggio su barra omega



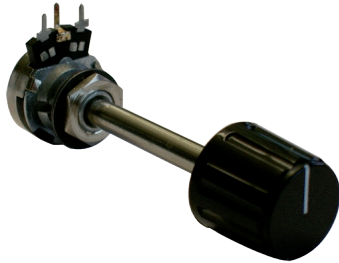
### Assortimento

034732 ✓	Alimentatore per montaggio su barra omega, 230 VAC/24 VDC, 1 A, 20 W per 1 SpotLED
033648 ✓	Alimentatore per montaggio su barra omega, 230 VAC/24 VDC, 2.5 A, 60 W per 4 SpotLED
039073	Alimentatore per montaggio su barra omega, 230 VAC/24 VDC, 4.0 A, 100 W per 8 SpotLED
163193	Alimentatore per montaggio su barra omega, 230 VAC/24 VDC, 10 A, 240 W per 18 SpotLED

# SpotLED 24

## Accessori

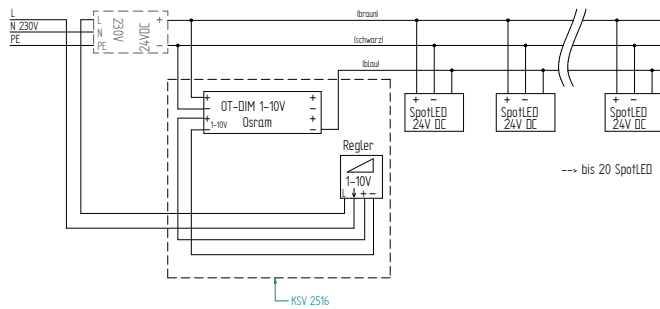
### Potenziometro



### Assortimento

237291	Potenziometro 0,10W, 100kOhm logaritmico +/-20% senza manopola e coperchio
237292	Manopola nera Ø21 mm senza coperchio
237293	Coperchio per manopola

### Regolatore luminoso per alcuni SpotLED



### Assortimento

124366	Regolatore luminoso per alcuni SpotLED composto da: 1 cassetta di gomma tipo 2516, 1 unita di controllo PWM 1 - 10V riduzione intensità, 1 UP varialuce 1 - 10VDC Edizio
196048	DALI alimentatore per 9 SpotLED



