

LAMPADA VARIOLINE

LED 021/022

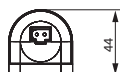
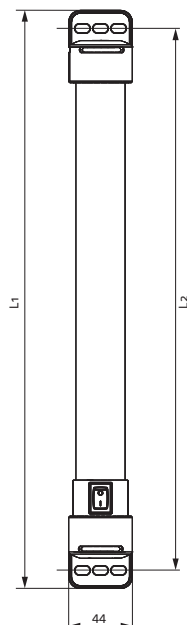
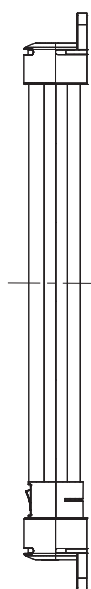
LED 021

Sensore di movimento
e fissaggio a vite

LED 022

Interruttore On/Off
e fissaggio magnetico

LED 021/022

Fissaggio magnetico
o a viteLED 021/022
Vista di latoLED 021
(dimensione 1)
L1 = 400 mm
L2 = 375 mmLED 022
(dimensione 2)
L1 = 600 mm
L2 = 575 mm

- > Elevata luminosità
- > Unità di alimentazione integrata
- > Lunga vita utile ed esente da manutenzione grazie alla tecnologia a LED
- > Collegabile a catena
- > Accensione con interruttore On/Off o sensore di movimento
- > Fissaggio magnetico o a vite

La LED021/022 Varioline è una lampada LED potente e compatta progettata per l'utilizzo in armadi elettrici. Il tubo LED emette più di 1.000/1.700 Lm con un consumo di soli 10 W/15 W, in modo da illuminare qualsiasi armadio di grandi dimensioni in tutta la sua profondità e altezza. Il tubo LED, ruotabile di 360° e antiabbagliamento, utilizza LED di media potenza con una vita utile di oltre 60.000 h. Emette una luce con temperatura di 6500 K, simile alla luce solare, per una riproduzione dei colori naturale e non sbiadita.



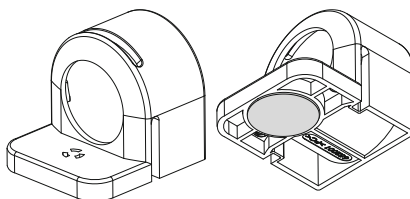
DATI TECNICI

Potenza assorbita	< 10 W/15 W
Tensione nominale	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz (min. AC 90 V, max. AC 265 V)
Intensità luminosa	1.080 Lm/1.730 Lm
Lampadina	LED, angolo di irradiazione 120° Colore della luce: luce del giorno, temp. del colore: 6.500 K
Durata utile	60.000 h a +20 °C (+68 °F)
Collegamento	Spina a 2 poli con bloccaggio istantaneo AC: max. 2,5 A / AC 240 V, colore: bianco
Fissaggio	Fissaggio magnetico o a vite (M5), coppia di serraggio max. 2 Nm.
Alloggiamento	Plastica, semitrasparente
Dimensioni	V. disegni
Peso	0,2 kg/0,3 kg circa
Temperatura di esercizio/stoccaggio	-40 ... +40 °C (-40 ... +104 °F) / -40 ... +85 °C (-40 ... +185 °F)
Umidità di esercizio/stoccaggio	< 90% RH (senza condensa)
Tipo di protezione/classe di protezione	IP20 / II (doppio isolamento)
Classe di efficienza energetica	F

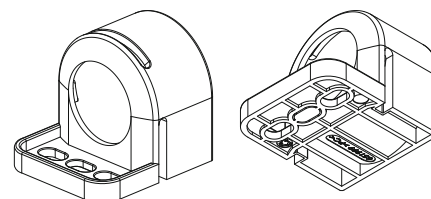
Opzioni di montaggio: le lampade sono disponibili con il fissaggio magnetico per un facile posizionamento negli armadi o quadri in acciaio. La lampada LED 021/022 con fissaggio a vite è la versione più utilizzata. Grazie a una rotazione di 360° offre un'illuminazione capillare.

Nota: la lampada non deve essere utilizzata per l'illuminazione domestica.

