

# LED MONTAGEBALKEN

## CALEX FIXUM BT20 1.2M

### 20-35W.3/4/5K.IP20.W

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,  
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



## 1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 20–35 W, lichtstroom tot 5250 lm, lichtrendement tot 150 lm/W. Kleurtemperatuur CCT 3000K/4000K/5000K, CRI >80, SDCM <3, stralingshoek 120°, niet-flikkerend licht. Voedingsspanning 196–264 V, nominale frequentie 50/60 Hz, powerfactor >0,95, THD <15%.

Behuizing in witte kleur, vervaardigd uit aluminium. Beschermingsgraad IP20, slagvastheid IK06. Afmetingen: lengte 1150 mm, breedte 56 mm, hoogte 68 mm. Installatiemethode: Opbouw/Pendel. Stuurstroom 200–350 mA. Bedrijfstemperatuur van –20 °C tot +40 °C. Garantieperiode 10 jaar, levensduur >100.000 uur.

## 2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikelnummer	62001000200
EAN-nummer	8721527420929
Serie	Fixum

### 2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	196 – 264V			
Nominale frequentie	50/60 Hz			
Energieverbruik	20W	25W	30W	35W
Powerfactor	>0,95			
Total Harmonic Distortion	<15%			
Elektrische beschermingsklasse	I			
IP waarde	IP20			
IK Waarde	IK06			
Omgevingstemperatuur -°C – +°C	-20 °C – +40 °C			

## 2.2. Lichttechnische parameters

Kleurtemperatuur (CCT)	3000K	4000K	5000K
Lumen	3000lm – 5250lm		
Lumen/Watt	150lm/W		
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80		
SDCM	<3		
Gradenbundel	120°		
UGR	N/A		
Flickerratio	Niet-flikkerend		

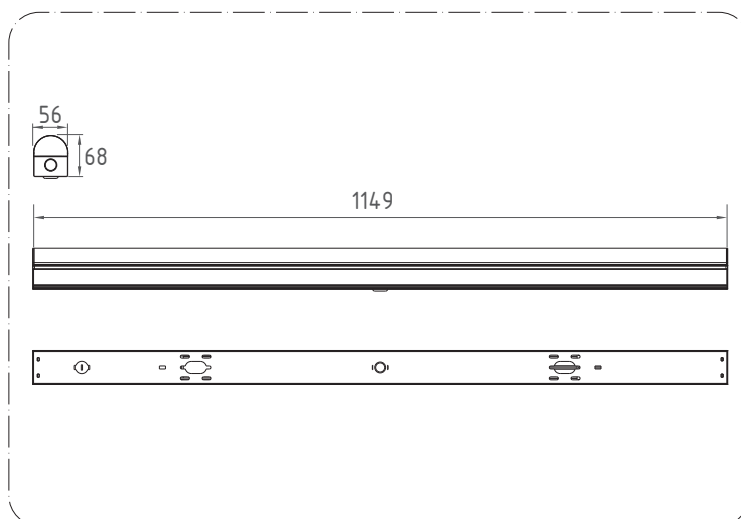
## 2.3. Besturing en driver

Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver, mA	200mA – 350 mA
Inschakelstroom, A	16,3A/230V
Duur inschakelstroom	167µs
Max. armaturen per 16A (B) automaat	20
Max. armaturen per 10A (C) automaat	21
Max. armaturen per 16A (C) automaat	35

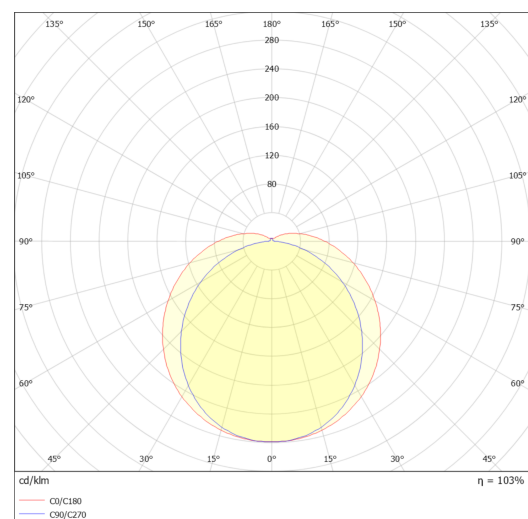
## 2.4. Physical data

Type	LED Montagebalken
Kleur behuizing	Wit
Materiaal behuizing	Aluminium
Lengte	1150mm
Breedte	56mm
Hoogte	68mm
Gewicht	1229g
Installatiemethode	Opbouw/Pendel
Aansluitbare geleiderdoorsnede, min – max	1,5mm <sup>2</sup> – 2,5mm <sup>2</sup>
Garantieperiode	10 jaar
Levensduur	>100.000 uur

## 3. OPTISCHE EN FYSISCHE EIGENSCHAPPEN



Afbeelding 1. Tekening en afmetingen



Afbeelding 2. Lichtsterkteverdelingscurve van het armatuur