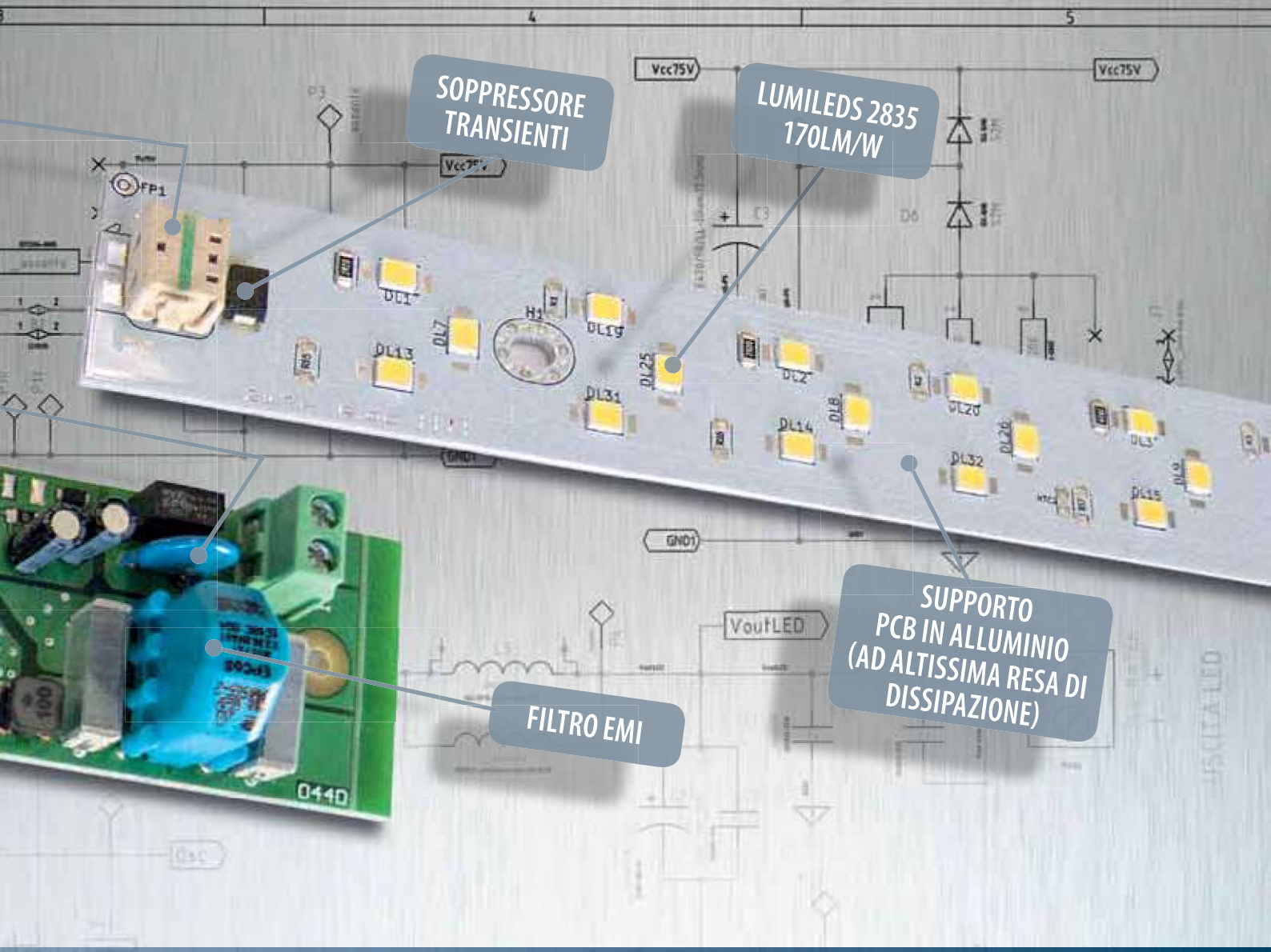


Serie SIRIO LED | COMPACT LED

Lampade con tubo METACRILATO | VETRO BOROSILICATO | POLICARBONATO

TUBO LAMPADA IN METACRILATO (PPMA) PER IMPIEGO CON BASSA PRESENZA DI AGGRESSIVI CHIMICI

- Incomparabili caratteristiche di trasparenza e brillantezza.
- Ottima resistenza a qualsiasi clima, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.
- Discreta resistenza chimica alla maggior parte delle sostanze di uso comune quali alcali ed acidi deboli, inchiostri, cosmetici ed idrocarburi alifatici (oli e grassi).
- Temperatura massima di esercizio continuo 85-90°C.
- Spessore del tubo 5 mm, diametro esterno 60 o 70 mm.

