

SMILED

L I G H T I N G

SmiLED Tri-Proof

Waterdicht aluminium armatuur, slagvast, tot 145lm/w

Specificatieblad

Beschrijving

De SmiLED Tri-Proof is speciaal ontworpen om een aangenaam en uitstekend resultaat te bereiken. Door de sterke LED's heeft deze aluminium Tri-Proof een grote lichtopbrengst met veel bescherming. Dit armatuur is IP66 en kan daarmee prima buiten gebruikt worden.

De behuizing is afgewerkt met hoogwaardig aluminium. En is daardoor slagvast. Dit product is voorzien van solide materiaal dat het armatuur 100% waterdicht maakt.

L80B50

De SmiLED Tri-Proof heeft een *gebruiksduur* van meer dan 70.000 uren. Met een L-factor van 80% zal na deze 70.000 uren de verlichting nog steeds 80% licht *opbrengen*. Waarbij een uitval van maximaal 50%(B) *mogelijk* is verspreid over de 70.000 uren..

RoHS



IP 65

Waterproof



5 jaar
garantie

SMILED



SmiLED Lighting BV
Handelsweg 30-32
9482 WE Tynaarlo

Specificaties

- *Algemene informatie*
- *Armatuurontwerp*
- *Productgegevens*
- *Lumendata*
- *Elektrische gegevens*
- *Driverinformatie*
- *Prestaties*
- *Lumen intensiteit*
- *Mechanische eigenschappen*
- *Toepassingsomstandigheden*
- *Regelsystemen*

Toepassing

- Schuren
- Buitenruimtes
- Magazijnen
- Opslagruimtes
- Fabrieken

Opties en mogelijkheden

- IP66
- Water- & stofdicht
- Slagvast
- IP66 IK10
- 5 jaar garantie

Algemene informatie

Kleur lichtbron	3000K, 4000K, 5000K
Lichtbundelspreiding armatuur	120°
Lichtbron vervangbaar	Nee
VSA	Nee – Driver
Aansluiting	Aanpasbaar
Keurmerken	CE
Gebruiksuren	50.000
Garantie	5 jaar

Elektrische gegevens

Voltage	AC100-240V / 50/60Hz
Wattage	50 watt
Gebruiksuren	50.000 uren
LBC – Factor	L80B50

Mechanische eigenschappen

Afmeting	Verschillend per armatuur. Zie pagina 4
Gewicht	1,5 kg tot 3 kg



Armatuurontwerp

Materiaal	Aluminium en kunststof
Bevestiging	Plafondbevestiging of staaldraadbevestiging
Draaibaar	Nee
Kantelbaar	Nee

Driverinformatie

Soort driver	Interne driver met bewegingssensor
P & Ps	Power Factor >0.9

Toepassingsomstandigheden

CRI	80+
Lichtbron	SMD 2835
Werktemperatuur	-20°C tot +45°C

Productgegevens

Soort stekker	Aanpasbaar, doorschakelbaar
Behuizingkleur	Wit

Prestaties

Lichtkleur	Warm wit, neutraal wit, helder wit
Stralingshoek	120°
Lumen efficiëntie	Tot 145 lm/W

Regelsystemen

Dimbaar	Optioneel
Sensoren	Optioneel

Lumen data

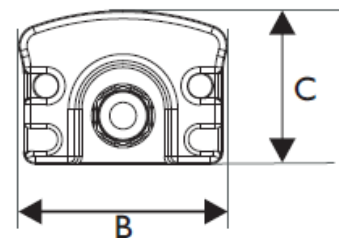
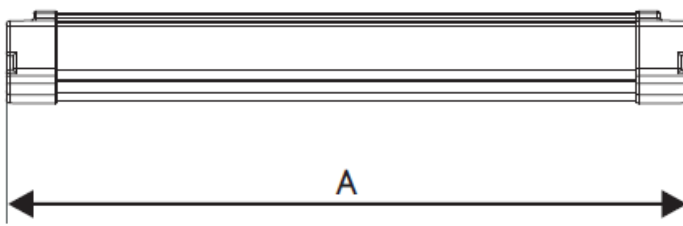
Model nr	CCT	CRI	LED power	Lichtrendement	Lumen Output
SML-TP-60-20W	3000k, 4000K, 5000k	>80	20W	Tot 145lm/W	2500~2900lm
SML-TP-60-30W	3000k, 4000K, 5000k	>80	30W	Tot 145lm/W	3750~4350lm
SML-TP-120-40W	3000k, 4000K, 5000k	>80	40W	Tot 145lm/W	5000~5800lm



