

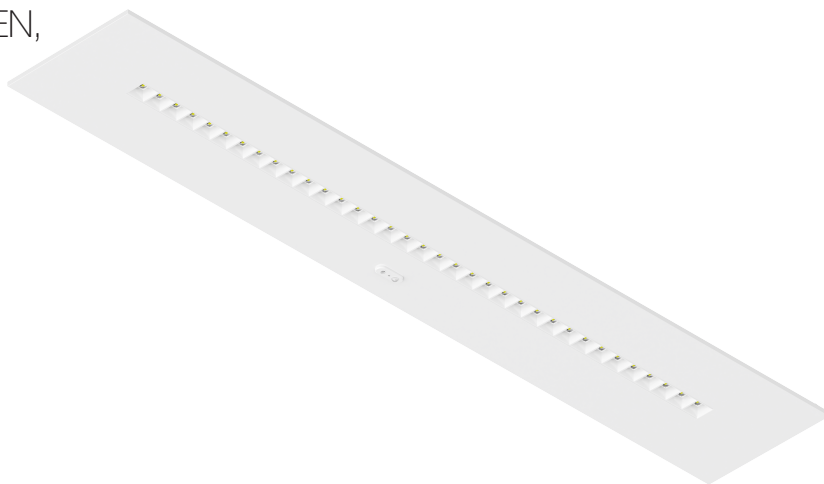
Versie 1.01

# LED PANELEN, SLIMME ARMATUREN

## CALEX SENSIT 1720x300MM 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 3000K (warme 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 1720 mm, breedte 300 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	72001000700
EAN-nummer	8721527421179
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)	3000K
Lumen	3060lm – 5100lm
Lumen/Watt	170lm/W
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80
SDCM	<3
Gradenbundel	80°
UGR	N/A
Flickerratio	Niet-flikkerend

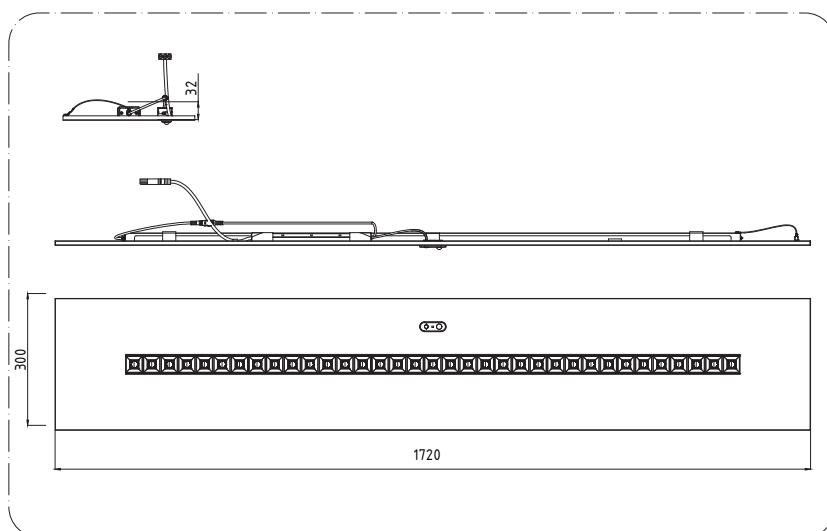
## 2.3. Besturing en driver

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

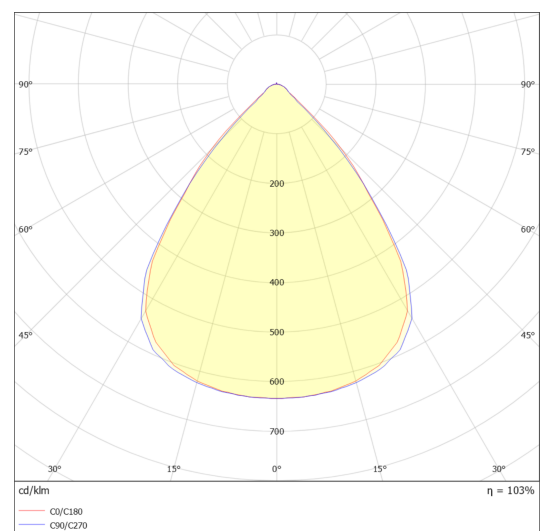
## 2.4. Physical data

Type	LED Panelen, Slimme armaturen
Kleur behuizing	Wit
Materiaal behuizing	Staal
Lengte	1720mm
Breedte	300mm
Hoogte	32mm
Gewicht	4950g
Installatiemethode	Inbouw
Aansluitbare geleiderdoorsnede, min – max	0,5mm <sup>2</sup> – 1,5mm <sup>2</sup>
Garantieperiode	10 jaar
Levensduur	>100.000 uur

## 3. OPTISCHE EN FYSISCH EIGENSCHAPPEN



Afbeelding 1. Tekening en afmetingen



Afbeelding 2. Lichtsterkteverdelingscurve van het armatuur