TUBO LAMPADA IN VETRO BOROSILICATO PER IMPIEGO CON ALTA PRESENZA DI AGGRESSIVI CHIMICI

- Tubo in vetro borosilicato PY con una elevata resistenza chimica e meccanica.
- Shock termico DIN 52323 a 250°C.
- Dilatazione termica (a 20÷300°C) 3,25 x 10 x K secondo DIN 52328.
- Totale resistenza chimica alla maggior parte delle sostanze di uso comune quali alcali ed acidi, inchiostri, cosmetici ed idrocarburi (oli e grassi).
- Ovalizzazione secondo DIN 7184.
- Spessore del tubo 5 mm e diametro esterno 60 o 70 mm (+/– 1,5 mm).

TUBO LAMPADA IN POLICARBONATO (PC) PER IMPIEGO IN ASSENZA DI AGGRESSIVI CHIMICI

- Ottime caratteristiche di trasparenza e brillantezza.
- Eccezionale resistenza agli urti (praticamente infrangibile).
- Resistenza chimica mediocre agli acidi minerali a media concentrazione, agli alcoli ad eccezione dell'alcool metilico, agli idrocarburi alifatici (oli e grassi).
- Temperatura massima di esercizio fino a 100°C.
- Spessore del tubo 1,5 mm e diametro esterno di 43 o 50mm.

CHIUSURE LATERALI

- Chiusure laterali costruite in TAROPLAST (Taromid A 280 MT6) 6,6 caricata al 50% con fibra di vetro (PA6,6+50%F.V.) per garantire una notevole resistenza meccanica alle sollecitazioni tipo trazione, compressione e flessione.
- Ogni chiusura è realizzata da due parti distinte che, al momento del serraggio delle tre viti Inox, dilatano la guarnizione O-Ring siliconica contro il tubo, assicurando la perfetta tenuta alle infiltrazioni (IP67 secondo le norme IEC529 e CEI 70-1).
- Su una delle chiusure è montato un pressacavo IP68, in Poliammide PA6.6, con dispositivo antistrappo di tipo skintop PM20 (cavi diam. 7÷13mm) o PM16 (cavi diam. 5÷10mm).
- Chiusure laterali fornibili con o senza asole di fissaggio (Lampade diam. 50 e 60 mm).

SUPPORTO INTERNO IN ALLUMINIO CON DIFFUSORE OPALINO

- Profilo interno in estruso di alluminio per il supporto dei componenti elettrici e la dissipazione del calore.
- Profilo opalino in policarbonato, rimovibile, per ottimizzare la diffusione della luce emessa (180°) ed evitare totalmente l'abbagliamento dell'operatore (rischio fotobiologico esente).
- Facile rimozione per ottenere una illuminazione diretta (120°).

STAFFE DI SOSTEGNO

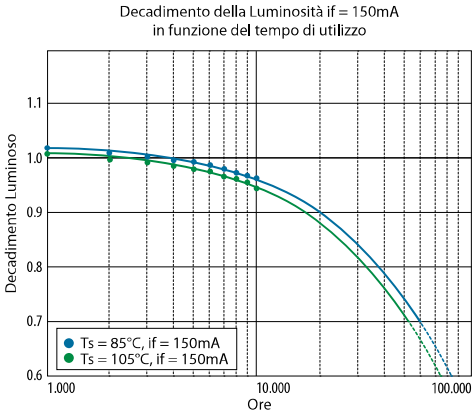
- Staffe di fissaggio, a collare, in acciaio elettrozincato o inox AISI 304, con serraggio a vite (diam. 60 e 70mm) ricoperte da fasci di gomma.
- Staffe di fissaggio in termoplastico con ottima resistenza chimica ad acidi inorganici e soluzioni alcaline e resistenza limitata ad acetone, acidi organici, benzina, benzolo, olio diesel e oli principali. Massima temperatura di utilizzo -20°C +70°C.

Serie SIRIO BLM

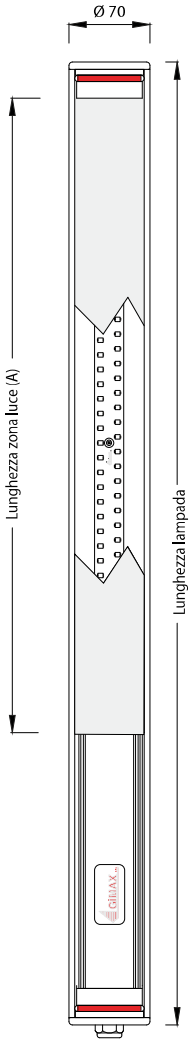
Lampade LED con tubo Ø 70 mm

Caratteristiche prodotto

- Tubo esterno in Metacrilato (PPMA) o in Vetro Borosilicato (PY) spessore 5mm.
- Chiusure laterali con grado di protezione IP67 (IEC 529, IEC 144 , CEI 70-1)
- Pressacavo stagno (IP68) PM20
- Slitta di supporto in estruso di alluminio
- Diffusore opalino, rimovibile
- Diverse tipologie di staffe di fissaggio da richiedere separatamente
- Alimentatori elettronici (Driver) rifasati (> 0,95) progettati e realizzati con tecnologia GIMAX
- Costruzione in conformità alle normative vigenti per la marcatura CE
- Moduli LED ad altissima efficienza (Lumileds) con temperatura di colore 6500°K durata media >50.000 ore
- Rischio fotobiologico: esente
- Resa cromatica CRI 80
- Temperatura di esercizio -20°C ÷ +50°C
- Classe di efficienza energetica A+++
- Classe isolamento: II / III
- Angolo di diffusione luminosa: 180° con diffusore opalino



IP67



Versione standard

Tubo esterno in **METACRILATO**

Articolo	Pot. W	Tens. V	Fattore di potenza	Fl. Lumin. Lm (25°C)	Lunghezza lampada mm	Lunghezza zona luce (A) mm
BLMMN1212400	12	24V AC-DC	> 0,95	2100	505	290
BLMMN1812400	18			3060	660	425
BLMMN2622400	26			4460	1060	780
BLMMN4032400	40			6690	1465	1185
BLMMN1214800	12	48V AC-DC	> 0,95	2100	505	290
BLMMN1814800	18			3060	660	425
BLMMN2624800	26			4460	1060	780
BLMMN4034800	40			6690	1465	1185
BLMMN1212200	12	230V AC-DC	> 0,95	2100	505	290
BLMMN1812200	18			3060	660	425
BLMMN2622200	26			4460	1180	820
BLMMN4032200	40			6690	1565	1215

Tubo esterno in **VETRO BOROSILICATO**

Articolo	Pot. W	Tens. V	Fattore di potenza	Fl. Lumin. Lm (25°C)	Lunghezza lampada mm	Lunghezza zona luce (A) mm
BLMBN1212400	12	24V AC-DC	> 0,95	2100	505	290
BLMBN1812400	18			3060	660	425
BLMBN2622400	26			4460	1060	780
BLMBN4032400	40			6690	1465	1185
BLMBN1214800	12	48V AC-DC	> 0,95	2100	505	290
BLMBN1814800	18			3060	660	425
BLMBN2624800	26			4460	1060	780
BLMBN4034800	40			6690	1465	1185
BLMBN1212200	12	230V AC-DC	> 0,95	2100	505	290
BLMBN1812200	18			3060	660	425
BLMBN2622200	26			4460	1180	820
BLMBN4032200	40			6690	1565	1215

