

Versie 1.01

# LED OPBOUWARMATUUR CALEX FIXUM X16K 1.5M 33-60W.4/5/6K.IP65

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,  
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



## 1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 32–60 W, lichtstroom tot 9600 lm, lichtrendement tot 160 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 witte kleur, vervaardigd uit PC. Beschermingsgraad IP65, slagvastheid IK08. Afmetingen: lengte 1500 mm, breedte 82 mm, hoogte 83 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	60001001400
EAN-nummer	8721527420967
Serie	Fixum

### 2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	196 – 264V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Energieverbruik	32W      42W      50W      60W
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	5300lm – 9600lm		
Lumen/Watt	160lm/W		
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80		
SDCM	<3		
Gradenbundel	120°		
UGR	N/A		
Flickerratio	Niet-flikkerend		

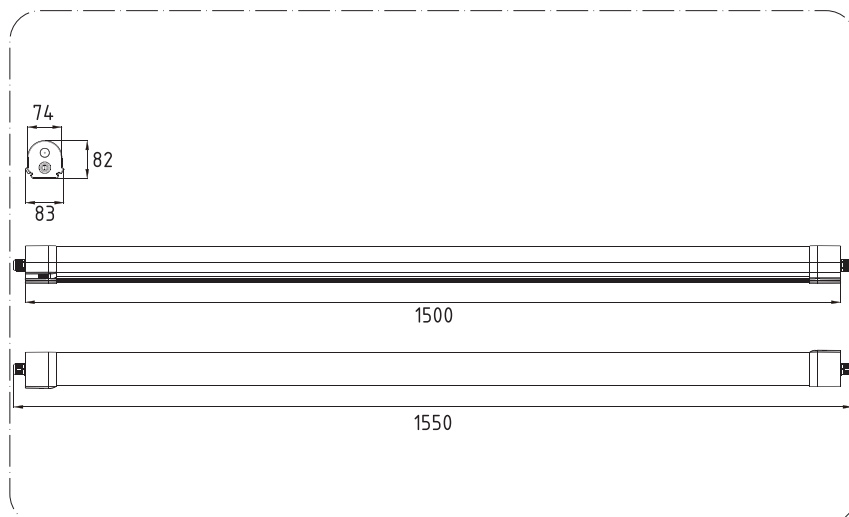
## 2.3. Besturing en driver

Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver, mA	200mA – 350 mA
Inschakelstroom, A	19,23A/230V
Duur inschakelstroom	240µs
Max. armaturen per 16A (B) automaat	24
Max. armaturen per 10A (C) automaat	25
Max. armaturen per 16A (C) automaat	40

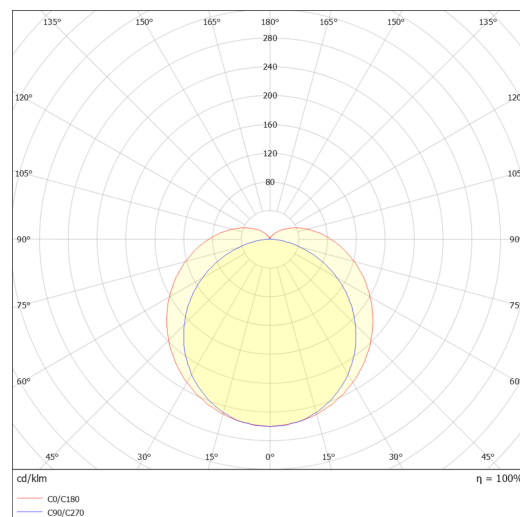
## 2.4. Physical data

Type	LED Opbouwarmatuur
Kleur behuizing	Wit
Materiaal behuizing	PC
Lengte	1500mm
Breedte	82mm
Hoogte	83mm
Gewicht	1535g
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