

Lineární LED světla v kovovém pouzdře WLS28PXRGBW570L25XKQ



Typ	WLS28PXRGBW570L25XKQ
ID č.	3811008

Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	RGB
Aperture angle degree	25 °
Vyzařovací úhel	střední úhel 20...40°
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	nastavení pomocí IO-Link
Vlastnosti barvy 1	RGBW

Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_s	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_s	≤ 1360 mA
Input power	16.32 W
Komunikační protokol	IO-Link
Reakční čas typicky	< 45 ms

IO-Link	
IO-Link specifikace	V 1.1
Komunikační režim	COM 2 (38.4 kBaud)
Procesní data	16 bit
Typ datového rámce	Type_2_2
Funkce pinu 4	IO-Link
Maximální délka kabelu	20 m

- dosah: 570 mm
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí: IP50
- RGB-LED
- vícebarevné světlo
- nastavení pomocí IO-Link
- upevňovací úchytka SMBWLS28RA součástí dodávky

Schéma zapojení

3 BU	-
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

Funkční princip

Světlo používá RGB LED. Rozhraní IO-Link poskytuje plný přístup k nastavení pro ovládání jednotlivých LED, barev, blikání, intenzity a animace. Světla jsou vybavena 6 různými teplotami bílé barvy a 13 barvami z barevného prostoru RGB. Je také možné vytvořit vlastní barvy.

Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	kvádrové pouzdro, WLS28-2
Materiál pouzdra	kov, AL
Window material	akrylát, čirý
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +50 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90%
Stupeň krytí	IP50
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, UL

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
SMBWLSMAG	3019574	Magnetický držák pro montáž pracovních světel, 2 ks	
SMBWLS28RA	3015764	Montážní úchytka, úhlová, nerezová, pro světla WLS28, rozteč děr 5 mm, šrouby součástí dodávky	
SMBWLS28SP	3088063	nasunovací držák pro světla WLS28	