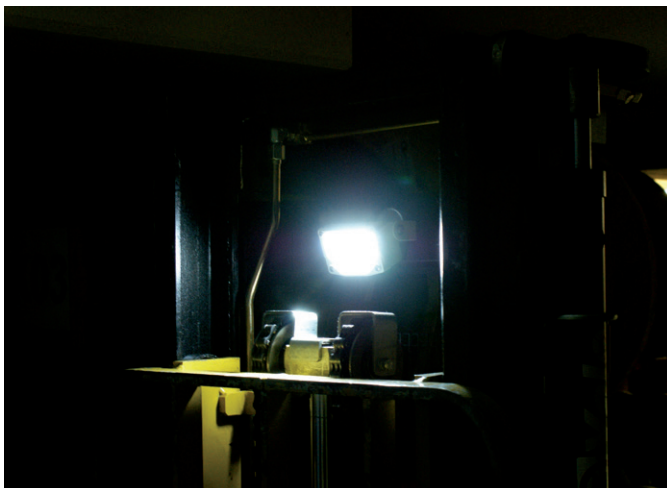
## Esempi di applicazione



Battello di polizia



Camionetta



Muletto



SpotLED su paletto



Illuminazione giardino



Serbatoio d'acqua



# SpotLED 230

## Faro

### Caratteristiche del prodotto

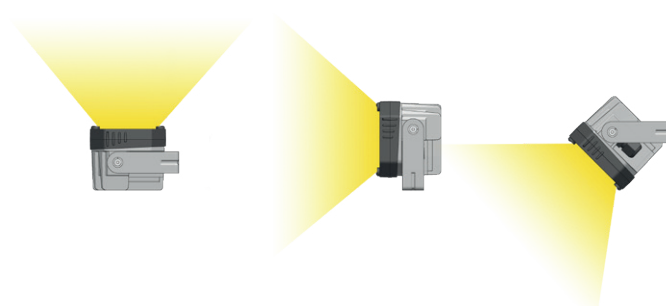
- corpo robusto in alluminio pressofuso, verniciata a polvere
- staffa in acciaio inossidabile, verniciata a polvere
- pronto all'impiego immediato anche a basse temperature, senza guizzo
- unempfindlich gegen Vibration
- la temperatura dei LED è sorvegliata. Quando la temperatura supera la temperatura LED massima specificata, la luminosità viene ridotta automaticamente. Se la temperatura scende sotto la temperatura LED massima, la luminosità viene regolata fino al valore impostato.
- il proiettore può essere regolato tramite un dimmer di controllo fase disponibile in commercio.
- 3 diverse ottiche Spot, Medium e Wide sono disponibili

### Dati tecnici



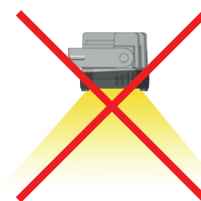
Tensione d'esercizio	230 VAC/DC (+/-10%)
Potenza LED	17W
Flusso luminoso	1'200lm
Potenza LED	70lm/W
Assorbimento corrente	500mA@24VDC, 950mA@12VDC
Colori di luce	comfort white ~4'000K cool white ~6'000K
Durata della vita	> 50'000h
Grado di protezione	IP66
Classe di protezione	I
Range di temperatura	-30° C fino a +50° C
Schermo	2mm policarbonato
Peso	~1.4 kg (cavo incl.)
Raccordo	5m 3x1.0mm <sup>2</sup> nero, T12

### Genere di montaggio

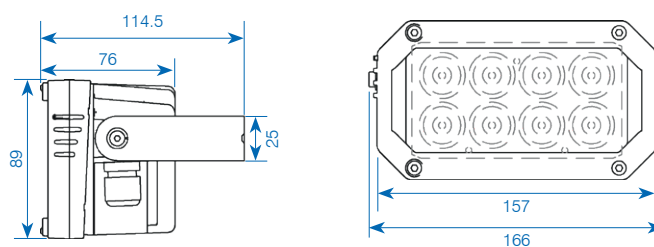


### Particolarità

Questo genere di montaggio non è ammesso per impiego esterno (membrana).



### Dimensioni

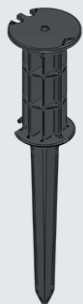


### Assortimento

N° art.	Colori di luce	Ottiche di illuminazione
860169 ✓	~4'000K	Spot
860170 ✓	~4'000K	Medium
860171 ✓	~4'000K	Wide
860172 ✓	~6'000K	Spot
860173 ✓	~6'000K	Medium
860174 ✓	~6'000K	Wide

# SpotLED 230

## Accessori



N° art. 126197 ✓

Descrizione Paletto PA6/GF, L=280mm



N° art. 111096

Descrizione Cappuccio di protezione plastica per staffa montante



N° art. 110922

Descrizione Vite con alette plastica M5×25mm

# PrimaLED 2

## Lampada da banco

### Caratteristiche del prodotto

- flusso luminoso completo è immediatamente disponibile
- basso consumo energetico con una maggiore emissione di luce
- sviluppo temperatura minima
- stabilità di commutazione estremamente elevata (> 1 Mio)
- esente da manutenzione
- nessuna radiazione UV/IR
- corpo giallo in policarbonato resistente agli urti con bordo gommato nero per assicurare la massima resistenza agli urti
- maniglia serve anche come sostegno di serraggio per posizionare la lampada nella posizione desiderata
- calotta della lampada in makrolon satinato: resistente agli urti, corpo a tenuta di acqua e di polvere
- illuminazione con temperatura di superficie limitata per l'utilizzo in strutture operative infiammabili

### Dati tecnici



Tensione d'esercizio	230 VAC/24 V AC/DC
Potenza LED	25.2 W
Flusso luminoso	4'200 lm
Potenza LED	165 lm/W
Colori luce	4'000 K
Indice IRC	Ra > 80
Durata della vita	L70/B10 80'000 h
Grado di protezione	IP65 (senza presa) IP54 (con presa)
Resistenza agli urti	IK08
Classe di protezione	I (230 V con presa) II (230 V senza presa) III (24 V) (20-28 V AC/DC)
Alimentazione	connessione alla rete
Range di temperatura	-20° C fino a +40° C
Peso	2.3-3.5 kg
Dimensioni	305×295×110 mm