N.B. Altre tensioni, potenze e tipi di connessioni sono fornibili a richiesta

Staffe di fissaggio | Dimensioni e caratteristiche a pag. 40/41

Art. **STD1**
Art. **STD1/INOX**

Art. **STD2**
Art. **STD2/INOX**

Art. **STD3**

Art. **CLC70**

Serie SIRIO BLS

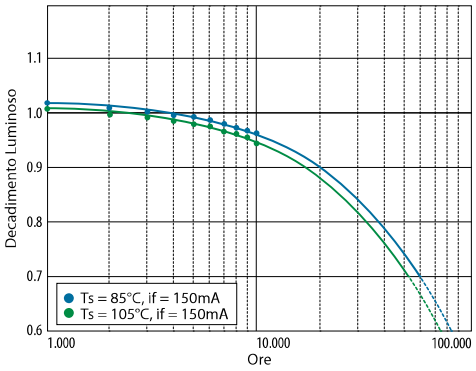
Lampade LED con tubo Ø 60 mm

Caratteristiche prodotto

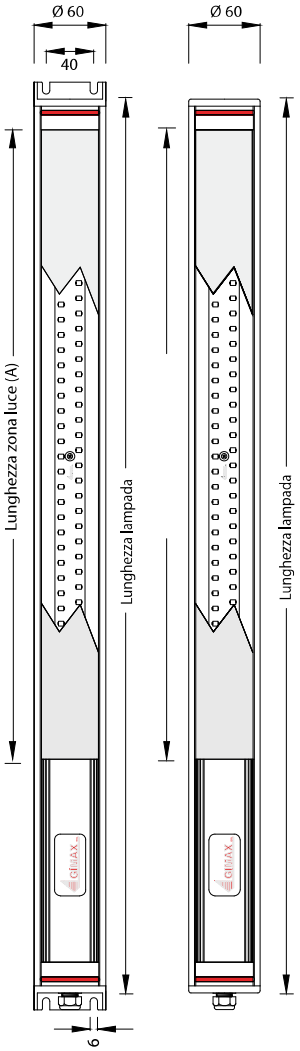
- Tubo esterno in Metacrilato (PPMA) o in Vetro Borosilicato (PY) spessore 5mm.
- Chiusure laterali con grado di protezione IP67 (IEC 529, IEC 144, CEI 70-1) con o senza asole di fissaggio
- Pressacavo stagno (IP68) PM16
- Slitta di supporto in estruso di alluminio
- Diffusore opalino, rimovibile
- Diverse tipologie di staffe di fissaggio da richiedere separatamente
- Alimentatori elettronici (Driver) rifasati (> 0,95) progettati e realizzati con tecnologia Gimax
- Costruzione in conformità alle normative vigenti per la marcatura CE
- Moduli LED ad altissima efficienza (Lumileds) con temperatura di colore 6500°K durata media >50.000 ore
- Rischio fotobiologico: esente
- Resa cromatica CRI 80
- Temperatura di esercizio -20°C ÷ +50°C
- Classe di efficienza energetica A+++
- Classe isolamento: II / III
- Angolo di diffusione luminosa: 180° con diffusore opalino

MADE IN ITALY

Decadimento della Luminosità if = 150mA
in funzione del tempo di utilizzo



F IP67 CE



Versione con staffe incorporate, aggiungere "S" all'articolo

Versione standard

Tubo esterno in **METACRILATO**

Articolo	Pot. W	Tens. V	Fattore di potenza	Fl. Lumin. Lm (25°C)	Lunghezza lampada mm	Lunghezza zona luce (A) mm
BLSMN1212400	12	24V AC-DC	> 0,95	2100	495	290
BLSMN1812400	18			3060	650	425
BLSMN2622400	26			4460	1050	780
BLSMN4032400	40			6690	1455	1185
BLSMN1214800	12	48V AC-DC	> 0,95	2100	495	290
BLSMN1814800	18			3060	650	425
BLSMN2624800	26			4460	1050	780
BLSMN4034800	40			6690	1455	1185
BLSMN1212200	12	230V AC-DC	> 0,95	2100	495	290
BLSMN1812200	18			3060	650	425
BLSMN2622200	26			4460	1170	830
BLSMN4032200	40			6690	1555	1215

