

Versie 1.01

LED BREEDSTRALER CALEX FORIS BL12 150W MD4R BA100x60

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 60 – 150 W, lichtstroom tot 25500 lm, lichtrendement tot 170 lm/W. Kleurtemperatuur 4000K (netural wit), CRI >80, SDCM <3, stralingshoek 100°x60°, niet-flikkerend licht. Voedingsspanning 100–277 V, nominale frequentie 50/60 Hz, powerfactor >0,95, THD <8%.

Behuizing in zwarte RAL9004 kleur, vervaardigd uit Aluminium. Beschermingsgraad IP66, slagvastheid IK08. Afmetingen: lengte 332mm, breedte 57mm, hoogte 264mm. Installatiemethode: op beugel. Stuurstroom driver 520-750 mA. Bedrijfstemperatuur van -20 °C tot +45 °C. Garantieperiode 7 jaar, levensduur >70.000 uur.

2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikelnummer	80006000200
EAN-nummer	8721527421865
Serie	Foris

2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	100 – 277V			
Nominale frequentie	50/60 Hz			
Energieverbruik	60W	90W	120W	150W
Powerfactor	>0,95			
Total Harmonic Distortion	<8%			
Elektrische beschermingsklasse	I			
IP waarde	IP66			
IK Waarde	IK08			
Omgevingstemperatuur -°C – +°C	-20 °C – +45 °C			

2.2. Lichttechnische parameters

Kleurtemperatuur (CCT)	4000K
Lumen	25500lm
Lumen/Watt	170 lm/W
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80
SDCM	<3
Gradenbundel	100° x 60°
UGR	N/A
Flickerratio	Niet-flikkerend

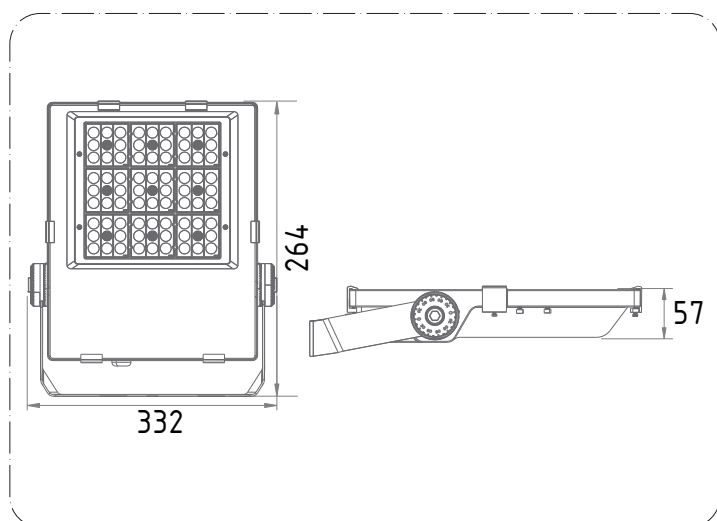
2.3. Besturing en driver

Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver, mA	570mA – 750 mA
Inschakelstroom, A	100A/230V
Duur inschakelstroom	200µs
Max. armaturen per 16A (B) automaat	7
Max. armaturen per 10A (C) automaat	7
Max. armaturen per 16A (C) automaat	11

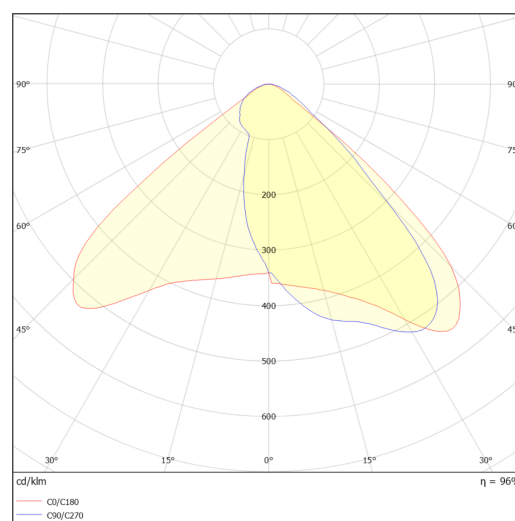
2.4. Physical data

Type	LED Breedstraler
Kleur behuizing	Zwart RAL9004
Materiaal behuizing	Aluminium
Lengte	332mm
Breedte	57mm
Hoogte	264mm
Gewicht	3800g
Installatiemethode	Op Beugel
Aansluitbare geleiderdoorsnede, min – max	1mm ² – 2,5mm ²
Garantieperiode	7 jaar
Levensduur	>70.000 uur

3. OPTISCHE EN FYSISCHE EIGENSCHAPPEN



Afbeelding 1. Tekening en afmetingen



Afbeelding 2. Lichtsterkteverdelingscurve van het armatuur