

WLS27CGR-285DSQ

Lineární LED světla – v plastovém pouzdře

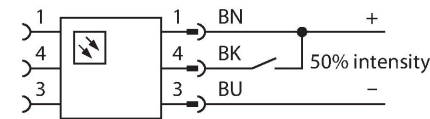
Technické údaje

Typ	WLS27CGR-285DSQ
ID č.	3096491
Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	zelená červená
Životnost LED (L70)	50000 h
Strmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 100 %, 300 lm
Vlastnosti barvy 2	červená, průběžný, 100 %, 200 lm
Speciální vlastnosti	odolnost vůči chemikáliím Wash down odolnost vůči chemikáliím
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _b	12...30 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	800 mA
Input power	7.2 W
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ano
Pouzdro	válcové pouzdro, WLS27
Rozměry	Ø 27 x 360 mm
Materiál pouzdra	plast, FDA kopolyester
Window material	kopolyester, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +70 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP66 IP67 IP69
Třída ochrany pro elektrický provozní prostředek	III
Testy / certifikáty	

Vlastnosti

- válcové světlo
- lze kaskádovat
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- zástrčka M12 x 1 přímá 4pinová
- délka světla L1: 286 mm
- délka pouzdra L2: 360 mm
- barva 1: zelená (intenzita 100 %)
- barva 2: červená (intenzita 100%)
- dvoubarevná signálka
- silné difuzní okno
- lze kaskádovat
- automatická kontrola teploty
- FDA
- součástí dodávky 2x nasunovací držák LMBWLS27EC

Schéma zapojení

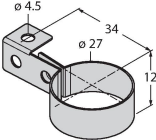
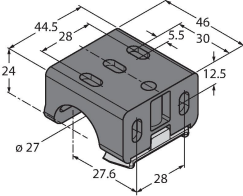
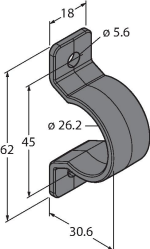
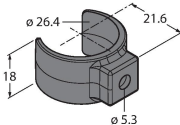


Funkční princip

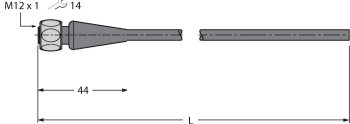
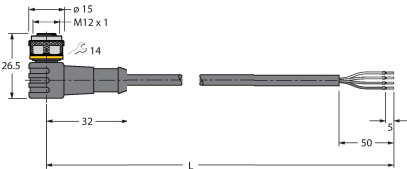
LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (12... 30 VDC). Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigen Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.

Applikationshinweis:
Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,1 m. Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

Příslušenství

LMBWLS27H	3094776	Montážní úchytka pro WLS27	LMBWLS27U	3094775	Univerzální montážní úchytka pro WLS27
					
LMBWLS27EC	3094774	Nasunovací úchytka pro WLS27	LMBWLS27SP	3094773	Nasunovací úchytka pro WLS27
					

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 5pinová, nerezová převlečná matice, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: šedé TPE, teplotní rozsah: -40... +105 °C
	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