

SMILED

L I G H T I N G

SmiLED Lichtlijn

Magazijnen, fabrieken, werkplaatsen & productielijnen



Specificatieblad

Beschrijving

De SmiLED Lichtlijn is speciaal ontworpen om een aangenaam en uitstekend resultaat te bereiken in grote ruimtes met een laag tot hoog plafond. Met de mogelijkheden voor verschillende lenzen en kleuren is de ruimte altijd perfect uit te lichten.

De behuizing is afgewerkt met een interne reflector en gehard glas dat verblinding voorkomt en een uitstekende lichtverdeling biedt. Het materiaal van de armatuur is van hoogwaardig aluminium dat zorgt voor een uitstekende koeling. Dit product is voorzien van solide en makkelijk te hanteren bevestigingsklemmen.

L80B10

De SmiLED Lichtlijn heeft een *gebruiksduur* van 50.000 uren. Met een L-factor van 70% zal na deze 50.000 uren de verlichting nog steeds 70% licht *opbrengen*. Waarbij een uitval van maximaal 10%(B) *mogelijk* is.



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

- Magazijnen
- Fabrieken
- Werkplaatsen
- Expeditie
- Sporthallen
- Winkels

Opties en mogelijkheden

- Dimbaar
- Tot 160lm/W
- CRI70, CRI80
- IP42
- TÜV, CE, RoHS, ENEC
- 5 jaar garantie

Algemene informatie

Kleur lichtbron	3000K, 4000K, 5000K, 6000K
Lichtbundelspreiding armatuur	30°, 50°, 60°, 90°
Lichtbron vervangbaar	Ja
VSA	Nee – Driver
Aansluiting	Aanpasbaar
Keurmerken	CE, TÜV
Gebruiksuren	50.000
Garantie	5 jaar

Elektrische gegevens

Voltage	220~240 VAC 50/60Hz
Wattage	16 tot 72 Watt
Gebruiksuren	50.000 uren
LBC – Factor	L80B10

Mechanische eigenschappen

Diameter	L: 1.551mm B: 65mm H: 68mm
Gewicht	3,6 kg

Armatuurontwerp

Materiaal	Aluminium spuitgietwerk
Bevestiging	Plafond/wandbeugel, kettingen of stangbevestiging
Draaibaar	Nee
Kantelbaar	Optioneel

Driverinformatie

Soort driver	Intern, TÜV
P & Ps	Power Factor >0.96

Toepassingsomstandigheden

CRI	80+
Lichtbron	Epistar

Productgegevens

Soort stekker	Aanpasbaar
Behuizingkleur	Wit

Prestaties

Kleur	Warm wit, neutraal wit, koud wit
Stralingshoek	30° tot 120°
Lumen efficiëntie	160lm/W

Regelsystemen

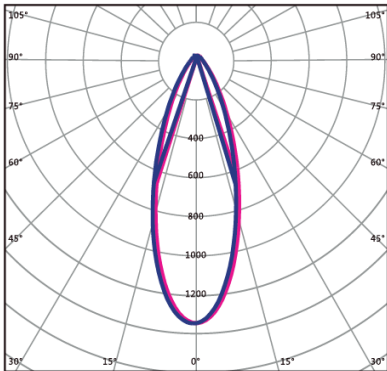
Dimbaar	Dali, Triac, DMX, ZigBee
Sensoren	Beweging- en daglichtsensoren of gecombineerd

Lumen data

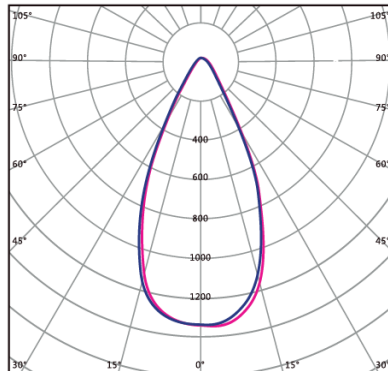
Model nr	CCT	CRI	Power Factor	Lichtrendement	Lumen Output
SML-LS-E5F48	3000k, 4000K, 5000k, 6000K	Ra80	0.96	160lm/W	7.680
SML-LS-E5F60	3000k, 4000K, 5000k, 6000K	Ra80	0.96	160lm/W	9.600
SML-LS-E5F72	3000k, 4000K, 5000k, 6000K	Ra80	0.96	160lm/W	11.520
SML-LS-E5F80	3000k, 4000K, 5000k, 6000K	Ra80	0.96	160lm/W	12.800

Lichtverdeling / fotometrische diagrammen

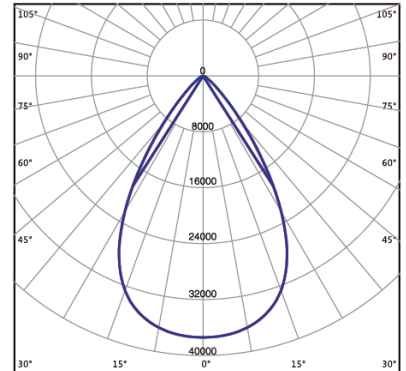
Lens: 30°



Lenshoek: 50°



Lenshoek: 60°



Lenshoek: 90°

