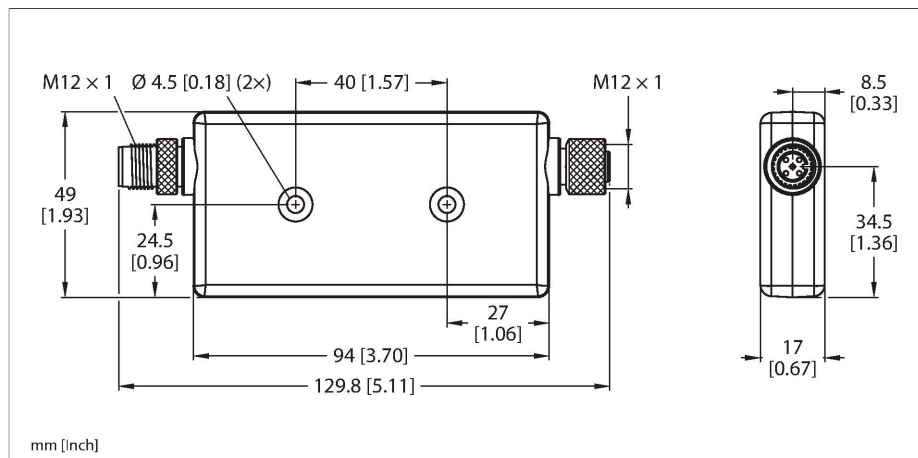


WLR95WQ

Lineaire ledlamp – In de kunststof behuizing



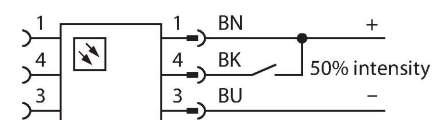
Technische gegevens

Type	WLR95WQ
Identnr.	3814888
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Oppervlaklicht
Lichtsoort	wit
Color temperature	5500...+7500 K
Luminous flux lumen	600 lm
LED-levensduur (L70)	70000 h
Dimbaar	2-traps
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 230 mA
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Ja
Bouwvorm	Rechthoekig, WLR95
Afmetingen	17 x 1293.8 x 49 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, TPU
Window material	kunststof, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP67 IP68

Kenmerken

- Kan in serie worden geschakeld
- Cascadeerbaar
- Beschermingsklasse: IP67/IP69K
- Aansluiting: Connector/contraconnector, beide M12 x 1, 4-polig,
- Kleur: wit
- Verlichtingssterkte: 740 lx bij 0,5 m
- Bedrijfsspanning: 12-30 VDC
- 50% dimbaar via ingangssignaal

Aansluitschema



Functieprincipe

De ledwerklampen met een gering energieverbruik zijn uitstekend geschikt voor industriële toepassingen. De kleurtemperatuur ligt tussen 6000 en 7100 °K (koel wit). Afhankelijk van het model is de lichtstroom 325 of 2600 lm. De werklampen worden in- en uitgeschakeld door de vereiste voedingsspanning (10...30 V DC) aan te sluiten resp. los te koppelen of, bij bepaalde varianten, met een schakelaar direct op de ledlamp. Bovendien kan de ledlamp worden gedimd tot 50% van zijn lichtopbrengst door een hoog signaal op PEN 4 te activeren of, bij de varianten met schakelaar, met een extra schakelaarstand. Bij bepaalde modellen is de lichtopbrengst traploos dimbaar via een PWM-sigitaal op PEN 4. Er zijn ook in serie aan te sluiten uitvoeringen verkrijgbaar. Er zijn varianten verkrijgbaar met een doorzichtig of ondoorzichtig kunststof venster en een lens met een diafragma van 25°.

Technische gegevens

Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UKCA, cULus, ULMX-NOM

Applicatietip:
Serieschakeling met een 12V-voeding maakt een totale lichtlengte van 1,4 m mogelijk.
Serieschakeling met een 24V-voeding maakt een totale lichtlengte van 3,0 m mogelijk.
Serieschakeling met een 30V-voeding maakt een totale lichtlengte van 3,1 m mogelijk.
Bij een lichtintensiteit van 50% moeten de opgegeven lengtes worden verdubbeld.