

WLS28-2XG430DSQ

Lineární LED světla – v kovovém pouzdře



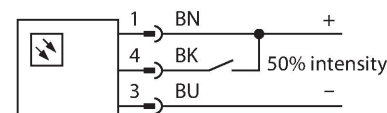
Technické údaje

Typ	WLS28-2XG430DSQ
ID č.	3092179
Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	zelená
Luminous flux lumen	975 lm
Aperture angle degree	60 °
Vyzařovací úhel	široký úhel 40...80°
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	2stupňové
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 405 lm
Speciální vlastnosti	Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_B	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_B	≤ 1010 mA
Input power	12.12 W
Mechanické údaje	
Lze kaskádovat	ne
Pouzdro	kvádrové pouzdro, WLS28-2
Rozměry	467 x 28 x 20.9 mm
Materiál pouzdra	kov, AL
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +70 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C

Vlastnosti

- dosah: 430 mm
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí: IP67 / IP69K
- barva: zelená
- 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 difuzním 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

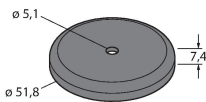
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP65 IP67 IP69
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, UL

Při intenzitě světla 50% je možné specifikaci délek zdvojnásobit.

Příslušenství

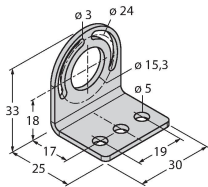
SMBWLSMAG	3019574
-----------	---------

Magnetický držák pro montáž pracovních světel, 2 ks



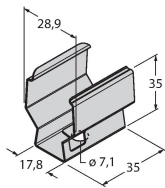
SMBWLS28RA	3015764
------------	---------

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