

WLS28PXRGBW1130XKQ

Oświetlenie liniowe LED – W metalowej obudowie



Dane techniczne

Typ	WLS28PXRGBW1130XKQ
Nr kat.	3811000
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	RGB
Aperture angle degree	60 °
Kąt wiązki	szeroka wiązka 40–80°
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Sterowany za pomocą IO-Link
Cechy koloru 1	RGBW
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _B	18...30 V DC
Prąd znamionowy DC I _o	≤ 3040 mA
Input power	36.48 W
Protokół komunikacyjny	IO-Link
Typowy czas odpowiedzi	< 45 ms
IO-Link	
Specyfikacja IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Process data width	16 bit
Frame type	Type_2_2
Funkcja styk 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie

Cechy charakterystyczne

- DIODY LED RGB
- Wielobarwne oświetlenie liniowe
- Parametryzacja za pomocą IO-Link
- W zestawie uchwyt montażowy SMBWLS28RA

Schemat podłączenia

3 BU	–
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

Zasada działania

Światła są wyposażone w diody LED RGB. Interfejs IO-Link zapewnia pełny dostęp do ustawień sterowania poszczególnymi diodami LED, kolorami, błyskaniem, intensywnością i animacją. Diody są wyposażone w 6 różnych temperatur bieli i 13 kolorów z palety RGB. Możliwe jest również utworzenie kolorów zdefiniowanych przez użytkownika.

Light Length	Typical Current			Maximum Current
	18 VDC	25 VDC	30 VDC	A
145 mm	0.240	0.180	0.150	0.275
285 mm	0.480	0.360	0.300	0.550
430 mm	0.720	0.540	0.450	0.825
570 mm	0.960	0.720	0.600	1.100
850 mm	1.440	1.080	0.900	1.650
1130 mm	1.920	1.440	1.200	2.200

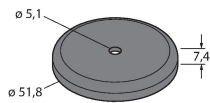
Dane techniczne

Wykonanie	Prostopadłościenny, WLS28-2
Wymiary	1173 x 28 x 21 mm
Materiał obudowy	Metal, AL
Window material	Poliwęglan, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C
Wilgotność względna	0...90 %
Stopień ochrony	IP50
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL

Akcesoria

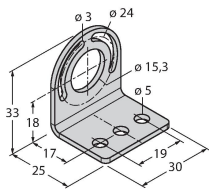
SMBWLSMAG 3019574

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

