

# LED OPBOUWARMATUUR

## CALEX FIXUM X14K 1.2M 20-37W

### 4/5/6K.IP65.EM

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,  
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



## 1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 24–40 W, lichtstroom tot 6000 lm, lichtrendement tot 150 lm/W. Kleurtemperatuur CCT 4000K/5000K/6500K, CRI >80, SDCM <3, stralingshoek 120°, niet-flikkerend licht. Voedingsspanning 196–264 V, nominale frequentie 50/60 Hz, powerfactor >0,95, THD <9%.

Behuizing in grijs kleur, vervaardigd uit PC. Beschermingsgraad IP65, slagvastheid IK08. Afmetingen: lengte 1200 mm, breedte 82 mm, hoogte 76 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	66001000300
EAN-nummer	8721527421025
Serie	Fixum

### 2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	196 – 264V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Energieverbruik	24W      29W      35W      40W
Nood energieverbruik	3W 3 uur
Powerfactor	>0,95
Total Harmonic Distortion	<9%
Elektrische beschermingsklasse	I
IP waarde	IP65
IK Waarde	IK08
Omgevingstemperatuur -°C – +°C	-20 °C – +40 °C

## 2.2. Lichttechnische parameters

Kleurtemperatuur (CCT)	4000K	5000K	6500K
Lumen	3600lm – 6000lm		
Lumen/Watt	150lm/W		
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80		
SDCM	<3		
Gradenbundel	120°		
UGR	N/A		
Flickerratio	Niet-flikkerend		

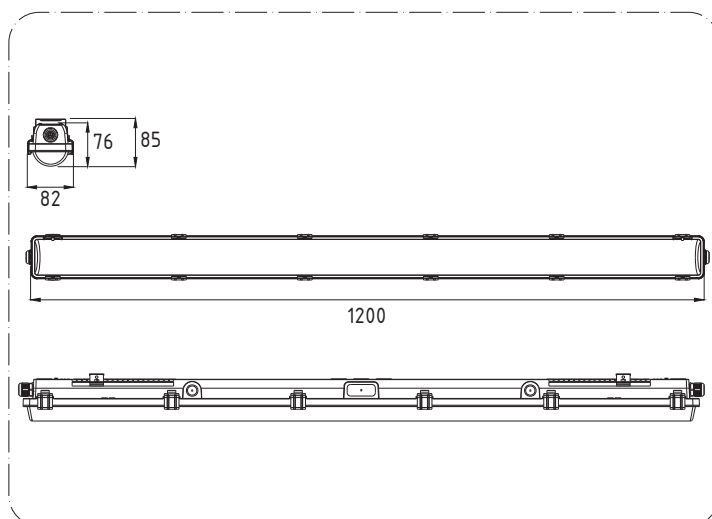
## 2.3. Besturing en driver

Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver, mA	200mA – 350 mA
Inschakelstroom, A	12,48A/230V
Duur inschakelstroom	218µs
Max. armaturen per 16A (B) automaat	28
Max. armaturen per 10A (C) automaat	47
Max. armaturen per 16A (C) automaat	30

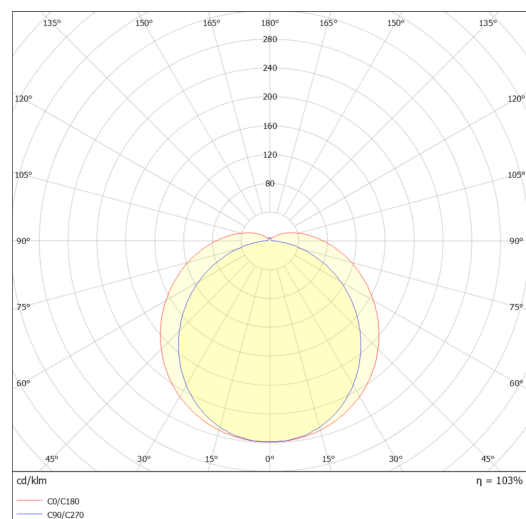
## 2.4. Physical data

Type	LED Opbouwarmatuur
Kleur behuizing	Grijs
Materiaal behuizing	PC
Lengte	1200mm
Breedte	82mm
Hoogte	76mm
Gewicht	1841g
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