### PrimaLED 2, 230 VAC, con presa da incasso



### PrimaLED 2, 230 VAC, senza presa da incasso



### PrimaLED 2, 24 VAC/DC



### Assortimento 230 VAC, con presa da incasso

- 230357** PrimaLED 2, 230 V/25.2 W, 4'200 lm, excl. raccordo, con presa da incasso T13
- 228219** ✓ PrimaLED 2, 230 V/25.2 W, 4'200 lm, incl. raccordo 5 m, 3×1.0 mm<sup>2</sup>, T13, con presa da incasso T13
- 228220** ✓ PrimaLED 2, 230 V/25.2 W, 4'200 lm, incl. raccordo 10 m, 3×1.0 mm<sup>2</sup>, T13, con presa da incasso T13

### Assortimento 230 VAC, senza presa da incasso

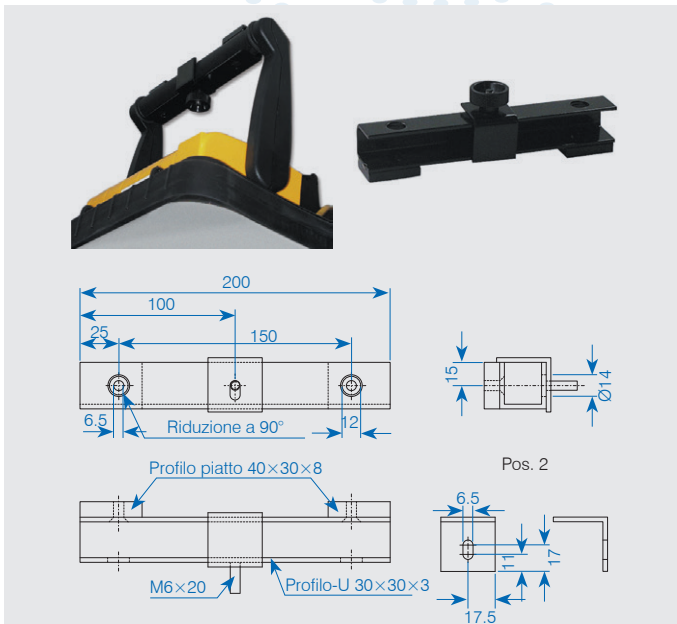
- 228221** ✓ PrimaLED 2, 230 V/25.2 W, 4'200 lm, incl. raccordo 5 m, 2×1.0 mm<sup>2</sup>, T11, senza presa da incasso
- 228222** ✓ PrimaLED 2, 230 V/25.2 W, 4'200 lm, incl. raccordo 10 m, 2×1.0 mm<sup>2</sup>, T11, senza presa da incasso
- 870015** ✓ PrimaLED 2, 230 V/25.2 W, 4'200 lm, excl. raccordo, M20, senza presa da incasso

### Assortimento 24 VAC/DC

- 210261** PrimaLED 2, 24 V/25.2 W, 4'200 lm, incl. raccordo 5 m, 2×2.5 mm<sup>2</sup>, CEE16/2 senza presa da incasso
- 210262** PrimaLED 2, 24 V/25.2 W, 4'200 lm, incl. raccordo 10 m, 2×2.5 mm<sup>2</sup>, CEE16/2 senza presa da incasso
- 870016** ✓ PrimaLED 2, 24 V/25.2 W, 4'200 lm, excl. raccordo, M20, senza presa da incasso

