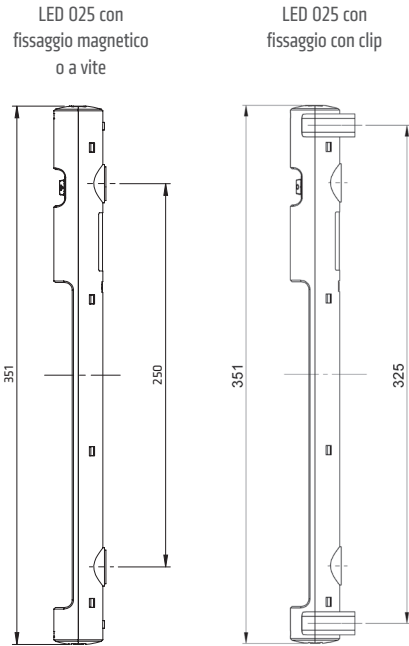


LAMPADA ECOLINE
LED 025



- > Ampio campo di tensione
- > 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, a vite o con clip

La lampada serie LED 025 è utilizzabile in tutti i tipi di quadri o armadi, in particolare dove lo spazio è limitato. Queste lampade hanno una durata molto lunga grazie all'utilizzo della tecnologia a LED. Tre differenti possibilità di fissaggio permettono una maggiore flessibilità per l'installazione. L'alimentazione di uscita consente di collegare tra loro fino a 10 lampade. Sia le spine di ingresso che di uscita si bloccano istantaneamente nelle rispettive prese. Con l'unità di alimentazione integrata e le spine, la lampada può essere collegata rapidamente.

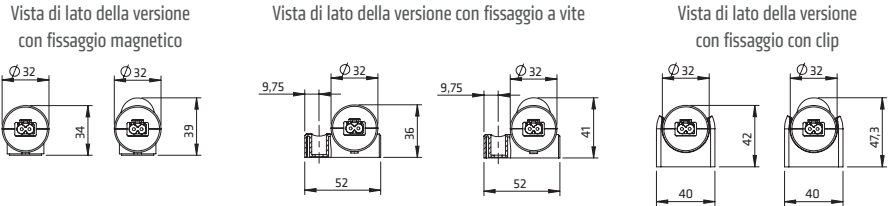


DATI TECNICI

Potenza assorbita	< 4 W
Intensità luminosa	400 Lm a 120°
Lampadina	LED, angolo di irradiazione 120° Colore della luce: luce del giorno, temp. del colore: 6.000 K - 7.000 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 DC: max. 2,5 A / DC 60 V, colore: blu
Fissaggio	Fissaggio magnetico o a vite (M5), fissaggio con clip (M6), coppia max. 2 Nm
Alloggiamento	Plastica, trasparente
Dimensioni	V. disegni
Peso	0,2 kg
Temperatura di esercizio/di stoccaggio	-40 ... +60 °C (-40 ... +140 °F) / -40 ... +85 °C (-40 ... +185 °F)
Umidità ambientale di funzionamento/magazzinaggio	< 90% RH (senza condensa)
Tipo di protezione/classe di protezione	IP20 / II (doppio isolamento), DC 12 V: IP20 / III (tensione extra bassa)
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 025 con fissaggio a vite è la versione più utilizzata. I supporti appositamente progettati per il fissaggio con clip della lampada LED 025 possono essere fissati in qualsiasi punto all'interno dell'armadio, avvitandoli semplicemente alla parete. La lampada viene fissata a scatto nei supporti e può essere ruotata sul proprio asse. Grazie a una rotazione massima di 180° offre un'illuminazione capillare all'interno del quadro o dell'armadio.

