

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustrazione del prodotto





Famiglia di lampadine WIL-LED: lampadine LED, solo 8 mm di altezza (9,4 mm con magnete), 24V DC con resa luminosa molto elevata e lunga durata (oltre 60.000 ore). Costruzione molto robusta, con incapsulamento completo e custodia in metallo - impermeabile (IP67). Grazie alla sua luce blu è adatta a effetti di colore speciali; opzionale il collegamento semplice con connettore M12. Grazie alla ridotta potenza assorbita, per il funzionamento è sufficiente un piccolo alimentatore da 24V.

#### Dati generali per l'ordinazione

<u>2436350000</u>
WIL-LBXXXX-
W450D024-240SXX0.3BM12GXXXX
4050118447965
1 Pezzo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

-	-	-	
Dimer	ISIOT	n e	pesi

Profondità	40 mm	Profondità (pollici)	1,575 inch
Posizione verticale	8 mm	Altezza (pollici)	0,315 inch
Larghezza	240 mm	Larghezza (pollici)	9,449 inch
Peso netto	228 g		

#### **Temperature**

Temperatura d'esercizio	-20 - 60°C	Temperatura d'esercizio, min.	-20 °C	
Temperatura d'esercizio max	60 °C			

#### Dati del materiale

Materiale base della custodia	alluminio anodizzato rigido	Materiale di tenuta	PUR VO
Materiale anello filettato		Materiale dei terminali	Pressofusione di zinco,
	PA		nichelato

#### Dati di collegamento

Versione	Connettore maschio, diritto	Filettatura del collegamento	M12
Codifica	A	Coppia di serraggio	0,8 Nm
Cablaggio	Maschio 4 (trefoli: neri) comando bianco a LED, maschio 3 (trefoli: blu)		

#### Dati elettrici

Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale	0.317 A	
Potenza	7.6 W	Dimmerabile	Sì	

#### Dati tecnici del cavo

Cavo materiale	PUR	Colore della guaina	nero
Lunghezza del cavo	0,3 m	Sezione del conduttore	0,34 mm <sup>2</sup>

#### Dati tecnici generali

Classe consigliata secondo UL pe	r	Dispositivo elettronico su mater	riale
impiego in un alimentatore	NEC Classe 2	rotabile	Nessuno
Forma del modulo LED	Rettangolare	Tipo di collegamento	Presa di collegamento
Numero di LED	42	Colore spia (CCT)	Blue
Corrente spia	98 lm	Angolo di emissione	40 °
Colore dello spettro	445 - 460 nm	Livello di illuminazione	34 lux
Durata in servizio	60.000 h	Tipo di montaggio	Montaggio vite
Distanza foro	225 mm	Resistenza agli urti	IK05
Grado di protezione	IP67		

#### Classificazioni

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ECLASS 9.1	27-11-06-35
ECLASS 10.0	27-11-06-35	ECLASS 11.0	27-11-06-35
ECLASS 12.0	27-11-06-35		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

#### Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0

#### **Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E354496

#### **Download**

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Designation key WIL
Cataloghi	Catalogues in PDF-format



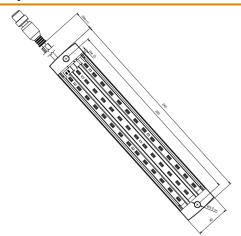
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

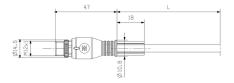
www.weidmueller.com

# Disegni

## Disegno quotato



## Disegno dettagliato



#### Schema dei poli