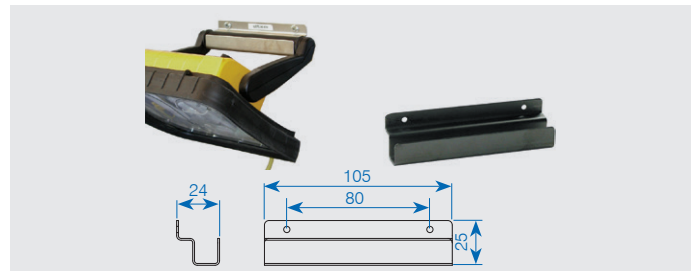
# PrimaLED 2

## Genere di montaggio



N° art. **045188** ✓

Descrizione Supporto per montaggio a soffitto



N° art. **045184** ✓

Descrizione Supporto per montaggio a parete

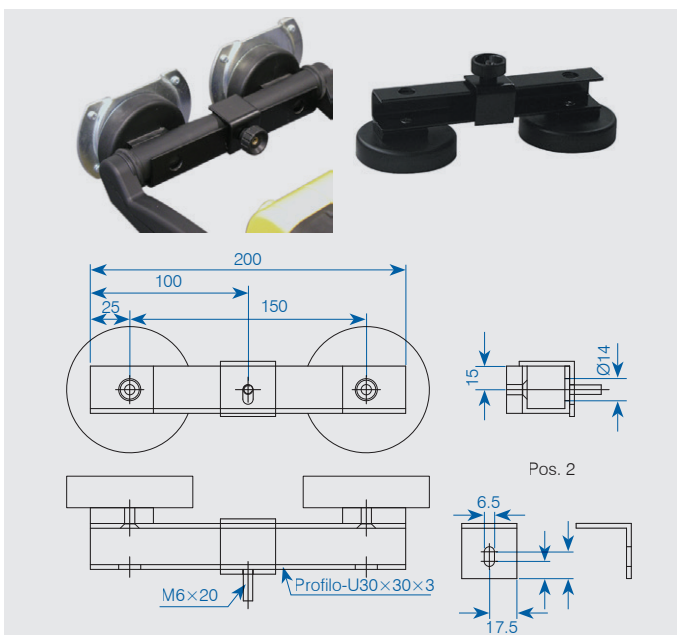


N° art. **106193**

Descrizione Piastra di montaggio a 3 punti

N° art. **106194**

Descrizione Staffa articolata V2A, incl. 2 maniglie a stella e piastra di supporto a 3 punti



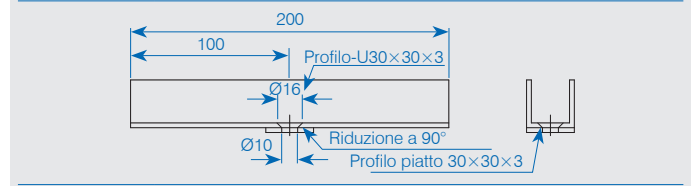
N° art. **045174** ✓

Descrizione Supporto magnetico



N° art. **010586** ✓

Descrizione Dispositivo su stativo con dispositivo Stativo treppiede



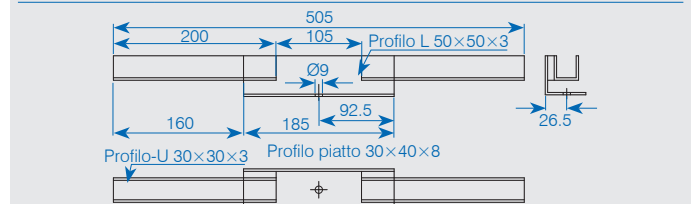
N° art. **045185** ✓

Descrizione Dispositivo per stativo per una lampada



N° art. **047704**

Descrizione Esecuzione sospeso con 3 golfari (3xN° art. 047704, catena, sospensione, ecc. in cantiere)



N° art. **045187** ✓

Descrizione Dispositivo per stativo per due lampade

### Caratteristiche del prodotto

- guarnizione perimetrale a U su misura
- pellicola termoconduttiva resistente conducibilità termica affidabile e duratura della scheda di circuito LED
- ridotto sviluppo di calore
- elemento di compensazione della pressione per gradienti termici estremi
- pieno flusso luminoso subito a disposizione
- basso consumo energetico con elevato rendimento luminoso
- nessuna manutenzione
- ampia gamma di temperature operative (fino a 60° C)
- nessuna emissione di UV/IR
- non sensibile alle vibrazioni



