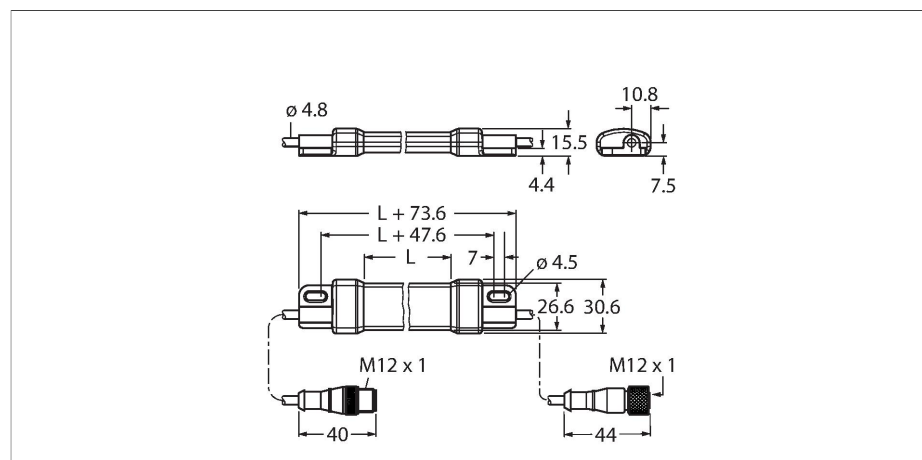


WLS15CWW0640DSQP

Lineární LED světla – v plastovém pouzdře



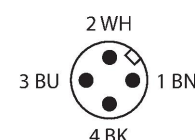
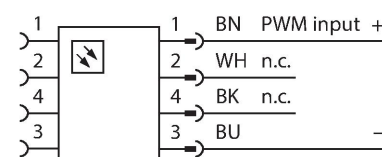
Technické údaje

Typ	WLS15CWW0640DSQP
ID č.	3802058
Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	bílá
Color temperature	2700... +3100 K
Aperture angle degree	60 °
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	PWM
Vlastnosti barvy 1	bílá, průběžný, 680 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _b	10...27 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _e	≤ 400 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	960 mA
Mechanické údaje	
Lze kaskádovat	ano
Pouzdro	válcové pouzdro, WLS15
Rozměry	640 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: 566,4 mm
- barva: bílá
- 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

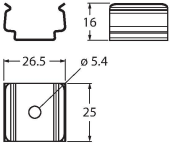
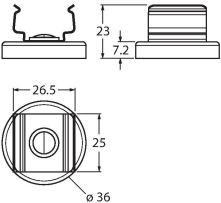
Pracovní LED osvětlení se díky nízké spotřebě energie výborně hodí do průmyslového prostředí. Intenzita světla závisí na modelu a pohybuje se mezi 170 a 1400 lumeny. Zapínání a vypínání se provádí přivedením napájení (10...15 nebo 20...27 V DC). Tak lze řadu WLS15 provozovat v běžných 12V palubních sítích i v průmyslových 24V sítích. K dispozici jsou i kaskádovatelné modely. Jsou dostupné varianty se 2m kabelem nebo kratším kabelem se zástrčkou M12x1 nebo německou zástrčkou.

Technické údaje

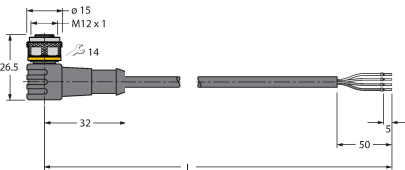
Stupeň krytí	IP66 IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cULus, cURus

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

LMBWLS15	3802486	Montážní sada obsahuje 3 držáky pro montáž světel WLS15 na stěnu	LMBWLS15-150S	3802214	Montážní sada obsahuje dva nerezové držáky otočné o 150° pro montáž světel WLS15 na stěnu.
					
LMBWLS15MAG	3802238	Montážní sada obsahuje dva držáky s magnetickou nohou pro montáž světel WLS15, držák unese až 16 lb.	LMBWLS15TD	3802296	Montážní sada obsahuje dvě oboustranné lepicí pásy pro montáž světel WLS15 na stěnu.
					
LMBWLS15TF	3801144	Montážní sada obsahuje dvě oboustranné pěnové lepicí pásy 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