

WAND & PLAFONDARMATUREN

CALEX SOLARO 15W 3CT 90D TRIAC

DIM BL

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 15 W, lichtstroom tot 1260 lm, lichtrendement tot 84 lm/W. Kleurtemperatuur CCT 3000K/4000K/5700K, CRI >80, SDCM <3, stralingshoek 90°, niet-flikkerend licht. Voedingsspanning 196–264 V, nominale frequentie 50/60 Hz, powerfactor >0,95, THD <15%.

Behuizing in zwart kleur, vervaardigd uit PC. Beschermingsgraad IP65, slagvastheid IK06, Afmetingen: lengte 250 mm, breedte 250 mm, hoogte 50 mm. Installatiemethode: opbouw. Stuurstroom 190 mA. Ingebouwde driver met TRIAC dimming. Bedrijfstemperatuur van -20 °C tot +45 °C. Garantieperiode 7 jaar, levensduur >100.000 uur.

2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikelnummer	62002000500
EAN-nummer	8721527420028
Serie	Solaro

2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	196 – 264V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Energieverbruik	15W
Powerfactor	>0,95
Total Harmonic Distortion	<15%
Elektrische beschermingsklasse	I
IP waarde	IP65
IK Waarde	IK06
Omgevingstemperatuur -°C – +°C	-20 °C – +45 °C

2.2. Lichttechnische parameters

Kleurtemperatuur (CCT)	3000K	4000K	5700K
Lumen	1000lm – 1260lm		
Lumen/Watt	84 lm/W		
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80		
SDCM	<3		
Gradenbundel	90°		
UGR	N/A		
Flickerratio	Niet-flikkerend		

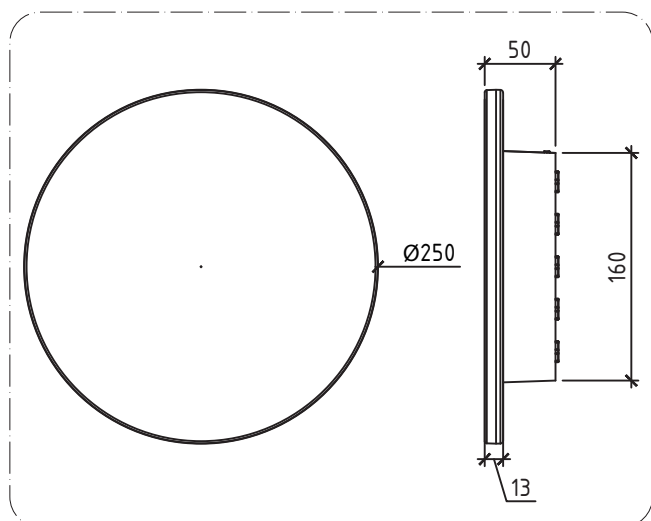
2.3. Besturing en driver

Dimbaar	Ja
Dimtype	TRIAC
Stuurstroom driver, mA	190 mA
Inschakelstroom, A	2,32A/230V
Duur inschakelstroom	67,4µs
Max. armaturen per 16A (B) automaat	119
Max. armaturen per 10A (C) automaat	74
Max. armaturen per 16A (C) automaat	119

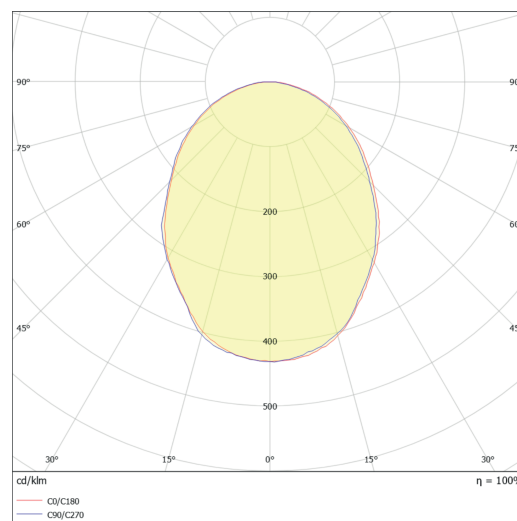
2.4. Physical data

Type	Wand & Plafondarmaturen
Kleur behuizing	Zwart
Materiaal behuizing	PC
Lengte	250mm
Breedte	250mm
Hoogte	50mm
Gewicht	1000g
Installatiemethode	Opbouw
Aansluitbare geleiderdoorsnede, min – max	0,75mm ² – 2,5mm ²
Garantieperiode	7 jaar
Levensduur	>100.000 uur

3. OPTISCHE EN FYSISCH EIGENSCHAPPEN



Afbeelding 1. Tekening en afmetingen



Afbeelding 2. Lichtsterkteverdelingscurve van het armatuur