### Dati tecnici

			
<b>Descrizione</b>	AlphaLUXX 25/40/60	AlphaLUXX 80/100/120	AlphaLUXX 120 portatile
<b>Tensione d'esercizio</b>	100 - 277 VAC (50/60 Hz)		
<b>Potenza LED</b>	25.4 W / 40 W / 60 W	86 W / 111 W / 128 W	128 W
<b>Flusso luminoso</b>			18'636 lm
<b>Flusso luminoso vetro chiaro</b>	7'712 lm	12'801 lm / 16'432 lm / 18'636 lm	
<b>Flusso luminoso vetro satinato</b>	3'365 lm / 5'152 lm / 7'322 lm	11'540 lm / 14'052 lm / 16'461 lm	
<b>Potenza LED</b>	132 lm/W; 128 lm/W; 122 lm/W	150 lm/W; 148 lm/W; 146 lm/W	146 lm/W
<b>Colori di luce</b>	comfort white 4'000K o cool white 5'000K		cool white 5'000K
<b>Corpo illuminante</b>	SMD-LEDs		
<b>Indice IRC</b>	Ra > 80		
<b>Ottiche di illuminazione</b>	120°		
<b>Durata della LED</b>	[L70/B10] > 80'000 h		
<b>Grado di protezione</b>	IP65		
<b>Classe di protezione</b>	I		
<b>Dimmerata</b>	opzionale DALI		-
<b>Range di temperatura</b>	AlphaLUXX 25: -30° C fino a +60° C AlphaLUXX 40: -30° C fino a +55° C AlphaLUXX 60: -30° C fino a +50° C	AlphaLUXX 80: -30° C fino a +60° C AlphaLUXX 100: -30° C fino a +55° C AlphaLUXX 120: -30° C fino a +50° C	-30° C fino a +50° C
<b>Temperatura della superficie mass.</b>	+90° C (per uso in luoghi con rischio d'incendio), Marcatura D		
<b>Schermo</b>	ESG (vetro di sicurezza monostrato) 5 mm, chiaro o satinato	ESG (vetro di sicurezza monostrato) 5 mm, chiaro o satinato - opzionale: copertura in plastica resistente agli urti (PC) 5 mm	ESG (vetro di sicurezza monostrato) 5 mm, chiaro - opzionale: copertura in plastica resistente agli urti (PC) 5 mm
<b>Peso</b>	~3 kg	~6.5 kg	~10.5 kg
<b>Dimensioni</b>	289 × 176 × 85.5 mm	389 × 252 × 106.5 mm	463 × 423 × 439 mm
<b>Superficie</b>	Rivestimento in PTFE antisporco, adatto per l'industria alimentare		
<b>Materiale involucro</b>	Alluminio pressofuso, lega 230 D		
<b>Colore involucro</b>	nero		
<b>Raccordo</b>	1 m 3 × 1.5 mm <sup>2</sup> H07RN		
<b>Certificazioni</b>	CE, indicato per IFS (International Featured Standard)		



### Assortimento

N° art.	Descrizione	Vetro	Colori di luce	Flusso luminoso	Tensione d'esercizio	Cavo di raccordo	Commento
860962 ✓	AlphaLUXX 25	satinato	4'000 K	3'365 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860961 ✓	AlphaLUXX 25	satinato	5'000 K	3'365 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860960 ✓	AlphaLUXX 40	satinato	4'000 K	5'152 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860959 ✓	AlphaLUXX 40	satinato	5'000 K	5'152 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860957 ✓	AlphaLUXX 60	satinato	4'000 K	7'322 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860956 ✓	AlphaLUXX 60	satinato	5'000 K	7'322 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
800494 ✓	AlphaLUXX 60	satinato	5'000 K	7'712 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	regolabile DALI
228340*	AlphaLUXX 60	satinato	5'000 K	7'712 lm	230 VAC	5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> T13	su cavalletto
860958 ✓	AlphaLUXX 60	chiaro	5'000 K	7'712 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860965 ✓	AlphaLUXX 80	chiaro	4'000 K	12'801 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860964 ✓	AlphaLUXX 80	chiaro	5'000 K	12'801 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860963 ✓	AlphaLUXX 80	satinato	5'000 K	11'540 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860968 ✓	AlphaLUXX 100	chiaro	4'000 K	16'432 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860967 ✓	AlphaLUXX 100	chiaro	5'000 K	16'432 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860966 ✓	AlphaLUXX 100	satinato	5'000 K	14'052 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860973 ✓	AlphaLUXX 120	chiaro	4'000 K	18'636 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860972 ✓	AlphaLUXX 120	chiaro	5'000 K	18'636 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860969 ✓	AlphaLUXX 120	satinato	5'000 K	16'461 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
800480	AlphaLUXX 120	chiaro	5'000 K	18'636 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	regolabile DALI
860970 ✓	AlphaLUXX 120	PC	5'000 K	18'636 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	per industria alimentare
800069 ✓	AlphaLUXX 120	chiaro	5'000 K	18'636 lm	20 - 48 VDC	5 m 2×2.5 mm <sup>2</sup>	per veicoli
228178	AlphaLUXX 120 portatile	chiaro	5'000 K	18'636 lm	230 VAC	8 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> T13	predsposto per stativo (p. 36)
228207	AlphaLUXX 120 portatile	chiaro	5'000 K	18'636 lm	230 VAC	5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> T13	predsposto per stativo (p. 36)

