

LED OPBOUWARMATUUR

CALEX FIXUM X18.32-60W.5K.IP65

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 32–60 W, lichtstroom tot 9000 lm, lichtrendement tot 150 lm/W. Kleurtemperatuur CCT 5000K, CRI >80, SDCM <3, stralingshoek 120°, niet-flikkerend licht. Voedingsspanning 196–264 V, nominale frequentie 50/60 Hz, powerfactor >0,95, THD <8%.

Behuizing in witte kleur, vervaardigd uit aluminium. Beschermingsgraad IP65, slagvastheid IK10. Afmetingen: lengte 1560 mm, breedte 84 mm, hoogte 63 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	60001000500
EAN-nummer	8721527421087
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	<8%
Elektrische beschermingsklasse	I
IP waarde	IP65
IK Waarde	IK10
Omgevingstemperatuur -°C – +°C	-20 °C – +40 °C

2.2. Lichttechnische parameters

Kleurtemperatuur (CCT)	5000K
Lumen	4800lm – 9000lm
Lumen/Watt	150lm/W
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80
SDCM	<3
Gradenbundel	120°
UGR	N/A
Flickerratio	Niet-flikkerend

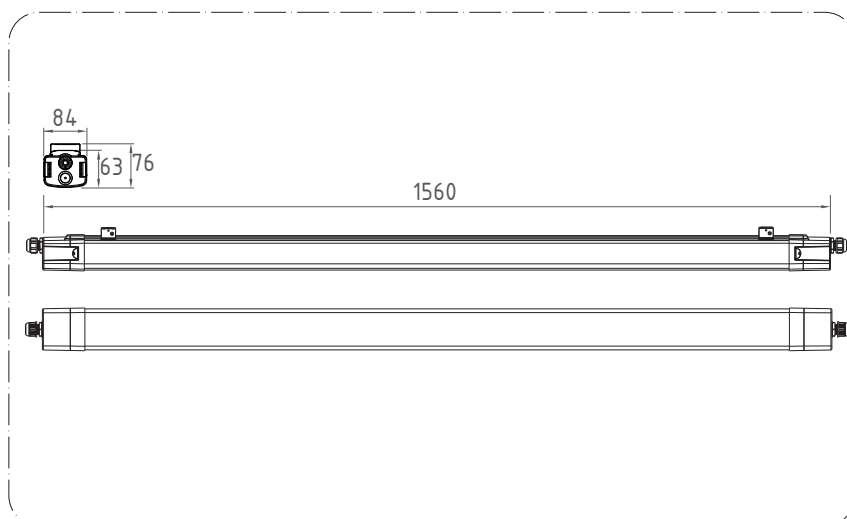
2.3. Besturing en driver

Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver, mA	200mA – 350 mA
Inschakelstroom, A	23A/230V
Duur inschakelstroom	242µs
Max. armaturen per 16A (B) automaat	18
Max. armaturen per 10A (C) automaat	18
Max. armaturen per 16A (C) automaat	29

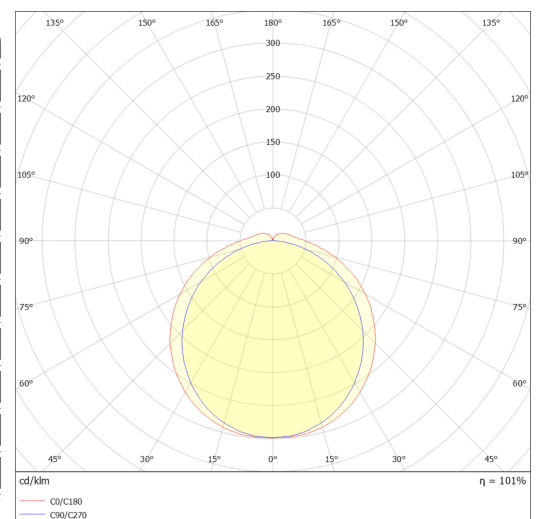
2.4. Physical data

Type	LED Opbouwarmatuur
Kleur behuizing	Grijs
Materiaal behuizing	Aluminium
Lengte	1560mm
Breedte	84mm
Hoogte	63mm
Gewicht	2500g
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