



SMILED

L I G H T I N G



SmiLED Downlighter

Verlichting voor openbare ruimtes, kantoren, gangen en hallen

Specificatieblad

Beschrijving

De SmiLED Downlighter is speciaal ontworpen om een aangenaam en hoog resultaat te bereiken in commerciële verlichting. Doordat de lamp een draaihoek heeft van 36° en er de mogelijkheid is om andere lenzen te monteren is het object en/of de omgeving 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 bevestigingsklemmen.



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

- Kantoren
- Vergaderruimtes
- Winkels
- Publieke ruimtes
- Gebouwen
- Presentatieruimtes / musea

Opties en mogelijkheden

- Dimbaar
- Tot 145lm/W
- CRI 80, CRI97
- UGR <19
- 36° kantelbaar

Algemene informatie

Kleur lichtbron	2700K, 3000K, 4000K, 5000K
Lichtbundelspreiding armatuur	80°
Lichtbron vervangbaar	Nee
VSA	Nee – Driver
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Keurmerken	CE, TÜV,
Garantie	5 jaar

Elektrische gegevens

Voltage	AC200-240V/ AC90-130V
Wattage	15 Watt

Mechanische eigenschappen

Bevestiging	Uitsnede in plafond
Diameter	Ø 110mm t/m 230mm (verschillend per wattage)
Uitsnede maat	125-135mm t/m 220mm (verschillend per wattage)



Armatuurontwerp

Materiaal	Aluminium spuitgietwerk
Bevestiging	Bevestigingsklemmen
Draaibaar	Nee
Kantelbaar	Nee

Driverinformatie

Soort driver	Extern
P & Ps	Power Factor >0.95

Toepassingsomstandigheden

CRI	80+, 97+
Lichtbron	Citizer COB Leds

Productgegevens

Soort stekker	Nederlandse stekker Type F (Schuko)
Behuizingkleur	Wit

Prestaties

Kleur	Warm wit, neutraal wit, koud wit
Stralingshoek	25° tot 80°
Lumen efficiëntie	90-110lm/W

Regelsystemen

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

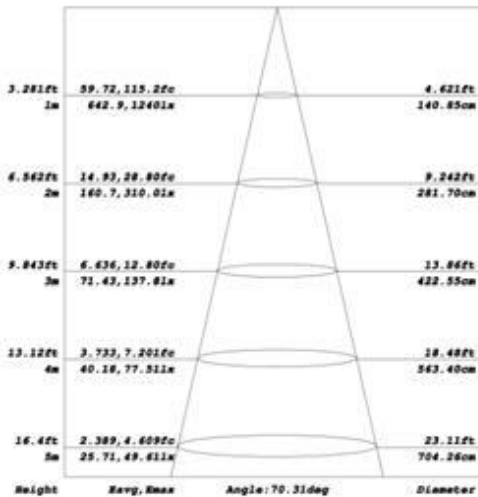
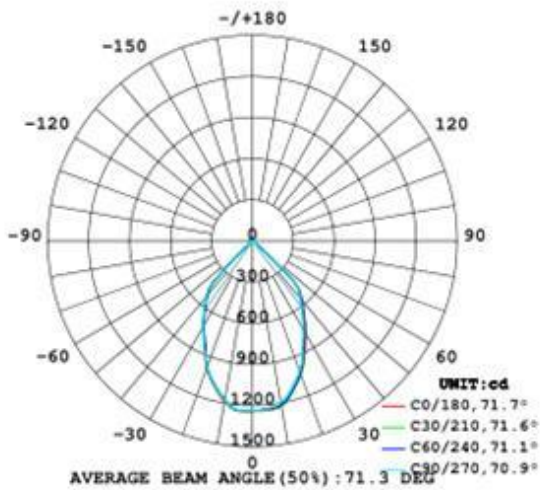
Lumen data

Model nr	CCT	CRI	LED power	System Power	LED Output	System Output
SL-CDLR-10W-X5	3000k	CRI97	9.0W	10.6W	1010lm	760lm
SL-CDLR-15W-X5	3000K	CRI97	12.6W	14.8W	1420lm	1070lm
SL-CDLR-20W-X5	3000K	CRI97	18.0W	21.2W	1950lm	1470lm
SL-CDLR-30W-X5	3000K	CRI97	27.0W	32.0W	3000lm	2300lm
SL-CDLR-40W-X5	3000K	CRI97	38.0W	44.0W	4260lm	3200lm
SL-CDLR-60W-X5	3000K	CRI97	51.8W	60.9W	6500lm	4880lm