Tubo esterno in **VETRO BOROSILICATO**

Articolo	Pot. W	Tens. V	Fattore di potenza	Fl. Lumin. Lm (25°C)	Lunghezza lampada mm	Lunghezza zona luce (A) mm
BLSBN1212400	12	24V AC-DC	> 0,95	2100	495	290
BLSBN1812400	18			3060	650	425
BLSBN2622400	26			4460	1050	780
BLSBN4032400	40			6690	1455	1185
BLSBN1214800	12	48V AC-DC	> 0,95	2100	495	290
BLSBN1814800	18			3060	650	425
BLSBN2624800	26			4460	1050	780
BLSBN4034800	40			6690	1455	1185
BLSBN1212200	12	230V AC-DC	> 0,95	2100	495	290
BLSBN1812200	18			3060	650	425
BLSBN2622200	26			4460	1170	830
BLSBN4032200	40			6690	1555	1215

N.B. Altre tensioni, potenze e tipi di connessioni sono fornibili a richiesta

Staffe di fissaggio | Dimensioni e caratteristiche a pag. 40/41

Art. **STD1/60**
Art. **STD1/60/INOX**

Art. **STD2/60**

Art. **CLC60**

Versione con staffe incorporate, aggiungere "S" all'articolo

Serie SIRIO BLG

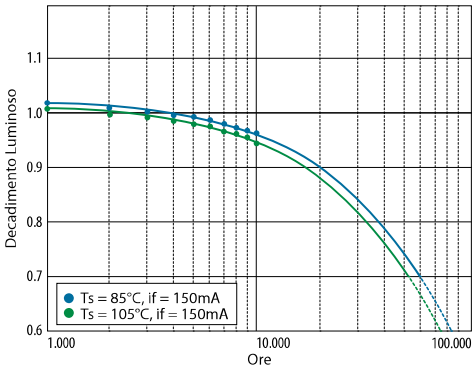
Lampade LED con tubo Ø 50 mm

Caratteristiche prodotto

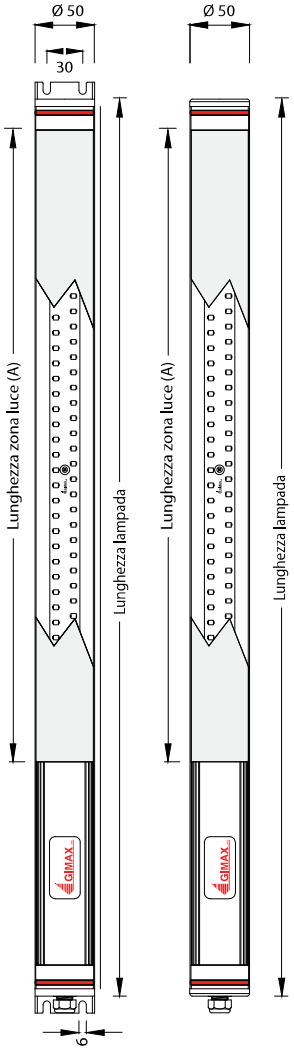
- Tubo esterno in Policarbonato (PC) spessore 1,5mm.
- Chiusure laterali con grado di protezione IP67 (IEC 529, IEC 144, CEI 70-1) con o senza asole di fissaggio
- Pressacavo stagno (IP68) PM16
- Slitta di supporto in estruso di alluminio
- Diffusore opalino, rimovibile
- Diverse tipologie di staffe di fissaggio da richiedere separatamente
- Alimentatori elettronici (Driver) rifasati (> 0,95) progettati e realizzati con tecnologia Gimax
- Costruzione in conformità alle normative vigenti per la marcatura CE
- Moduli LED ad altissima efficienza (Lumileds) con temperatura di colore 6500°K durata media >50.000 ore
- Rischio fotobiologico: esente
- Resa cromatica CRI 80
- Temperatura di esercizio -20°C ÷ +50°C
- Classe di efficienza energetica A+++
- Classe isolamento: II / III
- Angolo di diffusione luminosa: 180° con diffusore opalino

