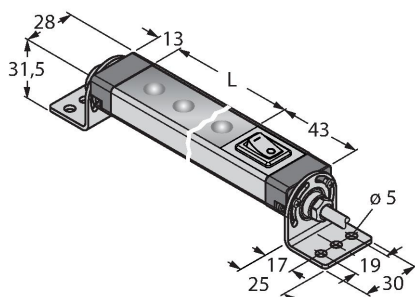


WLS28-2XW285DXPB

Oświetlenie liniowe LED – W metalowej obudowie



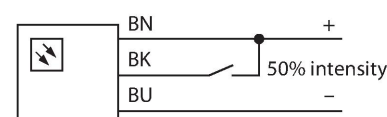
Dane techniczne

Typ	WLS28-2XW285DXPB
Nr kat.	3087963
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	biały
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	650 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, 600 lm
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_B	≤ 660 mA
Input power	7.92 W
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Prostopadłościenny, WLS28-2
Wymiary	354.5 x 28 x 25 mm
Materiał obudowy	Metal, AL
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Kabel, 2 m, PVC
Liczba żył przewodu	3
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C

Cechy charakterystyczne

- Przelącznik zał./wyl.
- Promień: 285mm
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Stopień ochrony: IP50
- Kolor: Biały
- Przewód PVC 2 m
- 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.

Dane techniczne

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

Długość połączenia kaskadowego przy zasilaniu 30 V: 3,1 m.
Przy intensywności światła na poziomie 50 % należy podwoić specyfikacje dotyczące długości.

Akcesoria

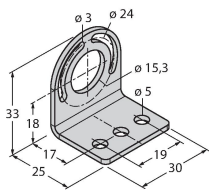
SMBWLSMAG 3019574

Magnetyczny uchwyt do montażu
światel 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

