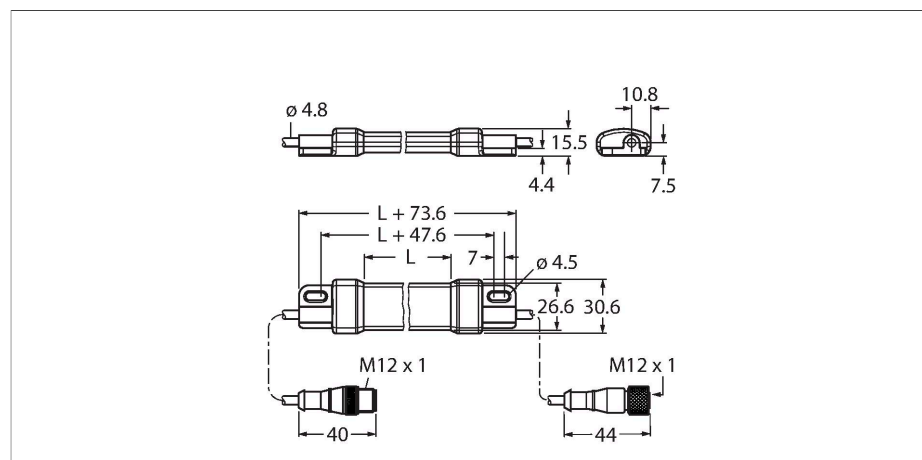


WLS15CDW0360DSQP

Lineární LED světla – v plastovém pouzdře



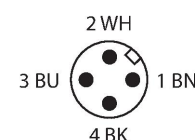
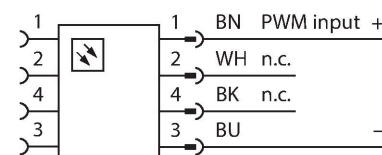
Technické údaje

Typ	WLS15CDW0360DSQP
ID č.	3802008
Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	bílá
Color temperature	4700... +5300 K
Aperture angle degree	60 °
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	PWM
Vlastnosti barvy 1	bílá, průběžný, 350 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	10...27 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_b	≤ 200 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	480 mA
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ano
Pouzdro	válcové pouzdro, WLS15
Rozměry	360 x 30.6 x 15.5 mm
Materiál pouzdra	plast, PC PA, eloxováno
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +60 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C

Vlastnosti

- Stupeň krytí IP 67
- Připojení: Kabel, PVC, 150 mm se 4pinovou zástrčkou M12x1
- Délka světelné plochy L: 286,4 mm
- Barva: studená bílá
- Intenzita světla ve vzdálenosti 0,5 m: 491 Lx
- Provozní napětí: 10...15 V DC nebo 20...27 V DC
- Lze stmívat vstupním signálem v rozmezí od 25 do 100 % s frekvencí až 1000 Hz
- Lze kaskádovat

Schéma zapojení



Funkční princip

Pracovní LED osvětlení se díky nízké spotřebě energie výborně hodí do průmyslového prostředí. Intenzita světla závisí na modelu a pohybuje se mezi 170 a 1400 lumeny. Zapínání a vypínání se provádí přivedením napájení (10...15 nebo 20...27 V DC). Tak lze řadu WLS15 provozovat v běžných 12V palubních sítích i v průmyslových 24V sítích. K dispozici jsou i kaskádovatelné modely. Jsou dostupné varianty se 2m kabelem nebo kratším

Technické údaje

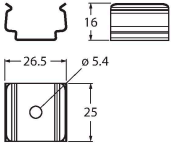
Stupeň krytí	IP66 IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cULus, cURus

kabelem se zástrčkou M12x1 nebo německou zástrčkou.
Poznámka k použití:
Kaskádování při napájení 12 V umožňuje celkovou délku osvětlení 2,4 m. Kaskádování při napájení 24 V umožňuje celkovou délku osvětlení 6,0 m.

Příslušenství

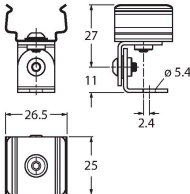
LMBWLS153802486

Montážní sada obsahuje 3 držáky pro montáž světel WLS15 na stěnu



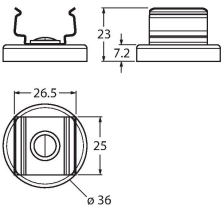
LMBWLS15-150S3802214

Montážní sada obsahuje dva nerezové držáky otočné o 150° pro montáž světel WLS15 na stěnu.



LMBWLS15MAG3802238

Montážní sada obsahuje dva držáky s magnetickou nohou pro montáž světel WLS15, držák unese až 16 lb.



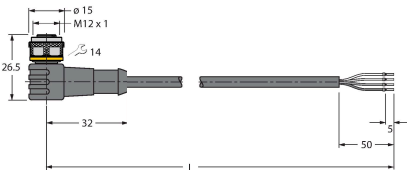
LMBWLS15TD3802296

Montážní sada obsahuje dvě oboustranné lepicí pásky pro montáž světel WLS15 na stěnu.

LMBWLS15TF3801144

Montážní sada obsahuje dvě oboustranné pěnové lepicí pásky z uretanu pro montáž světel WLS15 na stěnu.

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