

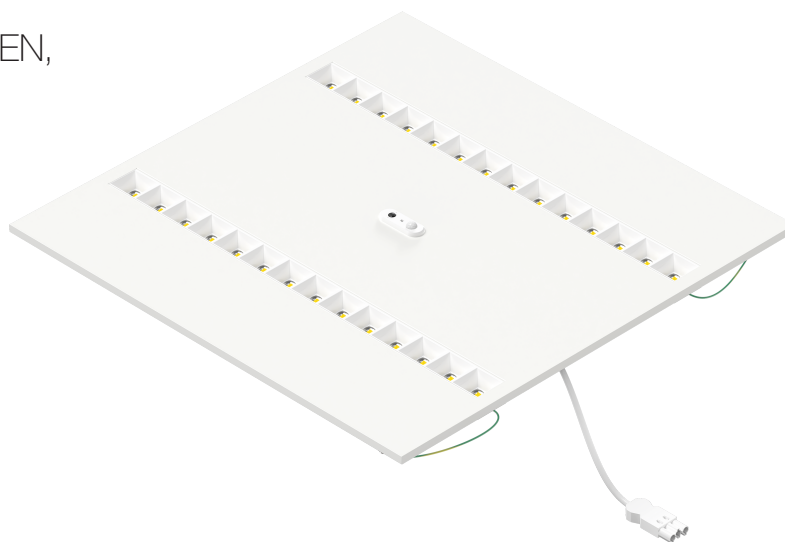
Versie 1.01

LED PANELEN, SLIMME ARMATUREN

CALEX SENSIT 595x595MM 4K BA80

SCP DIM1

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 18–30 W, lichtstroom tot 5100 lm, lichtrendement tot 170 lm/W. Kleurtemperatuur 4000K (neutraal wit), CRI >80, SDCM <3, stralingshoek 80°, niet-flikkerend licht. Voedingsspanning 196–264 V, nominale frequentie 50/60 Hz, powerfactor >0,95, THD <5%.

Behuizing in witte kleur, vervaardigd uit staal. Beschermingsgraad IP20, slagvastheid IK04. Afmetingen: lengte 595 mm, breedte 595 mm, hoogte 32 mm. Installatiemethode: inbouw. Ingebouwde driver met Bluetooth Sensit-dimming, stuurstroom 350–700 mA. Bedrijfstemperatuur van –20 °C tot +40 °C. Garantieperiode 10 jaar, levensduur >100.000 uur.

2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 72001000100 |
| EAN-nummer | 8721527421131 |
| Serie | Sensit |

2.1. Algemene parameters

| | |
|--------------------------------|---|
| Primaire voedingsspanning | 196 – 264V |
| Nominale frequentie | 50/60 Hz |
| Energieverbruik | 18W 20W 22W 24W 26W 28W 30W |
| Powerfactor | >0,95 |
| Total Harmonic Distortion | <5% |
| Elektrische beschermingsklasse | I |
| IP waarde | IP20 |
| IK Waarde | IK04 |
| Omgevingstemperatuur -°C – +°C | -20 °C – +40 °C |

2.2. Lichttechnische parameters

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Kleurtemperatuur (CCT) | 4000K |
| Lumen | 3060lm – 5100lm |
| Lumen/Watt | 170lm/W |
| CRI (Ra) kleurweergave-index | >80 |
| SDCM | <3 |
| Gradenbundel | 80° |
| UGR | N/A |
| Flickerratio | Niet-flikkerend |

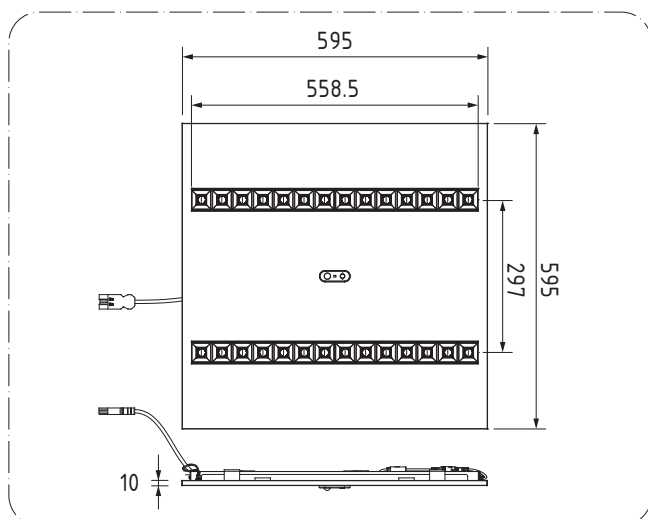
2.3. Besturing en driver

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Dimbaar | Ja |
| Dimtype | Sensit Bluetooth |
| Stuurstroom driver, mA | 350mA – 700 mA |
| Inschakelstroom, A | 6,5A/230V |
| Duur inschakelstroom | 172µs |
| Max. armaturen per 16A (B) automaat | 83 |
| Max. armaturen per 10A (C) automaat | 52 |
| Max. armaturen per 16A (C) automaat | 83 |

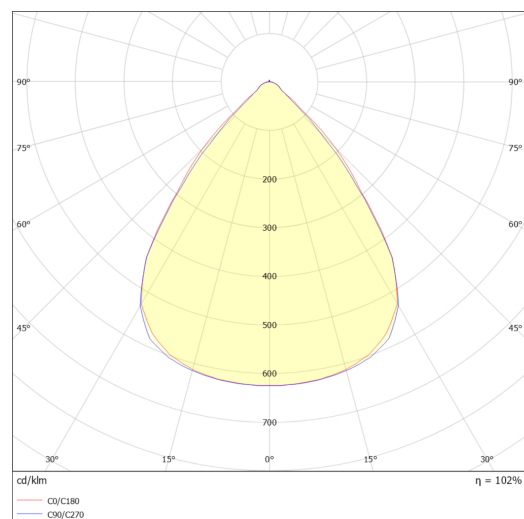
2.4. Physical data

| | |
|---|---|
| Type | LED Panelen, Slimme armaturen |
| Kleur behuizing | Wit |
| Materiaal behuizing | Staal |
| Lengte | 595mm |
| Breedte | 595mm |
| Hoogte | 32mm |
| Gewicht | 3070g |
| Installatiemethode | Inbouw |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede, min – max | 0,5mm ² – 1,5mm ² |
| Garantieperiode | 10 jaar |
| Levensduur | >100.000 uur |

3. OPTISCHE EN FYSISCHE EIGENSCHAPPEN



Afbeelding 1. Tekening en afmetingen



Afbeelding 2. Lichtsterkteverdelingscurve van het armatuur