

WLS28-2XUV365-285GSQ

Lineární LED světla – v kovovém pouzdře



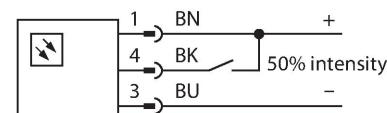
Technické údaje

Typ	WLS28-2XUV365-285GSQ
ID č.	3096283
Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	UV
Vlnová délka	360...370 nm
Luminous flux lumen	650 lm
Aperture angle degree	60 °
Vyzařovací úhel	široký úhel 40...80°
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	2stupňové
Vlastnosti barvy 1	UV, průběžný
Speciální vlastnosti	Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_b	≤ 660 mA
Input power	7.92 W
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	kvádrové pouzdro, WLS28-2
Rozměry	326 x 28 x 20.9 mm
Materiál pouzdra	kov, AL
Window material	sklo, čirý
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +70 °C

Vlastnosti

- dosah: 285 mm
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí: IP67 / IP69K
- barva: ultrafialová
- zástrčka M12 x 1 přímá 4pinová
- upevňovací úchytka SMBWLS28RA součástí dodávky

Schéma zapojení



Funkční princip

Průmyslová LED světla se výborně hodí do průmyslového prostředí při nízké spotřebě energie. Barevná teplota je mezi 6.000 a 7.100 Kelvinů (studená bílá). Intenzita světla závisí na modelu a pohybuje se v rozsahu 325 až 2 600 lumenů. Zapínání a vypínání je možné realizovat pomocí napájecího zdroje (10...30 VDC) nebo, u některých variant, pomocí integrovaného vypínače přímo na LED světle. Kromě toho je možné nastavením log. 1 na pin 4 nebo, u variant s vypínačem přepnutím do další polohy, snížit intenzitu světla na 50%. U některých modelů je možné ovládat intenzitu světla pomocí PWM signálu na pinu 4. K dispozici jsou i kaskádovatelné modely. Objednat lze i varianty s čirým nebo difúzním krytem nebo typy s vyzařovacím úhlem 25°.

Aplikační poznámka:
Kaskádování při napájení 12 V umožňuje celkovou délku 1,4 m. Kaskádování při napájení 24 V umožňuje celkovou délku 3,0 m. Kaskádování při napájení 30 V umožňuje celkovou délku 3,1 m.

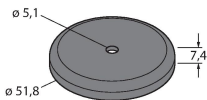
Technické údaje

Skladovací teplota	-40... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP65 IP67 IP69
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, UL

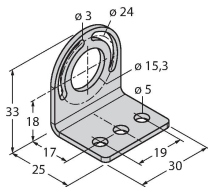
Při intenzitě světla 50% je možné specifikaci délek zdvojnásobit.

Příslušenství

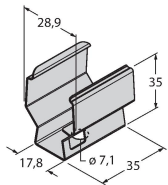
SMBWLSMAG	3019574
Magnetický držák pro montáž pracovních světel, 2 ks	



SMBWLS28RA	3015764
Montážní úchytka, úhlová, nerezová, pro světla WLS28, rozteč děr 5 mm, šrouby součástí dodávky	



SMBWLS28SP	3088063
nasunovací držák pro světla WLS28	



Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát