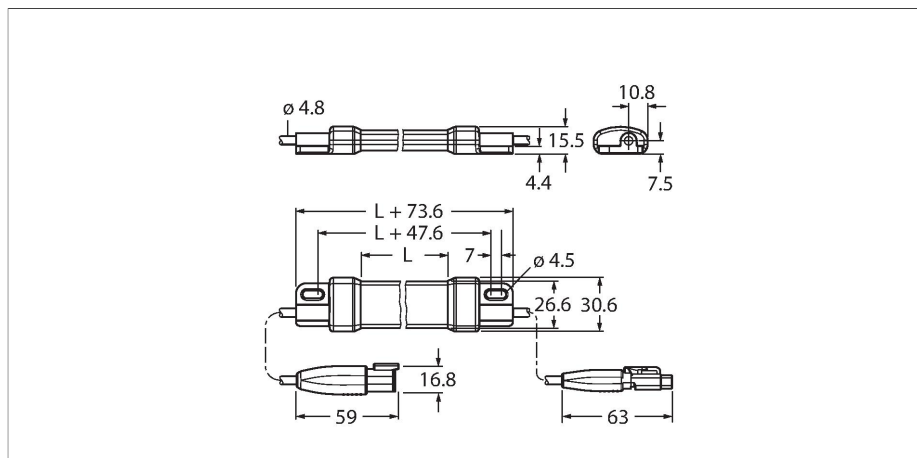


WLS15CDW0500DSQS

Lineární LED světla – v plastovém pouzdře



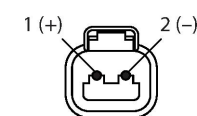
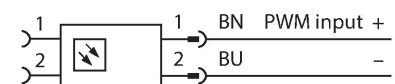
Technické údaje

Typ	WLS15CDW0500DSQS
ID č.	3802015
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, 525 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	10...27 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_b	≤ 300 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	720 mA
Mechanické údaje	
Lze kaskádovat	ano
Pouzdro	válcové pouzdro, WLS15
Rozměry	500 x 30.6 x 15.5 mm
Materiál pouzdra	plast, PC PA, 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

Vlastnosti

- stupeň krytí IP67
- připojení: PVC kabel 150 mm s 2pinovým konektorem Deutsch DTM
- délka světelné plochy L: 426.4 mm
- Barva: studená bílá
- Intenzita světla ve vzdálenosti 0,5 m: 679 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

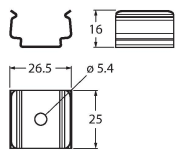
Stupeň krytí	IP66 IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cULus, cURus

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

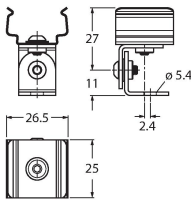
LMBWLS15	3802486
----------	---------

Montážní sada obsahuje 3 držáky pro montáž světel WLS15 na stěnu



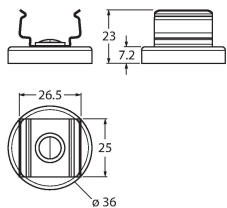
LMBWLS15-150S	3802214
---------------	---------

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.