

WLF12XW2000S24QP

LED pásek – v plastovém pouzdře

Technické údaje

Typ	WLF12XW2000S24QP
ID č.	3815859
Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	bílá
Vyzařovací úhel	120°
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ano
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	21.6...26.4 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _B	≤ 933 mA
Input power	22.4 W
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrová, WLF12
Rozměry	2025 x 12.8 x 6.4 mm
Materiál pouzdra	silikon
Window material	silikon, transparentní
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1, PVC
s hlásičem pohybu	ne
Okolní teplota	-25... +45 °C
Skladovací teplota	-35... +70 °C
Stupeň krytí	IP69K
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cULus, cURus

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	LC25C-WLF12-RGB7Q	3814883	Řídicí jednotka LED, pro provoz lineárního světla WLF12 ve standardní průmyslové síti 24 VDC, pro parametrizaci prostřednictvím softwaru Pro Editor.
	LC25C-WLF12-KQ	3814884	Řídicí jednotka LED, pro provoz lineárního světla WLF12 ve standardní průmyslové síti 24 VDC, pro parametrizaci prostřednictvím softwaru IO-Link.

Vlastnosti

- flexibilní lineární LED světlo
- denní bílá
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- napájecí napětí: 24 VDC
- připojení: kabel 150 se zástrčkou M12 x 1, přímá, 4pinová
- 10 x průhledné silikonové svorky LMBWLF12C jsou součástí dodávky
- kapacitní stmívací tlačítko LC15T-127AP1RBGP není součástí dodávky
- délka světla L: 2000 mm

Funkční princip

Produktová řada WLF12 s flexibilními lineárními LED svítidly byla rozšířena o jasný, denně bílý model pro průmyslové osvětlení pracovních ploch, skříní a strojů. Stejně jako jeho programovatelný protějšek RGB WLF12 Pro, nabízí tato varianta spolehlivý a dlouhotrvající světelný výstup v náročných podmínkách díky pouzdru s krytím IP69K se silikonovým pouzdem a pokročilým obvodům. Flexibilní konstrukce, kterou lze zkrátit na požadovanou délku, dává uživateli možnost umístit vysoce kvalitní světlo, kamkoli potřebuje. Vestavěný konektor M12 zjednodušuje instalaci a také umožňuje rychlou a bezpečnou montáž zařízení pomocí vysokopevnostního lepidla nebo jiného montážního příslušenství. Na rozdíl od verzí WLF12 RGB-PRO lze toto světlo připojit přímo k běžné průmyslové síti 24 VDC bez nutnosti použití řídicí jednotky. Model WLF12 je k dispozici v šesti délkách pouzdra od 300 do 4000 mm a lze jej přizpůsobit různým aplikacím a zkrátit na délku podle přání zákazníka v krocích po 50 mm, aby co nejlépe vyhovoval požadavkům konkrétní aplikace.