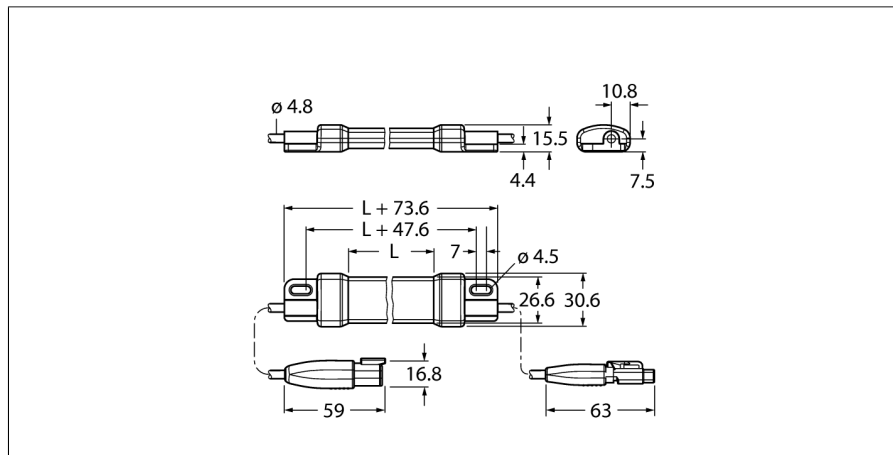


Lineární LED světla v plastovém pouzdře WLS15CWW0500DSQS



Typ	WLS15CWW0500DSQS
ID č.	3802063

Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	bílá
Color temperature	2700... +3100K
Aperture angle degree	60 °
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	PWM
Vlastnosti barvy 1	bílá, průběžný, 510 lm

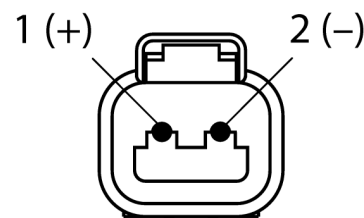
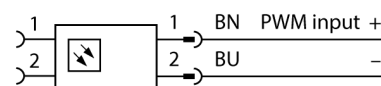
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_n	10...27 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_n	≤ 300 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	720 mA

Mechanické údaje	
Lze kaskádovat	ano
Pouzdro	válcové pouzdro, WLS15
Materiál pouzdra	plast, PC, eloxováno
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	kabel s konektorem, Deutsch DTM04-2P, 0.15 m, PVC
Počet žil	2
Okolní teplota	-40... +60 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP66
	IP67

Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cULus, cURus

- stupeň krytí IP67
- připojení: PVC kabel 150 mm s 2pinovým konektorem Deutsch DTM
- délka světelné plochy L: 426.4 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

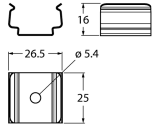
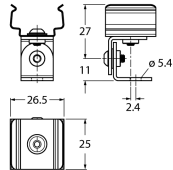
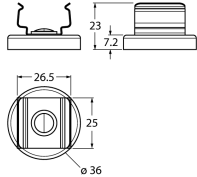
Pracovní LED osvětlení se díky nízké spotřebě energie výborně hodí do průmyslového prostředí. Intenzita světla závisí na modelu a pohybuje se mezi 170 a 1400 lumeny. Zapínání a vypínání se

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.

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

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
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 pásky pro montáž světel WLS15 na stěnu.	
LMBWLS15TF	3801144	Montážní sada obsahuje dvě oboustranné pěnové lepicí pásky z uretanu pro montáž světel WLS15 na stěnu.	