

Versie 1.01

LED OPBOUWARMATUUR

CALEX FIXUM X14K 1.2M 20-37W

4/5/6K.IP65

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 21–37 W, lichtstroom tot 5920 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 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	66001000100
EAN-nummer	8721527421001
Serie	Fixum

2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	196 – 264V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Energieverbruik	21W 26W 32W 37W
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		3360lm – 5920lm	
Lumen/Watt		160lm/W	
CRI (Ra) kleurweergave-index		>80	
SDCM		<3	
Gradenbundel		120°	
UGR		N/A	
Flickerratio		Niet-flikkerend	

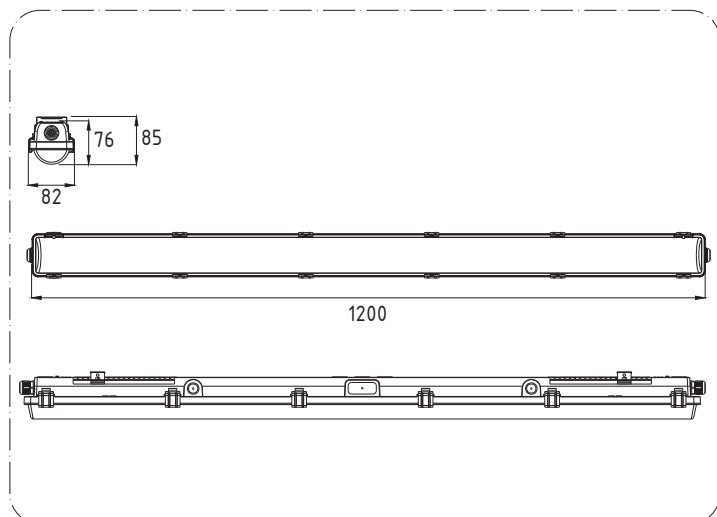
2.3. Besturing en driver

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

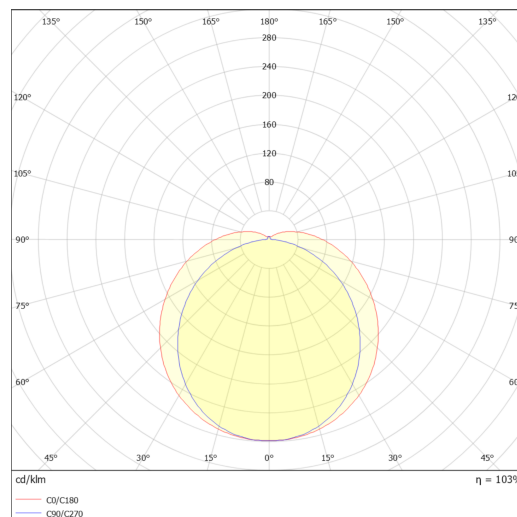
2.4. Physical data

Type	LED Opbouwarmatuur
Kleur behuizing	Grijs
Materiaal behuizing	PC
Lengte	1200mm
Breedte	82mm
Hoogte	76mm
Gewicht	1583g
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