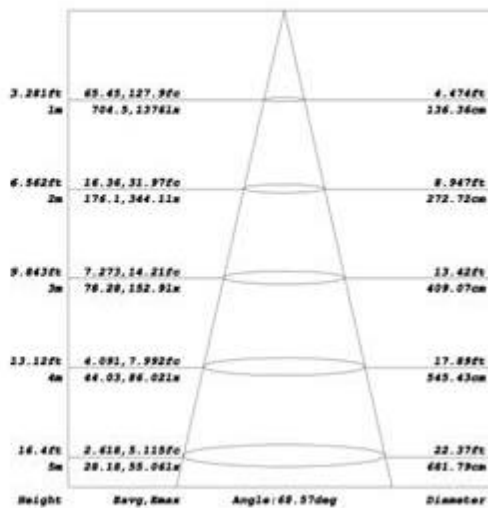
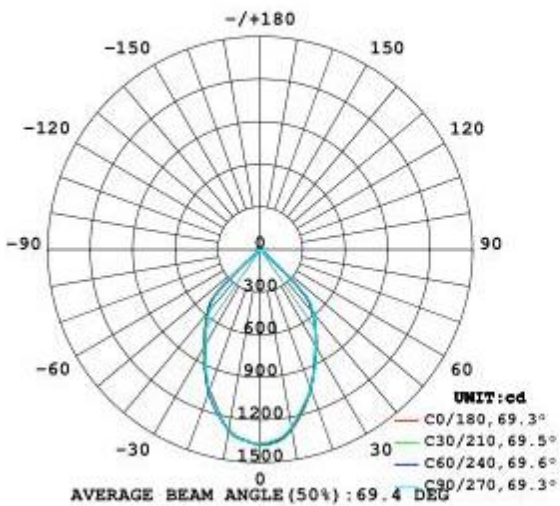


Lumen intensiteit

15W Warm white 3000K



15W Natural white 4000K

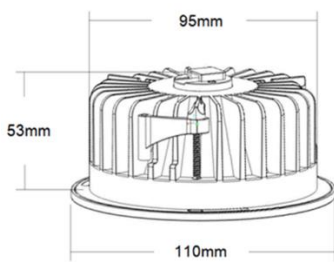


SmiLED Lighting BV
Handelsweg 30-32
9482 WE Tynaarlo

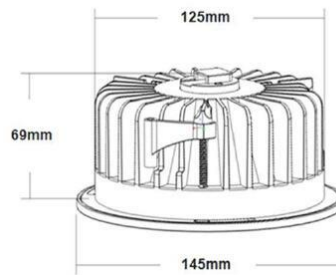
Maten en uitsnedematen

Model nr	Maten downlighter Ø x hoogte x onderkant	Uitsnedemaat Ø
SL-CDLR-10W-X5	95 x 53 x 110mm	90-100mm
SL-CDLR-15W-X5	95 x 53 x 110mm	90-100mm
SL-CDLR-20W-X5	125 x 69 x 145mm	125-135mm
SL-CDLR-30W-X5	210 x 100 x 230mm	200-220mm
SL-CDLR-40W-X5	210 x 100 x 230mm	200-220mm
SL-CDLR-60W-X5	210 x 100 x 230mm	200-220mm

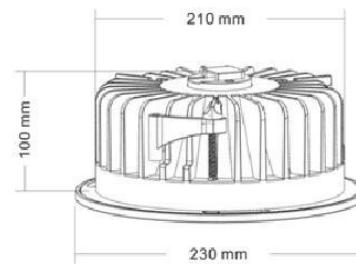
10 & 15 watt:



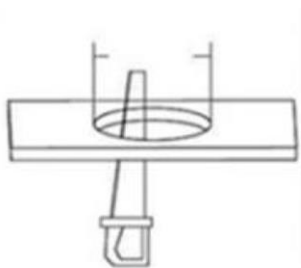
20 watt:



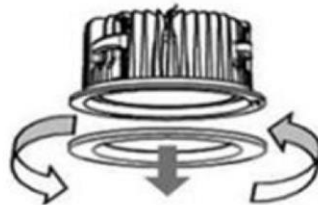
30, 40 & 60 watt:



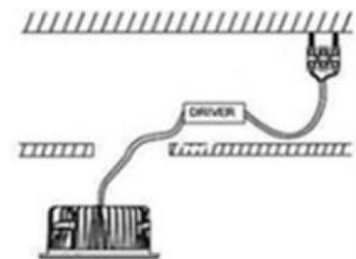
Montage



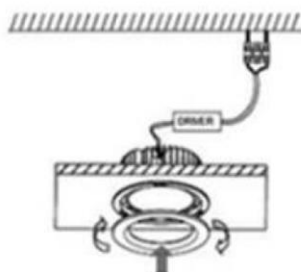
Uitsnede maken



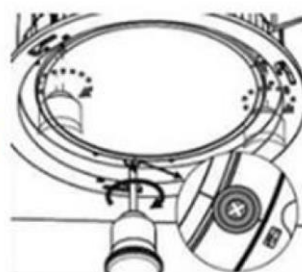
Onderste kap losdraaien



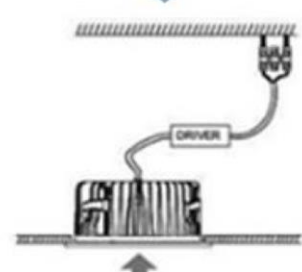
Connect de driver tussen downlighter en stopcontact.



Kap er opdraaien



Draai vast met bijgeleverde boutjes.



Downlighter past precies in uitsnede.

