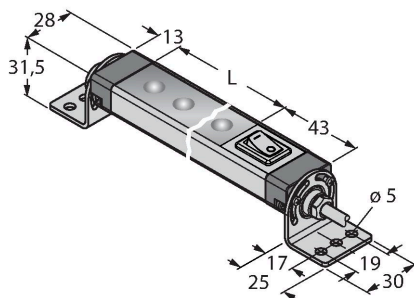


WLS28-2CW430L25XPB

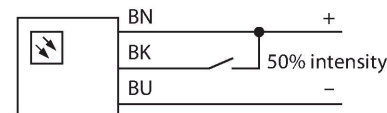
Oświetlenie liniowe LED – W metalowej obudowie



Cechy charakterystyczne

- Przelącznik zał./wył.
- Kaskadowe
- Promień: 430mm
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Stopień ochrony: IP50
- Kolor: Biały
- Przewód PVC 2 m
- Okienko z soczewką 25-stopniową
- W zestawie uchwyt montażowy SMBWLS28RA

Schemat podłączenia



Dane techniczne

Typ	WLS28-2CW430L25XPB
Nr kat.	3087788
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	biały
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	975 lm
Aperture angle degree	25 °
Kąt wiązki	25 °
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Dwustopniowy
Cechy koloru 1	Biały, Stałe włączony, 900 lm
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _B	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I _B	≤ 1010 mA
Input power	12.12 W
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Tak
Wykonanie	Prostopadłościenny, WLS28-2
Wymiary	503.5 x 28 x 32.2 mm
Materiał obudowy	Metal, AL
Window material	akryl, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Kabel, 2 m, PVC
Liczba żył przewodu	3
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C

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.

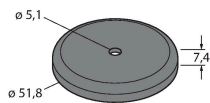
Dane techniczne

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

Akcesoria

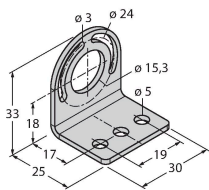
SMBWLSMAG 3019574

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