\* Composto dagli art. 860956 e 179727

### Accessori/pezzi di ricambio per AlphaLUXX 25/40/60


- 194753 ✓ Vetro di protezione satinato
- 179727 ✓ Cavalletto alluminio, verniciato a polvere nero
- 010586 ✓ Piedistallo esecuzione standard Altezza 1.5-3.5m

### Accessori/pezzi di ricambio per AlphaLUXX 80/100/120

- 169754 ✓ Vetro di protezione satinato
- 174345 ✓ Cavalletto alluminio, verniciato a polvere nero
- 169080 ✓ Supporto per parete e soffitto V2A inossidabile per due AlphaLUXX,

# AlphaLUXX al stativo

## Sommario delle possibilità di combinazioni AlphaLUXX su stativo

AlphaLUXX – portatile Lampada completa incl. cavalletto	Stativo	Adattore
228207 ✓ 	<p>Ø 24 mm</p> <p>Stativo esistente Forze armate, Protezione civile</p> <p><b>del cliente</b></p> 	<p>Non necessario (perno Ø24 mm adatto per cavalletto)</p>
228207 ✓ 	<p>Ø 30 mm</p> <p>Stativo zincato, pesante, (anche per terreno a dislivello)</p> <p><b>190592 ✓</b></p> 	<p>Bussolo Ø31 mm per stativo Ø30 mm</p> <p>Bussolo adattatore in alu con manopola a stella</p> <p><b>172383 ✓</b></p> 
228207 ✓ 	<p>Ø 38 mm</p> <p>Stativo acciaio con manovella</p> <p><b>102009 ✓</b></p> 	<p>Bussolo Ø40 mm per stativo Ø38 mm</p> <p>Bussolo adattatore in alu con manopola a stella</p> <p><b>172384 ✓</b></p> 
228207 ✓ 	<p>Ø 30 mm</p> <p>Stativo zincato, Modello «Vigili del fuoco»</p> <p><b>172088 ✓</b></p> 	<p>Bussolo Ø31 mm per stativo Ø30 mm</p> <p>Bussolo adattatore in alu con manopola a stella</p> <p><b>172383 ✓</b></p> 
AlphaLUXX – Tipo standard Lampade	Stativo	Adattore
p.e. 860972 ✓ 	<p>Ø 24 mm</p> <p>Stativo esistente Forze armate, Protezione civile</p> <p><b>del cliente</b></p> 	<p>Perno Ø24 mm per stativo Ø24 mm</p> <p>Perno adattatore in alu</p> <p><b>170721 ✓</b></p> 
p.e. 860972 ✓ 	<p>Ø 30 mm</p> <p>Stativo zincato, pesante, (anche per terreno a dislivello)</p> <p><b>190592 ✓</b></p> 	<p>Bussolo Ø31 mm per stativo Ø30 mm</p> <p>Bussolo adattatore in alu con manopola a stella</p> <p><b>172383 ✓</b></p> 
p.e. 860972 ✓ 	<p>Ø 38 mm</p> <p>Stativo acciaio con manovella</p> <p><b>102009 ✓</b></p> 	<p>Bussolo Ø40 mm per stativo Ø38 mm</p> <p>Bussolo adattatore in alu con manopola a stella</p> <p><b>172384 ✓</b></p> 
p.e. 860972 ✓ 	<p>Ø 30 mm</p> <p>Stativo zincato, Modello «Vigili del fuoco»</p> <p><b>172088 ✓</b></p> 	<p>Bussolo Ø31 mm per stativo Ø30 mm</p> <p>Bussolo adattatore in alu con manopola a stella</p> <p><b>172383 ✓</b></p> 

## Lampada per ampie superfici

### Caratteristiche del prodotto

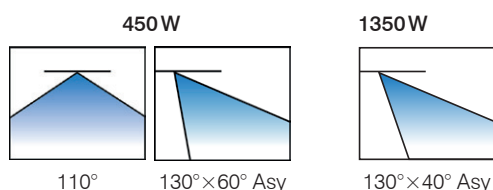
- lampada LED modulare con caratteristica di luce simmetrica o asimmetrica e tecnologia Single LED
- gestione termica integrata
- flusso luminoso completo è immediatamente disponibile
- basso consumo energetico con una maggiore emissione di luce
- sviluppo temperatura minima
- stabilità di commutazione estremamente elevata (> 1 Mio)
- ampio intervallo di temperatura: -20°C fino a +50°C
- nessuna radiazione UV/IR
- resistente agli urti e alle vibrazioni

### Dati tecnici

			
N° art.			
- 110°	<b>861033</b> ✓		
- asimmetrico 130°×60	<b>861034</b> ✓	<b>861002</b> ✓	<b>861004</b> ✓
Tensione d'esercizio	100-240 VAC		
Potenza LED	450 W	900 W	1'350 W
Potenza complessiva assorbita	460 W	920 W	1'380 W
Efficienza luminosa	146 lm/W		
Indice IRC	Ra > 70		
Durata della vita	L80/B50 > 97'000 h		
Grado di protezione	IP66		
Resistenza agli urti	IK10		
Classe di protezione	I		
MacAdam	3-step		
Regolabile	si, DALI		
Temperatura di funzionamento	-20°C fino a +50°C		
Temperatura della superficie mass.	+90°C (per uso in Luoghi con rischio d'incendio), Marcatura D		
Peso	19.2 kg	33.3 kg	42.8 kg
Dimensioni	390×685*×240 mm	700×685*×240 mm	700×890*×240 mm
Materiale involucro	alluminio		
Colore corpo faretto	nero, verniciato a polvere		
Campo di orientamento staffa	270°		
Raccordo	0.8m cavo di raccordo, con connettore montato		

\*rialzata verso il basso

### Ottiche di illuminazione



### Accessori/pezzi di ricambio

- 860846** ✓ Dispositivo di orientamento
- 224414** Supporto per palo con Ø76 mm per HPL 450 W
- 860847** Supporto per palo con Ø76 mm per HPL 900 W/1350 W

### Caratteristiche del prodotto

- guarnizione perimetrale a U su misura
- una conducibilità termica affidabile e duratura della scheda di circuito LED
- ridotto sviluppo di calore
- pieno flusso luminoso subito a disposizione
- basso consumo energetico con elevato rendimento luminoso nessuna manutenzione
- ampia gamma di temperature operative (fino a +60°C)
- nessuna emissione di UV/IR
- non sensibile alle vibrazioni
- sono disponibili diverse caratteristiche di emittenza luminosa



