

WLS28-2CW990SQ

LED-lampen – Work light strip



Kenmerken

- in cascade monteerbaar
- lichtlengte: 990mm
- bedrijfsspanning: 12...30V dc
- beschermingsgraad: IP67/IP69K
- Kleur: Wit
- connector, recht, M12 x 1, 4-polig
- bevestigingsbeugel SMBWLS28RA meegeleverd

Aansluitschema



Funcieprincipe

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: 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.

Technische gegevens

Type	WLS28-2CW990SQ
Identnr.	3087896
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	2275 lm
Aperture angle degree	60 °
Uitstralingshoek	breed stralend 40-80°
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	2-traps
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 2800 lm
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 2590 mA
Input power	31.08 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	ja
Bouwworm	Rechthoekig, WLS28-2
Afmetingen	1039 x 28 x 21 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL
Window material	Polycarbonaat, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1, PVC
Aantal aders	4

Technische gegevens

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



Toebehoren

SMBWLSMAG

3019574

Diagram of the SMBWLSMAG magnetic mounting bracket. It is a circular disc with a central hole. Dimensions: outer diameter 51.8, inner hole diameter 5.1, and thickness 7.4.

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

SMBWLS28RA

3015764

Diagram of the SMBWLS28RA L-shaped mounting bracket. It is made of metal and has a 90-degree bend. Dimensions: overall width 30, overall height 33, flange width 17, flange height 18, and mounting hole diameter 5. There are also dimensions for the bracket's thickness and the hole for the lamp (15.3).

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

SMBWLS28SP

3088063

Diagram of the SMBWLS28SP click holder. It is a rectangular component with a central slot. Dimensions: overall width 35, overall height 35, and slot width 17.8. There are also dimensions for the slot's depth (28.9) and the holder's thickness (7.1).

Klikhouder voor montage van WLS28-werklampen

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
Diagram of the RKC4.4T-2/TEL cable connector. It is a straight connector with an M12 x 1 thread. Dimensions: overall length 42, thread length 11.5, and connector diameter 14.	RKC4.4T-2/TEL	6625013	aansluitkabel, M12-contrconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
Diagram of the WKC4.4T-2/TEL cable connector. It is a right-angle connector with an M12 x 1 thread. Dimensions: overall length 32, thread length 26.5, and connector diameter 14.	WKC4.4T-2/TEL	6625025	aansluitkabel, M12-contrconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com