SML-TP-120-50W	3000k, 4000K, 5000k	>80	50W	Tot 145lm/W	6250~7250
SML-TP-150-50W	3000k, 4000K, 5000k	>80	50W	Tot 145lm/W	6250~7250
SML-TP-120-60W	3000k, 4000K, 5000k	>80	60W	Tot 145lm/W	7500~8700
SML-TP-150-60W	3000k, 4000K, 5000k	>80	60W	Tot 145lm/W	7500~8700

Afmetingen en gewicht

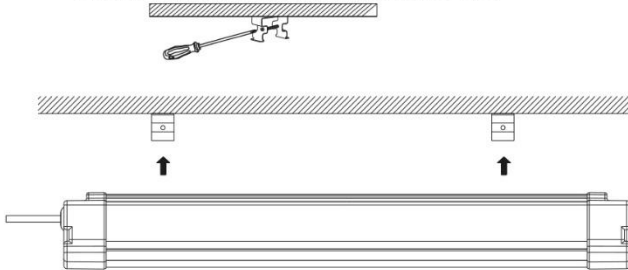
Model nr	Afmeting:	Gewicht
SML-TP-60-20W	Lengte: 600mm Breedte: 94mm Hoogte: 69mm	1.5kg
SML-TP-60-30W	Lengte: 600mm Breedte: 94mm Hoogte: 69mm	1.5kg
SML-TP-120-40W	Lengte: 1200mm Breedte: 94mm Hoogte: 69mm	2.5kg
SML-TP-120-50W	Lengte: 1200mm Breedte: 94mm Hoogte: 69mm	2.5kg
SML-TP-150-50W	Lengte: 1500mm Breedte: 94mm Hoogte: 69mm	3kg
SML-TP-120-60W	Lengte: 1200mm Breedte: 94mm Hoogte: 69mm	2.5kg
SML-TP-150-60W	Lengte: 1500mm Breedte: 94mm Hoogte: 69mm	3kg



Bevestiging en aansluitmogelijkheden

1. Plafondmontage installatie

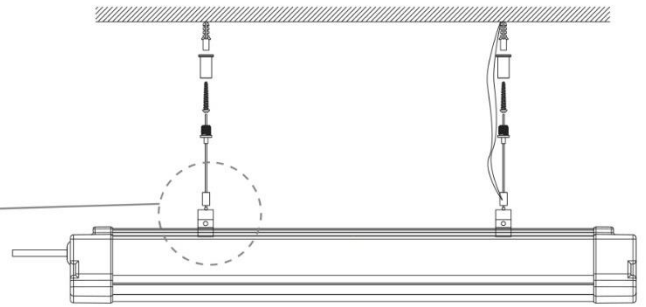
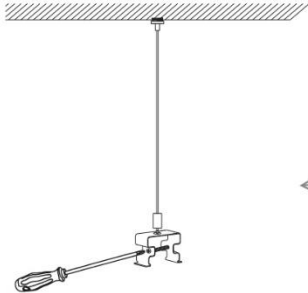
Monteer de beugel op de gewenste plek.
Draai de schroef in de beugel aan, maar niet te vast.



Klem het armatuur tussen de gemonteerde klemmen.
Draai de schroef op de klem voorzichtig aan, zodat het armatuur vastzit.

1. Staalraadbevestiging

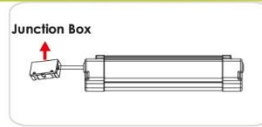
Monteer staalraad op de gewenste plek.
Draai de schroef in de beugel aan, maar niet te vast.



Klem het armatuur tussen de gemonteerde klemmen.
Draai de schroef op de klem voorzichtig aan, zodat het armatuur vastzit. Let erop dat het staalraad op vergelijkbare hoogte hangt en vastzit.

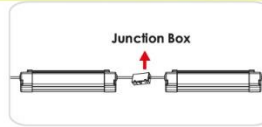
Flexibel in aansluitingen

1. Spanningskabel aan één kant



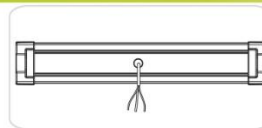
Enkele aansluiting

2. Spanningskabel aan beide kanten



Serie aansluitingen mogelijk

3. Aansluitkabel aan de achterkant



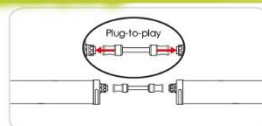
Achteraansluiting of muuraansluiting

4. Afneembare kappen



Doorschakelbaar met andere armaturen

5. Plug-and-play bevestiging met LLT connectoren



Plug-and-play connection