

LED-Linienleuchte im Metallgehäuse WLS28PXRGBW570XQ



Typ	WLS28PXRGBW570XQ
Ident-No.	3810984

Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	RGB
Öffnungswinkel	60 °
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	programmierbar
Merkmale Farbe 1	RGBW
Besondere Merkmale	E/A Modul kompatibel

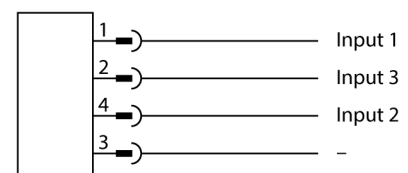
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 1360 mA
Leistung	16.32 W
Kommunikationsprotokoll	BannerBus (ProEditor kompatibel)
Ansprechzeit typisch	< 300 ms

Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Quader, WLS28-2
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90%
Schutzart	IP50

Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL

- Lichtlänge: 570mm
- Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP50
- RGB-LEDs
- Mehrfarbige Linienleuchte
- Parametrierung über Pro Editor Software
- Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Diese Leuchten verfügen über RGB-LEDs. Über drei Eingangssignale lässt sich eine von sieben vordefinierten Lichtfarben bzw. Lichtanimationen in der Standard Einstellung ansteuern. Die Logiktable zeigt dabei auf, welcher Eingang beschaltet werden muss:

State 1 = weiß

State 2 = grün

State 3 = rot

State 4 = gelb

State 5 = blau springt, Hintergrund weiß

State 6 = weiß, Enden rot blinkend

State 7 = warm weiß

Mit der Pro Editor Software können diese Leuchten in den erweiterten Einstellungen benutzerdefiniert Konfiguriert werden.

	Input 1	Input 2	Input 3
State 1	x		
State 2		x	
State 3			x
State 4	x	x	
State 5	x		x
State 6		x	x
State 7	x	x	x

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SMBWLSMAG	3019574	Magnetbefestigung zur Montage von Arbeitsleuchten und Sensoren, 2 Stück	
SMBWLS28RA	3015764	Montagewinkel, abgewinkelt, Metall, für WLS28 Arbeitsleuchten, 5 mm Bohrlöcher, Zweierset, Schraubenset enthalten	
SMBWLS28SP	3088063	Schnapphalterung zur Montage von WLS28 Arbeitsleuchten	