

Versie 1.01

LED OPBOUWARMATUUR

CALEX FIXUM X14K 1.5M 26-47W

4/5/6K.IP65.EM

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 30–52 W, lichtstroom tot 7800 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 1500 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	66001000700
EAN-nummer	8721527421063
Serie	Fixum

2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	196 – 264V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Energieverbruik	30W 37W 44W 52W
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	4500lm – 7800lm		
Lumen/Watt	150lm/W		
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80		
SDCM	<3		
Gradenbundel	120°		
UGR	N/A		
Flickerratio	Niet-flikkerend		

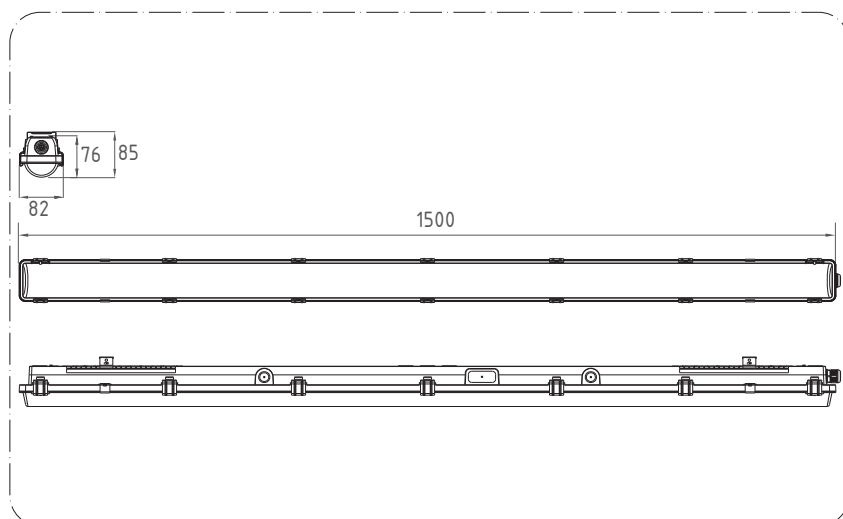
2.3. Besturing en driver

Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver, mA	200mA – 350 mA
Inschakelstroom, A	19,23A/230V
Duur inschakelstroom	304µs
Max. armaturen per 16A (B) automaat	24
Max. armaturen per 10A (C) automaat	25
Max. armaturen per 16A (C) automaat	40

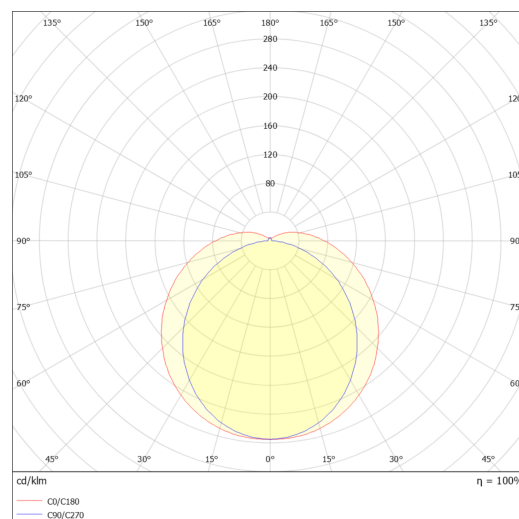
2.4. Physical data

Type	LED Opbouwarmatuur
Kleur behuizing	Grijs
Materiaal behuizing	PC
Lengte	1500mm
Breedte	82mm
Hoogte	76mm
Gewicht	2223g
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