MADE IN ITALY

Decadimento della Luminosità if = 150mA
in funzione del tempo di utilizzo



F IP67 CE



Versione con staffe incorporate, aggiungere "S" all'articolo

Versione standard

Tubo esterno in **POLICARBONATO**

Articolo	Pot. W	Tens. V	Fattore di potenza	Fl. Lumin. Lm (25°C)	Lunghezza lampada mm	Lunghezza zona luce (A) mm
BLGPN1212400	12	24V AC-DC	> 0,95	2100	475	275
BLGPN1812400	18			3060	640	425
BLGPN2622400	26			4460	1050	790
BLGPN4032400	40			6690	1445	1185
BLGPN1214800	12	48V AC-DC	> 0,95	2100	475	275
BLGPN1814800	18			3060	640	425
BLGPN2624800	26			4460	1050	790
BLGPN4034800	40			6690	1445	1185
BLGPN1212200	12	230V AC-DC	> 0,95	2100	475	275
BLGPN1812200	18			3060	640	425
BLGPN2622200	26			4460	1160	830
BLGPN4032200	40			6690	1545	1215

N.B. Altre tensioni, potenze e tipi di connessioni sono fornibili a richiesta

Staffe di fissaggio | Dimensioni e caratteristiche a pag. 41

Art. **OBO/01**

Art. **CLC50**

Versione con staffe incorporate, aggiungere "S" all'articolo

Serie SIRIO CPLL

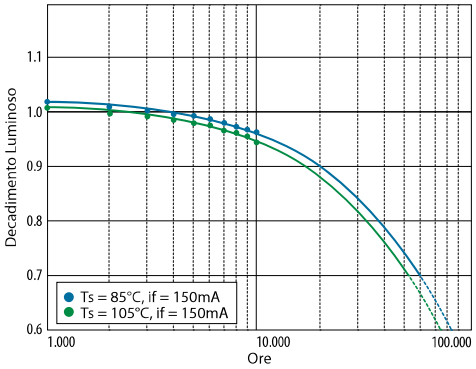
Lampade LED con tubo Ø 50 mm

Caratteristiche prodotto

- Tubo esterno in Policarbonato (PC) spessore 1,5mm.
- Chiusure laterali in Gomma Butilica a tenuta stagna IP55 (IEC 529, IEC 144 , CEI 70-1)
- Codolo passacavo in Gomma Butilica
- Gancio per la sospensione
- Slitta di supporto in estruso di alluminio
- Diffusore opalino, rimovibile
- Diverse tipologie di staffe di fissaggio da richiedere separatamente
- Alimentatori elettronici (Driver) rifasati (> 0,95) progettati e realizzati con tecnologia Gimax
- Costruzione in conformità alle normative vigenti per la marcatura CE
- Moduli LED ad altissima efficienza (Lumileds) con temperatura di colore 6500°K durata media >50.000 ore
- Rischio fotobiologico: esente
- Resa cromatica CRI 80
- Temperatura di esercizio -20°C ÷ +50°C
- Classe di efficienza energetica A+++
- Classe isolamento: II / III
- Angolo di diffusione luminosa 180° con diffusore opalino
- Ideale per utilizzo portatile o fisso e per illuminazione all'interno dei quadri elettrici

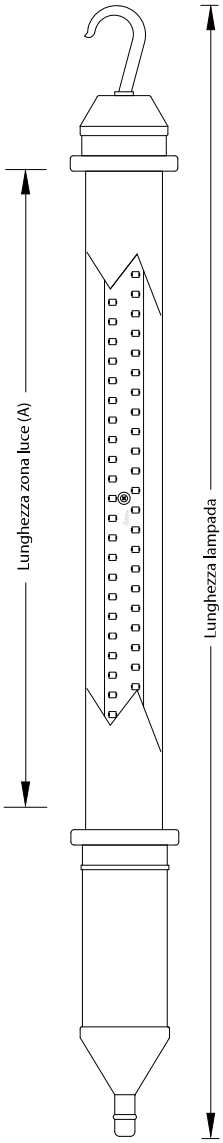
MADE IN ITALY

Decadimento della Luminosità if = 150mA
in funzione del tempo di utilizzo



F IP55 CE

GIMAX



Lampade alimentate con cavo H07RN-F (neoprene)

