

WLS28-2CW145DXQ

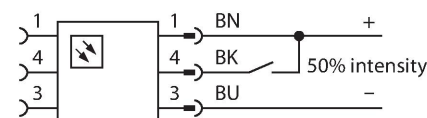
Oświetlenie liniowe LED – W metalowej obudowie



Cechy charakterystyczne

- Kaskadowe
- Promień: 145mm
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Stopień ochrony: IP50
- Kolor: Biały
- Złącze męskie M12 x 1, proste, 4-pinowe
- W zestawie uchwyt montażowy SMBWLS28RA

Schemat podłączenia



Zasada działania

Światła robocze LED o wysokiej efektywności energetycznej doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Temperatura barwy światła mieści się w zakresie 6000 i 7100 K (zimne białe). Zależnie od wykonania strumień świetlny wynosi od 325 do 2600 lumenów. Niektóre oświetlenia robocze są załączane bezpośrednio po podłączeniu zasilania (10...30 VDC), a inne za pomocą przycisku. Ponadto jasność oświetlenia LED może zostać zmniejszona o 50% poprzez podanie sygnału wysokiego na pin 4 lub, dla wersji z przyciskiem, przez zmianę położenia przełącznika. W niektórych modelach istnieje możliwość zmniejszenia natężenia światła za pomocą sygnału PWN (pin 4). Dostępne są wersje kaskadowe. Jak również wersje z przezroczystą lub matową osłoną LED oraz z soczewką skupiającą w zakresie 25°.

Uwagi aplikacyjne:

Długość połączenia kaskadowego przy zasilaniu 12 V: 1,4m. Długość połączenia kaskadowego przy zasilaniu 24 V: 3 m. Długość połączenia kaskadowego przy zasilaniu 30 V: 3,1 m.

Przy intensywności światła na poziomie 50 % należy podwoić specyfikacje dotyczące długości.

Dane techniczne

Typ	WLS28-2CW145DXQ
Nr kat.	3087810
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	biały
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	325 lm
Aperture angle degree	60 °
Kąt wiązki	szeroka wiązka 40–80°
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Dwustopniowy
Cechy koloru 1	Biały, Stałe włączony, 300 lm
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_b	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_b	≤ 330 mA
Input power	3.96 W
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Tak
Wykonanie	Prostopadłościenny, WLS28-2
Wymiary	194 x 28 x 20.9 mm
Materiał obudowy	Metal, AL
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C

Dane techniczne

Wilgotność względna	0...90 %
Stopień ochrony	IP50
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL

Akcesoria

SMBWLSMAG	3019574
Magnetyczny uchwyt do montażu świateł roboczych i czujników, 2 szt.	



SMBWLS28RA	3015764
Metalowy uchwyt montażowy, kątowny, dla oświetleń roboczych WLS28, otwory 5 mm, wkręt ustalający w zestawie	



SMBWLS28SP	3088063
Uchwyt zatrzaskowy do mocowania oświetlenia roboczego WLS28	



Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowne, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus