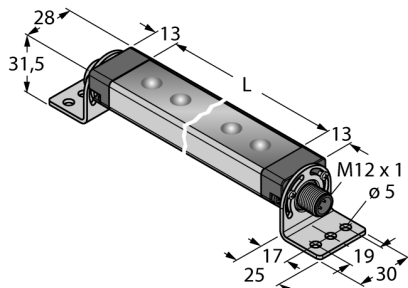


oświetlenie robocze
oświetlenie liniowe
WLS28-2XW430L25XQ

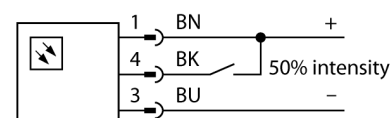
TURCK

Industrial
Automation



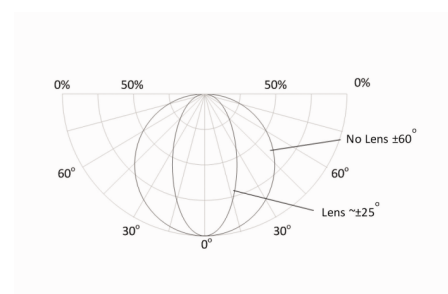
- **Promień: 430mm**
- **Napięcie zasilania: 12...30 VDC**
- **Stopień ochrony: IP50**
- **Kolor: Zimny biały**
- **Złącze męskie M12 x 1, proste, 4-pinowe**
- **Okno z soczewką skupiającą 25 stopni**
- **W zestawie uchwyt montażowy SMBWLS28RA**

Schemat podłączenia



Zasada działania

Efektywne energetycznie oświetlenia robocze LED 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 wykonania kaskadowe. Jak również wersje z przezroczystą lub matową osłoną LED oraz z soczewką skupiającą w zakresie 25°.



Typ	WLS28-2XW430L25XQ
Nr kat.	3088020
Cel	Oświetlenie robocze LED
Tryb pracy	Oświetlenie liniowe
kaskadowe	nie
Wykonanie	Prostopadłościenny
Nazwa obudowy	WLS28-2
Wymiary	468 x 28 x 21 mm
Materiał obudowy	Metal, AL
Window material	akryl, przezroczysty
Kąt wiązki	średnia wiązka 20–40°
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, 4-przewodowy
Okres użyteczności	50000 h
Klasa ochrony	IP50
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C
Wilgotność względna	≤ 90 %
Certyfikaty	CE, UL
Napięcie zasilania	12...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 1010 mA
Input power	12.12 W
Rodzaj światła	biały
Color temperature	6000...+7100K
Luminous flux lumen	975 lm
Aperture angle degree	25 °
Możliwość ściemnienia	Dwustopniowy

oświetlenie robocze
oświetlenie liniowe
WLS28-2XW430L25XQ

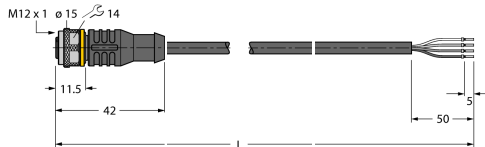
TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMBWLSMAG	3019574	Magnetyczny uchwyt montażowy do metalowych powierzchni	
SMBWLS28RA	3015764	Metalowy uchwyt montażowy, kątowy, dla oświetleń roboczych WLS28, otwory 5 mm	
SMBWLS28SP	3088063	Uchwyt zatrzaskowy	

Akcesoria - okablowanie

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
RKC4.4T-2/TEL	6625013	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-pi- nowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com	
WKC4.4T-2/TEL	6625025	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-pi- nowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com	