

# WLS27XGYRXX3-0285DS24Q

## signalizace stavu – Lineární světlo

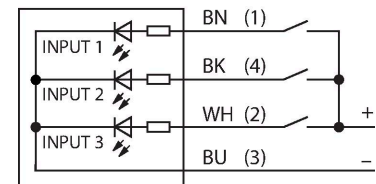
### Technické údaje

Typ	WLS27XGYRXX3-0285DS24Q
ID č.	3802045
<b>Signal and display data</b>	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	zelená žlutá červená
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 100 %, 400 lm
Vlastnosti barvy 2	žlutá, průběžný, 100 %, 570 lm
Vlastnosti barvy 3	červená, průběžný, 185 lm
Speciální vlastnosti	odolnost vůči chemikáliím Wash down odolnost vůči chemikáliím
<b>Elektrické údaje</b>	
Napájecí napětí	21.6...28.8 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	400 mA
Input power	7.2 W
<b>Mechanické údaje</b>	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, WLS27
Rozměry	Ø 27 x 351.5 mm
Materiál pouzdra	plast, FDA kopolyester
Window material	kopolyester, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +50 °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
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- zástrčka M12 x 1 přímá 4pinová
- Teplota prostředí: -40...+70 °C
- délka světla L1: 285 mm
- délka pouzdra L2: 351,5 mm
- barvy: zelená (COL 1), žlutá (COL 2), červená (COL 3)
- automatická kontrola teploty
- FDA
- součástí dodávky 2x nasunovací držák LMBWLS27EC

### Schéma zapojení

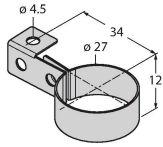


### Funkční princip

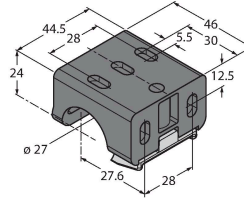
Průmyslová LED světla se výborně hodí do průmyslového prostředí při nízké spotřebě energie. Barevná teplota je mezi 6.000 a 7.100 Kelvinů (studená bílá). Intenzita světla závisí na modelu a pohybuje se v rozsahu 325 až 2600 lumenů. Zapínání a vypínání se provádí přivedením napájení (12...30 VDC). Dále je možné přivedením log "1" na pin 4 nastavit intenzitu 50%, u dvoubarevných typů dojde ke změně barvy. Plynulé ovládání intenzity je možné pomocí PWM signálu na pinu 4. K dispozici jsou i kaskadovatelné modely. Možné barvy: studená bílá, teplá bílá, zelená, červená, žlutá, modrá.

## Příslušenství

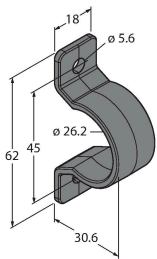
**LMBWLS27H** 3094776  
Montážní úchytka pro WLS27



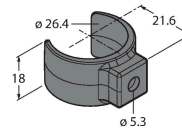
**LMBWLS27U** 3094775  
Univerzální montážní úchytka pro WLS27



**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