

Lineární LED světla v kovovém pouzdře WLS28-2XUV365-570GS



Typ	WLS28-2XUV365-570GS
ID č.	3096288

Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	UV
Vlnová délka	360...370 nm
Luminous flux lumen	1300 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 _e	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _e	≤ 1360 mA
Input power	16.32 W

Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	kvádrové pouzdro, WLS28-2
Materiál pouzdra	kov, AL
Window material	sklo, čirý
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	3
Okolní teplota	-40... +70 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90%
Stupeň krytí	IP65 IP67 IP69

Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, UL

- dosah: 570 mm
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí: IP67 / IP69K
- barva: ultrafialová
- PVC kabel 2 m
- 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.

Při intenzitě světla 50% je možné specifikaci délek zdvojnásobit.

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
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	