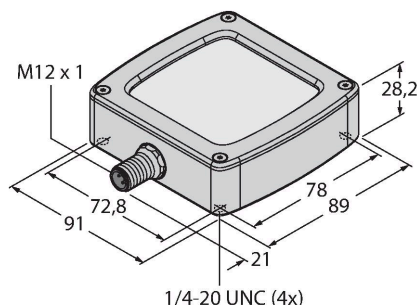


WLC90WGL8Q

Ledgebiedsverlichting – In de metalen behuizing



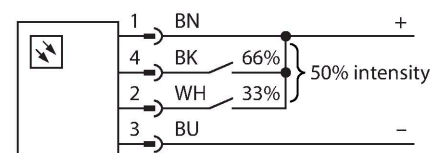
Technische gegevens

Type	WLC90WGL8Q
Identnr.	3086533
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Oppervlaklicht
Lichtsoort	wit
Color temperature	6000...+7100 K
Luminous flux lumen	700 lm
Aperture angle degree	8 °
Uitstralingshoek	8°
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	2-traps
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 700 lm
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Wash down Bestand tegen chemicaliën
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _s	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I _s	≤ 850 mA
Input power	10.2 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	Rechthoekig, WLC90
Afmetingen	91 x 110 x 28.2 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL
Window material	glas, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC

Kenmerken

- Operating voltage: 12...30 VDC
- Protection class IP67/IP69K
- Ambient temperature: -40 °C...+70 °C
- Window material: borosilicate glass
- Opening angle: 8°
- Mounted via 4 × 1/4"-20 UNC screws
- Kleur: Wit
- Interne temperatuurregeling
- M12 × 1 male connector, 4-pin, side outlet

Aansluitschema



Functieprincipe

LED-werkpostlichten zijn uitstekend geschikt voor industriële toepassingen met een gering energieverbruik. De kleurtemperatuur ligt in het daglichtbereik tussen 6.000 en 7.100 Kelvin. De lichtstroom bedraagt 700 lumen. Het in-/uitschakelen gebeurt via het aansluiten van de nodige voedingsspanning (10..30 VDC).
lichtstroom
De werkclampen zijn beschikbaar met 8°, 15° en 30° openingshoek.

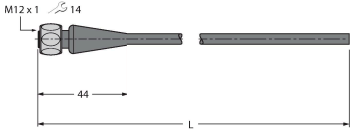
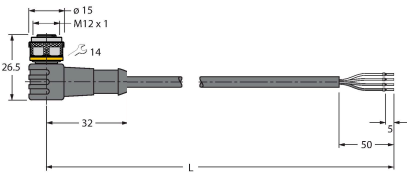
Technische gegevens

Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP67 IP68 IP68
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL

Toebehoren

SMBAMS70AS	3012127	LMBWLC90PT	3086466
Montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor WLC90-werklampen, schroevenset inbegrepen		Montagebeugel, haaks, roestvast staal, 2-delig, onderling draaibaar, voor WLC90-werklampen, schroevenset inbegrepen	

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, roestvaststalen moer, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: TPE, grijs; temperatuurbereik: -40 °C...+105 °C
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring