

# WLS27CWR3-285DSQ

## signalizace stavu – Lineární světlo

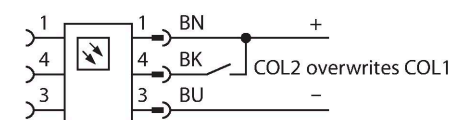
### Technické údaje

Typ	WLS27CWR3-285DSQ
ID č.	3097326
<b>Signal and display data</b>	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	bílá/červená
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	bílá, průběžný, 100 %, 475 lm
Vlastnosti barvy 2	červená, průběžný, 33 %, 65 lm
Speciální vlastnosti	odolnost vůči chemikáliím Wash down odolnost vůči chemikáliím
<b>Elektrické údaje</b>	
Napájecí napětí	12...30 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	800 mA
Input power	7.2 W
<b>Mechanické údaje</b>	
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
<b>Testy / certifikáty</b>	

### Vlastnosti

- válcové světlo
- lze kaskádovat
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- zástrčka M12 x 1 přímá 4pinová
- délka světla L1: 285 mm
- délka pouzdra L2: 360 mm
- barva 1: denní bílá (intenzita 100%)
- barva 2: červená (intenzita 33 %)
- dvoubarevná signálka
- automatická kontrola teploty
- FDA
- součástí dodávky 2x nasunovací držák LMBWLS27EC

### Schéma zapojení

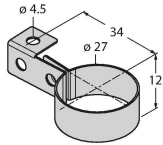


### Funkční princip

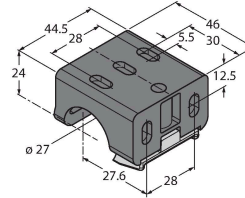
LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (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**

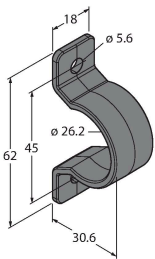
**LMBWLS27H** 3094776  
 Montážní úchytka pro WLS27



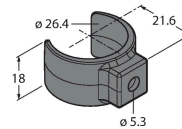
**LMBWLS27U** 3094775  
 Univerzální montážní úchytka pro WLS27



**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

WLS27CWR3-285DSQJ | 17-11-2023 17-41 | Změna údajů vyhrazena