### Dati tecnici

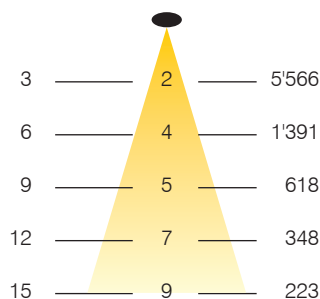


<b>Tensione d'esercizio</b>	100-277VAC (50/60Hz)
<b>Potenza LED</b>	95-270 W
<b>Flusso luminoso</b>	16'400 - 40'230 lm
<b>Colori di luce</b>	cool white 5'000K
<b>Corpo illuminante</b>	SMD-LEDs
<b>Indice IRC</b>	Ra >80
<b>Ottiche di illuminazione</b>	~30° / ~60° / ~120°
<b>Durata della vita</b>	[L70/B10] > 80'000 h
<b>Grado di protezione</b>	IP65
<b>Classe di protezione</b>	I
<b>Dimmerata</b>	opzionale DALI
<b>Range di temperatura</b>	
- 90 - 170	-30°C fino a +60°C
- 200	-30°C fino a +55°C
- 240 - 250	-30°C fino a +50°C
<b>Temperatura della superficie</b>	+90°C (per uso in luoghi con rischio d'incendio), Marcatura D
<b>Schermo</b>	ESG (vetro di sicurezza monostrato) 3mm, opzionale PC
<b>Peso</b>	~9.5 kg
<b>Dimensioni</b>	450×195 mm
<b>Superficie Involucro</b>	Rivestimento in PTFE antisporcio, adatto per l'industria alimentare
<b>Materiale involucro</b>	Alluminio pressofuso, lega 230D
<b>Colore Involucro</b>	nero
<b>Raccordo</b>	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> H07RN
<b>Certificazione</b>	CB, CE, Marcatura D

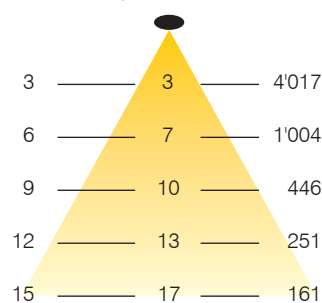
### Distribuzione della luce

Altezza di montaggio [m]	Cono-wide [m]	Illuminabilità [lx]
--------------------------	---------------	---------------------

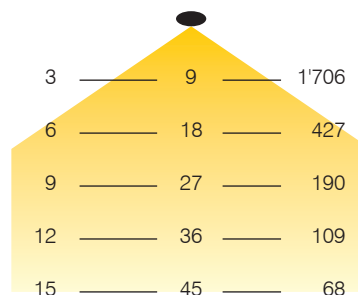
Tipo 240, ~30°



Tipo 250, ~60°



Tipo 250, ~120°



### Assortimento

N° art.	Descrizione	Ottiche di illuminazione	Flusso luminoso	Schermo	Cavo di raccordo	Commento
800161	DeltaLUXX 150	~30°	17'089lm	ESG	1 m 3×1.5mm <sup>2</sup>	
800163	DeltaLUXX 240	~30°	24'418lm	ESG	1 m 3×1.5mm <sup>2</sup>	
800406	DeltaLUXX 2 130	~60°	21'400lm	PC	1 m 3×1.5mm <sup>2</sup>	
800409	DeltaLUXX 2 250	~60°	40'230lm	PC	1 m 3×1.5mm <sup>2</sup>	
800288	DeltaLUXX 2 90	~120°	16'400lm	ESG	1 m 3×1.5mm <sup>2</sup>	
800290 ✓	DeltaLUXX 2 130	~120°	22'400lm	ESG	1 m 3×1.5mm <sup>2</sup>	
800292 ✓	DeltaLUXX 2 170	~120°	28'100lm	ESG	1 m 3×1.5mm <sup>2</sup>	
800839 ✓	DeltaLUXX 2 170	~120°	28'100lm	ESG	1 m 3×1.5mm <sup>2</sup>	DALI
800294 ✓	DeltaLUXX 2 200	~120°	32'400lm	ESG	1 m 3×1.5mm <sup>2</sup>	
800296 ✓	DeltaLUXX 2 250	~120°	38'900lm	ESG	1 m 3×1.5mm <sup>2</sup>	
800302 ✓	DeltaLUXX 2 250	~120°	38'900lm	ESG	1 m 3×1.5mm <sup>2</sup>	DALI

### Accessori/pezzi di ricambio

- 179113 ✓ Corda di sicurezza 1.0m, protezione anticaduta
- 168467 ✓ Collegamento connettori (spina/presa) 2P+PE IP68, (TeeTube)
- 187707 ✓ Staffa da parete ALU nera



**GIFAS**  
ELECTRIC



**THE  
SOLUTION  
PARTNER**

GIFAS-ELECTRIC GmbH  
Dietrichstrasse 2  
CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44  
info@gifas.ch  
www.gifas.ch