

WLS28-2XW145L25SQ

LED-lampen – Work light strip



Technische gegevens

Type	WLS28-2XW145L25SQ
Identnr.	3088114
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	325 lm
Aperture angle degree	25 °
Uitstralingshoek	25°
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	2-traps
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 300 lm
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 330 mA
Input power	3.96 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	Rechthoekig, WLS28-2
Afmetingen	185 x 28 x 32.2 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL
Window material	acryl, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	4

Kenmerken

- lichtlengte: 145mm
- bedrijfsspanning: 12...30V dc
- beschermingsgraad: IP67/IP69K
- Kleur: Wit
- connector, recht, M12 x 1, 4-polig
- venster met 25 graden lens
- bevestigingsbeugel SMBWLS28RA meegeleverd

Aansluitschema



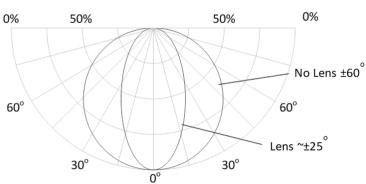
Functieprincipe

LED-werklampen 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 gedimd. Traploos dimmen van het lichtvermogen is bij enkele modellen mogelijk via een PWM-sigitaal 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:

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP65 IP67 IP69
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL

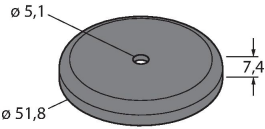
Cascademontage bij 12 V voeding biedt een totale lichtlengte van 1,4 m. Cascademontage bij 24 V voeding biedt een totale lichtlengte van 3,0 m. Cascademontage bij 30 V voeding biedt een totale lichtlengte van 3,1 m. Bij een lichtintensiteit van 50% moeten de opgegeven lengtes worden verdubbeld.



Toebehoren

SMBWLSMAG

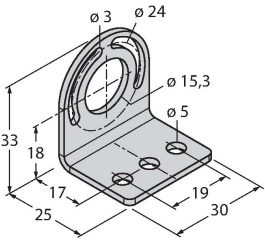
3019574



Magnetische montagebeugel voor bevestiging op metalen oppervlakken voor montage van WLS28-werklampen

SMBWLS28RA

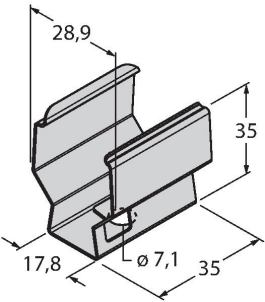
3015764



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

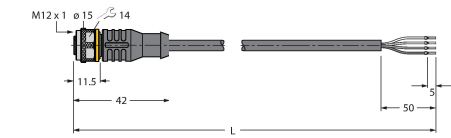
SMBWLS28SP

3088063



Klikhouder voor montage van WLS28-werkplampen

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com

Afmetingen	Type	Identnr.	
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com