Articolo	Pot. W	Tens. V	Fattore di potenza	Fl. Lumin. Lm	Lunghezza lampada mm	Lunghezza zona luce (A) mm	Lungh. cavo H07RN-F	Spina mobile CEE P17 IP67
CPLLN0912421S	9	24V AC-DC	> 0,95	1300	550	225	5 mt.	24V 16A 2P
CPLLN1212421S	12			2100	605	280		
CPLLN1812421S	18			3060	800	400		
CPLLN3622421S	36			6120	1220	800		
CPLLN0914823S	9	48V AC-DC	> 0,95	1300	550	225	5 mt.	48V 16A 2P
CPLLN1214823S	12			2100	605	280		
CPLLN1814823S	18			3060	800	400		
CPLLN3624823S	36			6120	1220	800		
CPLLN091222AS	9	230V AC-DC	> 0,95	1300	550	225	5 mt.	230V 16A 2P+T
CPLLN121222AS	12			2100	605	280		
CPLLN181222AS	18			3060	800	400		
CPLLN362222AS	36			6120	1275	800		

Lampade alimentate con cavo in PVC 03VV-F allungabile

Articolo	Pot. W	Tens. V	Fattore di potenza	Fl. Lumin. Lm	Lunghezza lampada mm	Lunghezza zona luce (A) mm	Lungh. cavo a spirale in PVC	Spina mobile CEE P17 IP67
CPLLN09124S1S	9	24V AC-DC	> 0,95	1300	550	225	0,7÷4,5 mt.	24V 16A 2P
CPLLN12124S1S	12			2100	605	280		
CPLLN18124S1S	18			3060	800	400		
CPLLN36224S1S	36			6120	1220	800		
CPLLN09148S3S	9	48V AC-DC	> 0,95	1300	550	225	0,7÷4,5 mt.	48V 16A 2P
CPLLN12148S3S	12			2100	605	280		
CPLLN18148S3S	18			3060	800	400		
CPLLN36248S3S	36			6120	1220	800		
CPLLN09122SAS	9	230V AC-DC	> 0,95	1300	550	225	0,7÷4,5 mt.	230V 16A 2P+T
CPLLN12122SAS	12			2100	605	280		
CPLLN18122SAS	18			3060	800	400		
CPLLN36222SAS	36			6120	1275	800		

N.B. Altre tensioni, potenze e tipi di connessioni sono fornibili a richiesta

Staffe di fissaggio | Dimensioni e caratteristiche a pag. 41

Art. **OBO/01**

Art. **MGP01/OBO01**
Magnete
con collare Ø 50

Art. **CLC50**

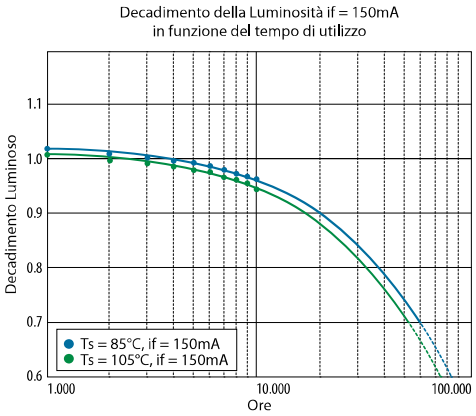
Serie SIRIO CPLL

Lampade LED a batteria ricaricabile

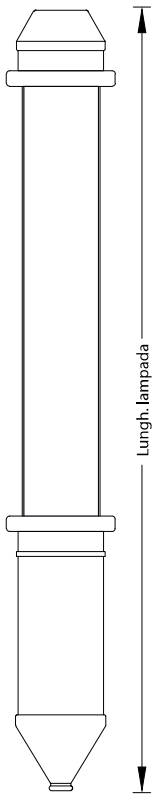
Caratteristiche prodotto

- Tubo esterno in Policarbonato (PC) spessore 1,5mm.
- Chiusure laterali in Gomma Butilica a tenuta stagna IP55 (IEC 529, IEC 144 , CEI 70-1)
- Connettore posteriore per il collegamento al caricabatterie
- Vetro anteriore a protezione del LED a luce SPOT (concentrata)
- Diverse tipologie di supporti di fissaggio da richiedere separatamente
- Driver rifasato con tecnologia Gimax, con funzione di emergenza
- Costruzione in conformità alle normative vigenti per la marcatura CE
- Moduli LED ad altissima efficienza (Lumileds) con temperatura di colore 6500°K durata media 50.000 ore
- Rischio fotobiologico: esente
- Resa cromatica CRI 80
- Temperatura di esercizio -20°C ÷ +50°C
- Classe di efficienza energetica A+++
- Classe isolamento: III
- Angolo di diffusione luminosa 180° e luce SPOT frontale
- Ideale per utilizzo portatile, per illuminazione all'interno dei quadri elettrici e come lampada di emergenza

