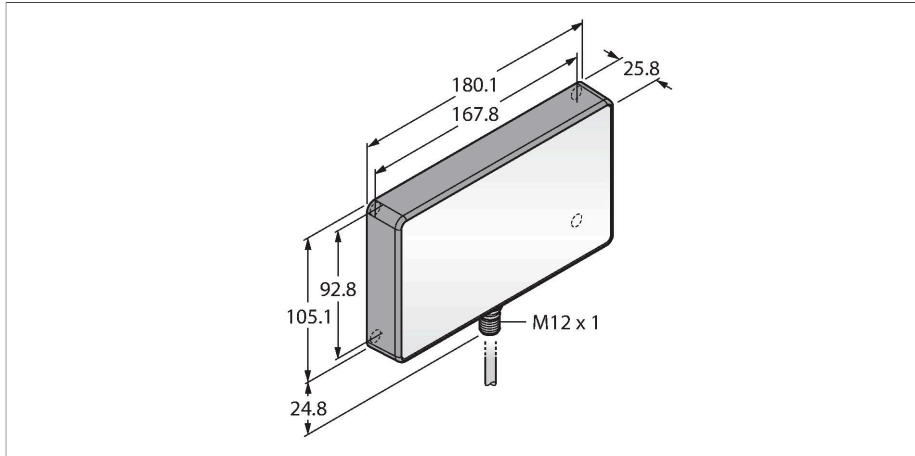


WLAW105X180Q

LED-lampen – oppervlaklicht



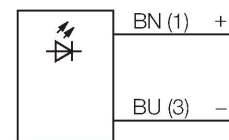
Technische gegevens

Type	WLAW105X180Q
Identnr.	3017605
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Oppervlaklicht
Lichtsoort	wit
Color temperature	5300...+7000 K
Luminous flux lumen	550 lm
Aperture angle degree	60 °
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 550 lm
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 400 mA
Input power	9.6 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwvorm	Rechthoekig, WLA
Afmetingen	129.9 x 180.1 x 25.8 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PBT, grijs
Window material	acryl, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-20...+50 °C

Kenmerken

- Beschermingsgraad IP67/IP69K
- bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- kleur: koud wit
- Verlichtingssterkte bij 1 m: 215 Lx
- connector M12x1

Aansluitschema



Functieprincipe

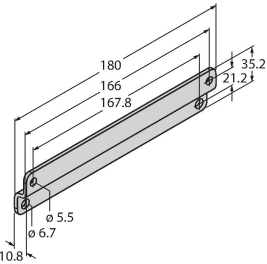
LED-werkpostlichten zijn uitstekend geschikt voor industriële toepassingen met een gering energieverbruik. De kleurtemperatuur ligt in het daglichtbereik tussen 5300 en 7000 Kelvin. De lichtstroom bedraagt in functie van het model tussen 550 en 2200 lumen. De lampen zijn op aanvraag verkrijgbaar in de kleuren warm wit, groen, rood, geel of blauw en met verschillende lenzen, die de openingshoek veranderen. Beide hebben ook invloed op de lichtstroom en de verlichtingssterkte. De elektrische aansluiting kan naar keuze met gestandaardiseerde M12x1 connectoren of via open kabeleinden direct aan de klemmen aansluiting van voorhandene installaties gerealiseerd worden.

Technische gegevens

Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %
Beschermingsgraad	IP67 IP69
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, cULus

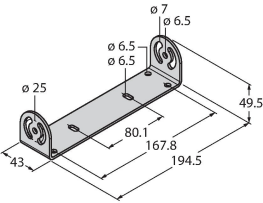
Toebehoren

SMBBSSM	3012465
---------	---------



Montagebeugel, 316 roestvast staal, voor de wandmontage van WLA werklampen, 2 beugels inclusief schroevenset inbegrepen

SMBSRA	3017708
--------	---------



Montagebeugel, 316 roestvast staal, voor een gevarieerde montage van WLA werklampen, beugel is afstelbaar

SMBWLAMAG	3019672
-----------	---------

Magneethouder, voor een rechtstreekse montage van WLA werklampen op metalen oppervlakken, 4 magneten per lamp nodig, SMBWLAMAGR als optionele onderlegger ter bescherming tegen krassen

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	aansluitkabel, M12-connector, recht, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	aansluitkabel, M12-connector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com