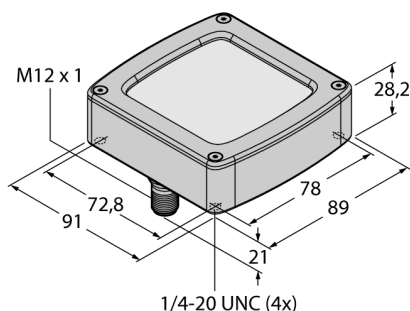


LED-Flächenleuchte im Metallgehäuse WLC90WGL30RPWMQ



Typ	WLC90WGL30RPWMQ
Ident-No.	3092442

Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Flächenleuchte
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	6000...+7100K
Lichtstrom	700 lm
Öffnungswinkel	30 °
Abstrahlwinkel	30°
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	PWM
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 700 lm
Besondere Merkmale	Chemikalienbeständig Wash down Chemikalienresistent

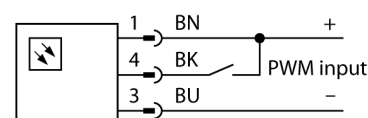
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_s	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_s	≤ 850 mA
Leistung	10.2 W

Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Quader, WLC90
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Glas, klar
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Schutzart	IP67 IP68 IP68

Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL

- Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart IP67 / IP69K
- Umgebungstemperatur: -40...+70° C
- Fenstermaterial: Borosilikat Glas
- Öffnungswinkel: 30°
- Befestigung über 4x 1/4"-20 UNC Schrauben
- Farbe: Weiß
- Interne Temperaturregelung
- Dimmbar über PWM-Eingang

Anschlussbild



Funktionsprinzip

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Tageslichtbereich zwischen 6.000 und 7.100 Kelvin. Der Lichtstrom beträgt 700 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (10..30 VDC).

Lichtstrom

Die Arbeitsleuchten sind mit 8°, 15° und 30° Öffnungswinkel erhältlich.

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SMBAMS70AS	3012127	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für WLC90 Arbeitsleuchten, Schraubenset enthalten	
LMBWLC90PT	3086466	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, 2-teilig, gegenseitig drehbar, für WLC90 Arbeitsleuchten, Schraubenset enthalten	