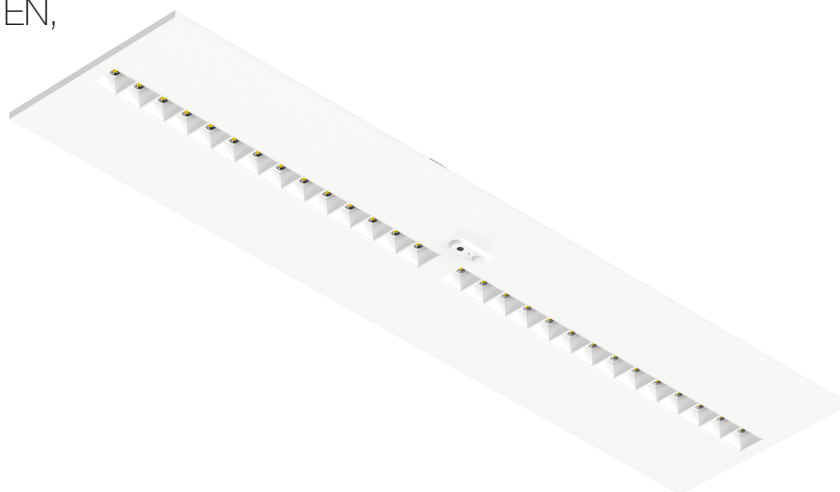


LED PANELEN, SLIMME ARMATUREN

CALEX GENIUS 295X1195MM 4K

SENSIT DIM1 80D WH

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 26–40 W, lichtstroom tot 6800 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 1195 mm, breedte 295 mm, hoogte 32 mm. Installatiemethode: inbouw. Ingebouwde driver met Bluetooth Sensit-dimming, stuurstroom 600–950 mA. Bedrijfstemperatuur van –20 °C tot +40 °C. Garantieperiode 10 jaar, levensduur >100.000 uur.

2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikelnummer	72001002200
EAN-nummer	8721527422633
Serie	Genius

2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	196 – 264V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Energieverbruik	26W 28W 30W 32W 34W 36W 38W 40W
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	4300lm – 6800lm
Lumen/Watt	170lm/W
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80
SDCM	<3
Gradenbundel	80°
UGR	N/A
Flickerratio	Niet-flikkerend

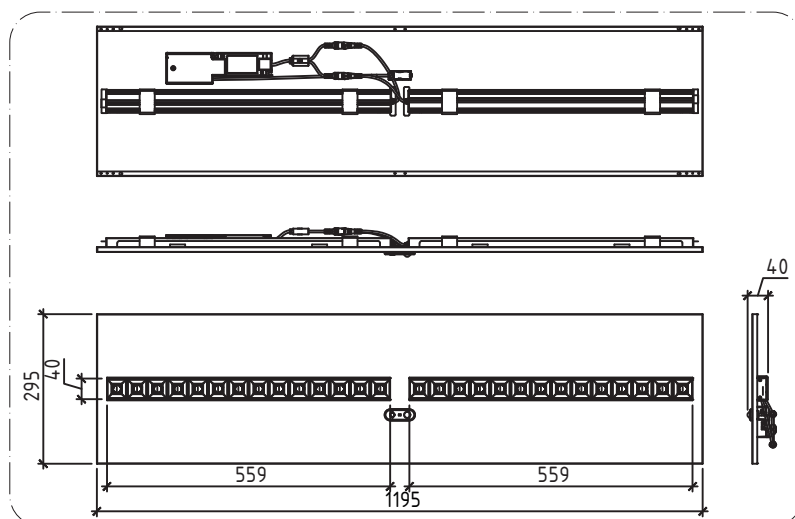
2.3. Besturing en driver

Dimbaar	Ja
Dimtype	Sensit Bluetooth
Stuurstroom driver, mA	600mA – 950 mA
Inschakelstroom, A	13,87A/230V
Duur inschakelstroom	255µs
Max. armaturen per 16A (B) automaat	32
Max. armaturen per 10A (C) automaat	53
Max. armaturen per 16A (C) automaat	33

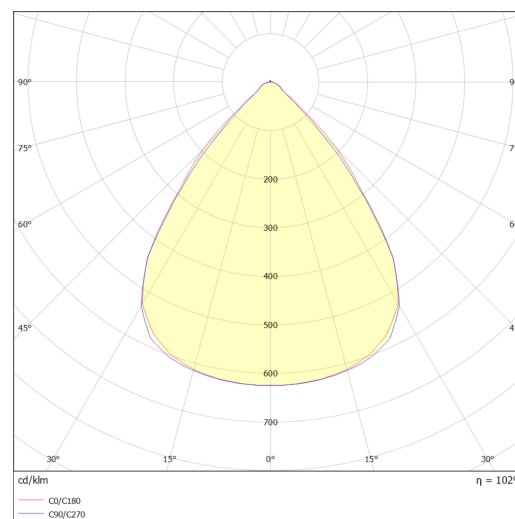
2.4. Physical data

Type	Slimme armaturen
Kleur behuizing	Wit
Materiaal behuizing	Staal
Lengte	1195mm
Breedte	295mm
Hoogte	32mm
Gewicht	3580g
Installatiemethode	Inbouw
Aansluitbare geleiderdoorsnede, min – max	0,5mm ² – 1,5mm ²
Garantieperiode	10 jaar
Levensduur	>100.000 uur

3. OPTISCHE EN FYSISCH EIGENSCHAPPEN



Afbeelding 1. Tekening en afmetingen



Afbeelding 2. Lichtsterkteverdelingscurve van het armatuur