

LED-BUITENARMATUUR

CALEX FORIS SD14 100 WATT DGR

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 100 W, lichtstroom tot 15000 lm, lichtrendement tot 150 lm/W. Kleurtemperatuur CCT 4000K, CRI >80, SDCM <3, stralingshoek Type II M, low-flikkerend. Voedingsspanning 196–264 V, nominale frequentie 50/60 Hz, powerfactor >0,95, THD <15%.

Behuizing in Grijs RAL 9007, vervaardigd uit aluminium. Beschermingsgraad IP66, slagvastheid IK08, Afmetingen: lengte 580 mm, breedte 213 mm, hoogte 130 mm. Installatiemethode: paaltop/opschuif. Bedrijfstemperatuur van –30 °C tot +45 °C. Garantieperiode 7 jaar, levensduur >100.000 uur.

2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikelnummer	81008000200
EAN-nummer	8721527421919
Serie	Foris

2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	196 – 264V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Energieverbruik	100W
Powerfactor	>0,95
Total Harmonic Distortion	<15%
Elektrische beschermingsklasse	I
IP waarde	IP66
IK Waarde	IK08
Omgevingstemperatuur -°C – +°C	-30 °C – +45 °C

2.2. Lichttechnische parameters

Kleurtemperatuur (CCT)	4000K
Lumen	15000lm
Lumen/Watt	150m/W
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80
SDCM	<5
Gradenbundel	Type II M
Lichtsterkteklasse	G3
Flickerratio	Low

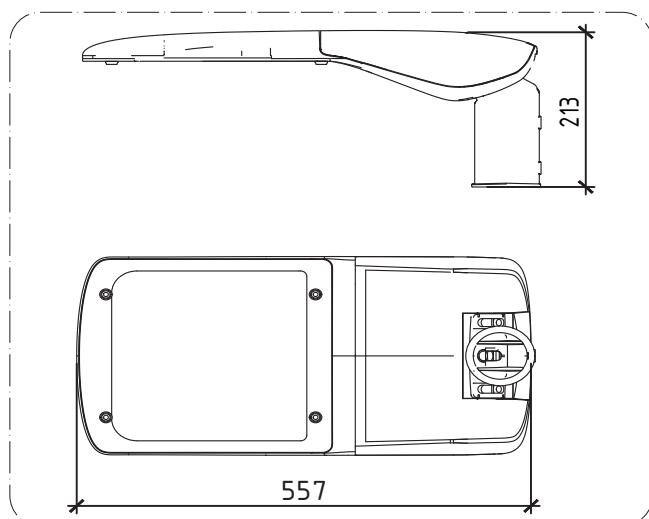
2.3. Besturing en driver

Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver, mA	2600 mA
Inschakelstroom, A	65A/230V
Duur inschakelstroom	334µs
Max. armaturen per 16A (B) automaat	25
Max. armaturen per 10A (C) automaat	15
Max. armaturen per 16A (C) automaat	25

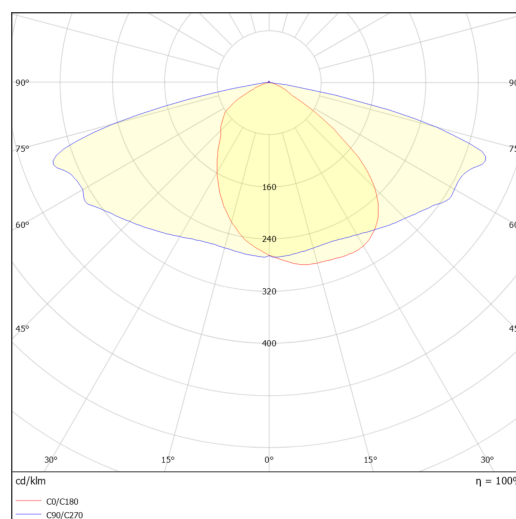
2.4. Physical data

Type	LED buitenarmatuur
Kleur behuizing	Grijs RAL 9007
Materiaal behuizing	Aluminium
Lengte	580mm
Breedte	213mm
Hoogte	130mm
Gewicht	5500g
Installatiemethode	Paaltop / Opschuif
Aansluitbare geleiderdoorsnede, min – max	1,5 mm ² – 2,5 mm ²
Garantieperiode	7 jaar
Levensduur	>100.000 uur

3. OPTISCHE EN FYSISCHE EIGENSCHAPPEN



Afbeelding 1. Tekening en afmetingen



Afbeelding 2. Lichtsterkteverdelingscurve van het armatuur