

WLS28-2XW1130DXQ
Lineaire ledlamp – In de metalen behuizing



Technische gegevens

Type	WLS28-2XW1130DXQ
Identnr.	3088009
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit
Color temperature	6100...+7000 K
Aperture angle degree	60 °
Uitstralingshoek	breed stralend 40-80°
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	2-traps
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 2400 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _B	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I _B	≤ 3040 mA
Input power	36.48 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	Rechthoekig, WLS28-2
Afmetingen	1173 x 28 x 21 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %

Kenmerken

- **Kleur:** Wit
- **connector, recht, M12 x 1, 4-polig**
- **bevestigingsbeugel SMBWLS28RA meegeleverd**

Aansluitschema



Functieprincipe

LED-werkklampen zijn uitstekend geschikt voor industriële toepassingen met een gering energieverbruik. De kleurtemperatuur ligt tussen 6.000 en 7.100 Kelvin (koudwit). De lichtstroom bedraagt afhankelijk van het model 325 en 2600 lumen. Het in-/uitschakelen gebeurt ofwel door de verbinding met de vereiste voedingsspanning (10... 30 V DC) ofwel met de bij enkele varianten geïntegreerde schakelaar direct aan de LED-lamp. Bovendien kan door de aansturing van een high signal op PIN4, of bij de varianten met schakelaar d.m.v. een andere schakelaarpositie, 50% van hun lichtintensiteit worden gedicke. Traploos dimmen van het lichtvermogen is bij enkele modellen mogelijk via een PWM-sigaal op PIN4. Versies waarbij montage in cascade mogelijk is, zijn ook verkrijgbaar. Varianten met helder of diffuus kunststof venster alsook met een openingslens met 25° zijn beschikbaar.

Toepassingstip:
Cascademontage bij 12 V voeding biedt een totale lichtlengte van 1,4 m. Cascademontage bij 24 V voeding biedt een totale lichtlengte van 3,0 m. Cascademontage bij 30 V voeding biedt een totale lichtlengte van 3,1 m.

Technische gegevens

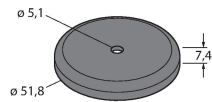
Beschermingsgraad	IP50
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL

Bij een lichtintensiteit van 50% moeten de opgegeven lengtes worden verdubbeld.

Toebehoren

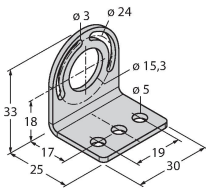
SMBWLSMAG	3019574
-----------	---------

Magnetische bevestiging voor het monteren van werkclampen en sensoren, 2 stuks



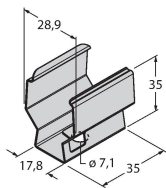
SMBWLS28RA	3015764
------------	---------

Montagebeugel, haaks, metaal, voor WLS28 werkclampen, 5 mm boorgaten, set van twee, schroevenset meegeleverd

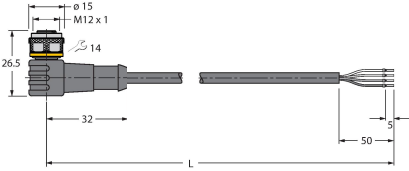


SMBWLS28SP	3088063
------------	---------

Klikhouder voor montage van WLS28-werkclampen



Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	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