Vista del fissaggio magnetico



Vista del fissaggio a vite



Dimensione 1: L1 = 400 mm		Dimensione 2: L1 = 600 mm		Interruttore	Omologazioni		
Cod. art. fissaggio magnetico	Cod. art. fissaggio a vite	Cod. art. fissaggio magnetico	Cod. art. fissaggio a vite				
02100.0-30	02100.0-00	02200.0-30 ²	02200.0-00	Interruttore On/Off	VDE	UL File No. E234324	EAC
02110.0-30	02110.0-00	02210.0-30	02210.0-00 ²	Sensore di movimento PIR ¹	VDE	UL File No. E234324	EAC
02120.0-30 ²	02120.0-00	02220.0-30 ²	02220.0-00	senza interruttore	VDE	UL File No. E234324	EAC

¹ Durata di accensione di circa 5 min., fissa

² no sense to insert these Art. nos. IMHO

ACCESSORI LED 021/022

I connettori e i cavi per il collegamento elettrico non sono inclusi nella confezione della lampada LED 021/022. Queste parti devono essere ordinate separatamente. Su richiesta sono disponibili kit che includono la lampada e i rispettivi accessori. Su richiesta possiamo inoltre fornire cavi personalizzati.

SPINE MASCHIO / FEMMINA



Foto: Spina femmina, cod. art. 264057



Foto: Spina maschio, cod. art. 264058

Cod. art.	Modello	Tipo di tensione	Colore	Utilizzo	Sezione cavo ¹	Omologazioni
264057	spina femmina	AC	bianco	alimentazione entrata	0,5-2,5 mm ² (AWG 14-20)	VDE + UL
264058	spina maschio	AC	bianco	alimentazione uscita	0,5-2,5 mm ² (AWG 14-20)	VDE + UL

¹ si applica ai fili rigidi e intrecciati. Utilizzare i terminali per il collegamento con fili intrecciati

CAVO CON SPINA FEMMINA PER ALIMENTAZIONE IN ENTRATA



Foto: Cavo di collegamento, cod. art. 244356

Cod. art.	Modello	Lunghezza	Tipo di tensione	Colore	Utilizzo	Omologazioni ²
244356	Cavo di collegamento 2 x 1,5 mm ² con spina femmina	2,0 m	AC	spina: bianca; cavo: bianco	alimentazione entrata	VDE
244357	Cavo di collegamento 2 x AWG 15 con spina femmina	2,0 m	AC	spina: bianca; cavo: bianco	alimentazione entrata	VDE + UL

² riguardano solamente i singoli componenti (cavo e connettori)

CAVO DI PROLUNGA CON 2 SPINE PER IL COLLEGAMENTO A CATENA

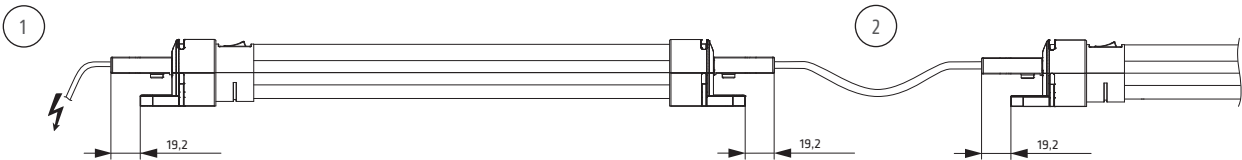


Foto: Cavo di prolunga, cod. art. 244358

Cod. art.	Modello	Lunghezza	Tipo di tensione	Colore	Utilizzo	Omologazioni ²
244358	Cavo di prolunga 2 x 1,5 mm ² con 2 spine	1,0 m	AC	spine: bianche; cavo: bianco	Collegamento a catena	VDE
244359	Cavo di prolunga 2 x AWG 15 con 2 spine	1,0 m	AC	spine: bianche; cavo: bianco	Collegamento a catena	VDE + UL

² riguardano solamente i singoli componenti (cavo e connettori)

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO



L'illustrazione mostra la lampada LED 021/022 in un'applicazione con collegamento a catena. Le lampade possono essere facilmente collegate tra di loro tramite connettori: fino a 8 lampade possono essere collegate in questo modo. I connettori autobloccanti assicurano un collegamento stabile, persino in presenza di forti vibrazioni. L'esempio di collegamento mostra un'applicazione AC 230 V usando i seguenti cavi: cavo con spina femmina cod. art. 244356 (1); cavo di collegamento con 2 spine (maschio e femmina) per collegamento a catena cod. art. 244358 (2).

Sono inoltre disponibili spine maschio e femmina per l'assemblaggio su cavi con lunghezze non standard.