MADE IN ITALY



F IP55 CE



Lampada portatile a batteria, corredata di carica batteria per la ricarica dalla rete elettrica.
L'emissione luminosa, è offerta da tre distinti gruppi illuminanti in tecnologia LED ad alta efficienza luminosa, organizzata in:

Modulo illuminante anteriore
Disposto in testa al corpo della lampada, composto da nr. 1 LED munito di proprio gruppo ottico di tipo concentrato e direzionale per proiezione in profondità.
Normalmente, è impiegato per scopi di illuminazione di tipo ispettivo.

Modulo illuminante frontale
Disposto lungo l'asse del corpo principale dell'apparecchio, composto da più LED, è concepito per l'illuminazione ambientale. Il flusso luminoso è emesso nei 180°

Modulo illuminante di segnalazione (opzionale)
Disposto lungo l'asse principale dell'apparecchio, composta da LED di colore rosso, ha emissione monocromatica di tipo diffuso, con propria angolazione di 120°. Uno scopo ricorrente di utilizzo è la segnalazione di un particolare stato di imminente pericolo o presenza di ostacoli.

Descrizione apparecchio e funzionalità
Sull'impugnatura della lampada sono presenti due comandi a pulsante:
nr.1 pulsante "ON" per l'accensione sequenziale dei moduli illuminanti.
nr.1 pulsante "OFF" per lo spegnimento del modulo acceso.
In caso di presenza di alimentazione da rete, ogni modulo illuminante è normalmente spento, ed è inibita la possibilità di attivazione da parte dell'operatore. A scopo di autodiagnosi, dall'esterno del corpo è visibile una segnalazione luminosa (LED di colore Rosso) che indica la presenza di rete.
Al mancare della sorgente di alimentazione, il modulo illuminante frontale si attiva automaticamente, (Funzione "EMERGENZA") rendendo compatibile l'apparecchio anche per l'installazione fissa. Una volta trascorsi i 60 minuti, previsti dalle vigenti norme che tutelano la sicurezza dei luoghi di lavoro, l'illuminatore si disconnette, gli accumulatori hanno ancora una riserva di energia immagazzinata per consentire ulteriore autonomia all'uso portatile o ad un nuovo improvviso stato di emergenza.
Lo stato di emergenza può essere interrotto in un qualsiasi momento mediante intervento sui comandi a disposizione. Nell'uso portatile sul pannello comandi è presente una segnalazione di preavviso luminosa per indicare il livello di batteria basso.
La lampada è corredata di caricabatteria a separato, per il collegamento alla rete elettrica 230V, e di accumulatori interni in tecnologia Ni-MH, per l'utilizzo fuori rete.
I processi di carica e scarica sono gestiti da apposito stadio di controllo a microntrollore per ottimizzarne la durata nel tempo.
Il pacco batteria, è intercambiabile e ordinabile come parte di ricambio.
L'impugnatura è provvista di connettore estraibile, posizionato in coda sull'asse centrale del corpo lampada, con proprio tappo antipolvere ancorato da catenella, per consentire la connessione con il proprio cavo di alimentazione (a corredo) e permettere la ricarica degli accumulatori interni.

Articolo	Descrizione	Modulo Frontale	Lunghezza mm	Peso gr.	Corredo
CPLLN251221AS/EM	Lampada portatile a batteria con moduli illuminanti a LED Adattatore con spina CEE P17 230V 16A 2P+T a corredo	500 Lumen	550	700	1h + residuo di carica per ulteriore ciclo di emergenza con min. 4h di carica
CPLLN25122AS/EM/R	Lampada portatile a batteria con moduli illuminanti a LED con barra posteriore LED rossa di segnalazione Adattatore con spina CEE P17 230V 16A 2P+T a corredo	500 Lumen	550	700	1h + residuo di carica per ulteriore ciclo di emergenza con min. 4h di carica

Staffe di fissaggio | Dimensioni a pag. 41

Art. **OBO/01**

Art. **MGP01/OBO01**
Magnete
con collare Ø 50

Art. **CLC50**