



SMILED

L I G H T I N G

SmiLED LEDpaneel

Verlichting voor openbare ruimtes, kantoren, gangen en hallen



Specificatieblad

Beschrijving

De SMI LED Panelen zijn speciaal ontworpen om een aangenaam en hoog resultaat te bereiken in verlichting voor kantoren, scholen en overige (openbare) . Door het unieke ontwerp heeft de SMI LED ledpaneel een extra lange levensduur. Met een extra dikkere aluminium plaat wordt de warmte goed afgevoerd. Hierdoor behouden de leds de kwaliteit, waardoor ze een extra lange levensduur behouden. Deze panelen zijn ook UGR 19 leverbaar, waarmee anti-verblinding ontstaat.

Doordat deze panelen in verschillende maten leverbaar zijn is het makkelijk te monteren in een systeemplafond. Ze worden inclusief stekker geleverd, waardoor het een snelle vervanging is. Met 40 watt geven deze panelen al snel een besparing van 50% op de energiekosten ten opzichte van een TL-buizenarmatuur.

RoHS



3 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
- Scholen
- Gebouwen
- Presentatieruimtes / musea

Opties en mogelijkheden

- Dimbaar
- Tot 110lm/W
- CRI 80
- UGR <19
- PF >0.95

Algemene informatie

Kleur lichtbron	3000K, 4000K, 5000K, 6000K
Lichtbundelspreiding armatuur	120°
Lichtbron vervangbaar	Nee
VSA	Nee – Driver
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Keurmerken	CE, RohS
Garantie	3 jaar

Elektrische gegevens

Voltage	AC 110-220V/ 50/60 Hz
Wattage	40 Watt

Mechanische eigenschappen

Bevestiging	In systeemplafond, opbouwframe & staaldraad
Afmeting	595mm x 595mm
Overige maten:	295mm x 1155mm / 595 mm x 1155mm / 595mm x 295mm

Armatuurontwerp

Materiaal	Aluminium rand
Draaibaar	Nee
Kantelbaar	Nee

Driverinformatie

Soort driver	Extern
P & Ps	Power Factor >0.95

Toepassingsomstandigheden

CRI	80+
Lichtbron	SMD LEDS

Productgegevens

Soort stekker	Nederlandse stekker Type F (Schuko)
Behuizingkleur	Wit
Kabellengte	1 meter

Prestaties

Kleur	Warm wit, neutraal wit, koud wit
Stralingshoek	120°
Lumen efficiëntie	110lm/W

Regelsystemen

Dimbaar	1-10V, Dali, Triac, DMX, ZigBee (optioneel)
Sensoren	Beweging - en daglichtsensoren of gecombineerd (optioneel)

Lumen data

Model nr	CCT	CRI	LED power	System Power	LED Output	System Output
SML-6060-40W	3000k, 4000k, 5000K, 6000K	CRI80	24-26lm	40W	110lm	4400lm
SML-30120-6060-40W	3000k, 4000k, 5000K, 6000K	CRI80	24-26lm	40W	110lm	4400lm