

Versie 1.01

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

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 35–63 W, lichtstroom tot 9576 lm, lichtrendement tot 152 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	60001001600
EAN-nummer	8721527420981
Serie	Fixum

2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	196 – 264V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Energieverbruik	35W 45W 53W 63W
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	5320lm – 9576lm		
Lumen/Watt	152lm/W		
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80		
SDCM	<3		
Gradenbundel	120°		
UGR	N/A		
Flickerratio	Niet-flikkerend		

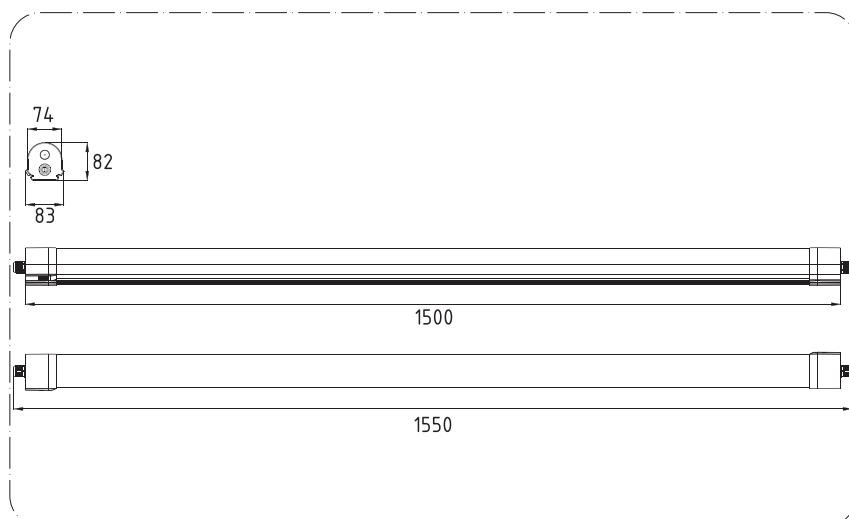
2.3. Besturing en driver

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

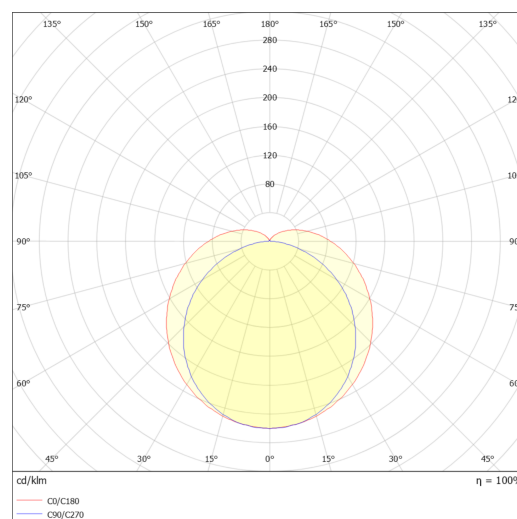
2.4. Physical data

Type	LED Opbouwarmatuur
Kleur behuizing	Wit
Materiaal behuizing	PC
Lengte	1500mm
Breedte	82mm
Hoogte	83mm
Gewicht	1842g
Installatiemethode	Opbouw/Pendel
Aansluitbare geleiderdoorsnede, min – max	1,5mm ² – 2,5mm ²
Garantieperiode	10 jaar
Levensduur	>100.000 uur

3. OPTISCHE EN FYSISCHE EIGENSCHAPPEN



Afbeelding 1. Tekening en afmetingen



Afbeelding 2. Lichtsterkteverdelingscurve van het armatuur