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



Cod. art. fissaggio magnetico	Cod. art. fissaggio a vite	Cod. art. fissaggio con clip	Tensione nominale	Interruttore	Omologazioni			
02540.0-00	02540.0-01	02540.0-03	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz (min. AC 90 V, max. AC 265 V)	Interruttore On/Off	VDE	UL File No. E234324	CCC	EAC
02540.1-00	02540.1-01	02540.1-03	DC 24 - 48 V (min. DC 20 V, max. DC 60 V)	Interruttore On/Off	VDE	UL File No. E234324	CCC	EAC
02541.0-00	02541.0-01	02541.0-03	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz (min. AC 90 V, max. AC 265 V)	Sensore di movimento PIR ¹	VDE	UL File No. E234324	CCC	EAC
02541.1-00	02541.1-01	02541.1-03	DC 24 - 48 V (min. DC 20 V, max. DC 60 V)	Sensore di movimento PIR ¹	VDE	UL File No. E234324	CCC	EAC

¹ Durata di accensione di circa 5 min., fissa

ACCESSORI

I connettori e i cavi per il collegamento elettrico non sono inclusi nella confezione della lampada LED 025. Queste parti devono essere ordinate separatamente. Su richiesta sono disponibili kit che includono la lampada e i rispettivi accessori.

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
244360	Cavo di collegamento 2 x 0,75 mm ² con spina femmina	2,0 m	DC 24 - 48 V	spina: blu; cavo: bianco	alimentazione entrata	VDE
244361	Cavo di collegamento 2 x AWG 15 con spina femmina	2,0 m	DC 24 - 48 V	spina: blu; 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
244362	Cavo di prolunga 2 x 1,5 mm ² con 2 spine	1,0 m	DC 24 - 48 V	spine: blu; cavo: bianco	Collegamento a catena	VDE
244363	Cavo di prolunga 2 x AWG 15 con 2 spine	1,0 m	DC 24 - 48 V	spine: blu; cavo: bianco	Collegamento a catena	VDE + UL

² riguardano solamente i singoli componenti (cavo e connettori)

SPINE MASCHIO/FEMMINA



Foto: Spina femmina, cod. art. 264057

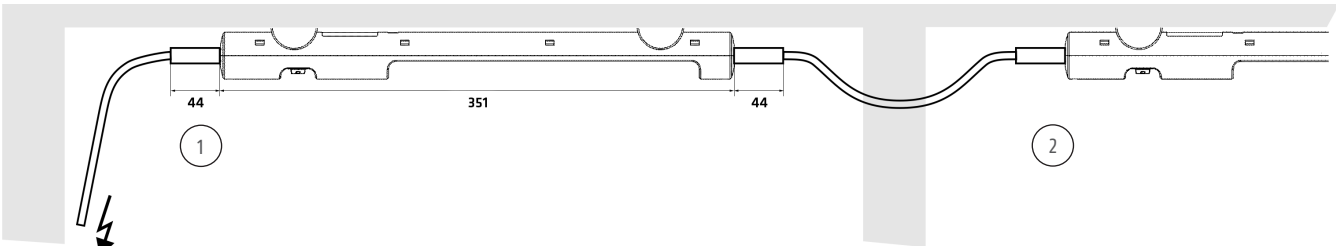


Foto: Spina maschio, cod. art. 264058

Cod. art.	Modello	Tipo di tensione	Colore	Utilizzo	Sezione trasversale del filo ³	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
264059	spina femmina	DC 24 - 48 V	blu	alimentazione entrata	0,5-2,5 mm ² (AWG 14-20)	VDE + UL
264060	spina maschio	DC 24 - 48 V	blu	alimentazione uscita	0,5-2,5 mm ² (AWG 14-20)	VDE + UL

³ si applica ai fili rigidi e intrecciati. Utilizzare i terminali per il collegamento con fili intrecciati.

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO



L'illustrazione mostra la lampada LED 025 in un'applicazione con collegamento a catena. Le lampade possono essere facilmente collegate tra di loro tramite connettori: fino a 10 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 prolunga con 2 spine per il collegamento a catena cod. art. 244358 (2).

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