

Versie 1.01

# LED-OPBOUWARMATUUR

## CALEX MORUS SFC280 10/15W 3CT

### WH

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,  
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



## 1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 10W – 15 W, lichtstroom tot 1800 lm, lichtrendement tot 120 lm/W. Kleurtemperatuur CCT 3000K/4000K/5700K, CRI >80, SDCM <3, stralingshoek 110°, niet-flikkerend licht. Voedingsspanning 196–264 V, nominale frequentie 50/60 Hz, powerfactor >0,95, THD <15%.

Behuizing in witte kleur, vervaardigd uit polypropylene. Beschermingsgraad IP55, slagvastheid IK08, Afmetingen: lengte 280 mm, breedte 280 mm, hoogte 68 mm. Installatiemethode: opbouw. Bedrijfstemperatuur van –20 °C tot +40 °C. Garantieperiode 7 jaar, levensduur >80.000 uur.

## 2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikelnummer	62004000100	
EAN-nummer	8721527421612	
Serie	Morus	

### 2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	196 – 264V	
Nominale frequentie	50/60 Hz	
Energieverbruik	10W	15W
Powerfactor	>0,95	
Total Harmonic Distortion	<15%	
Elektrische beschermingsklasse	II	
IP waarde	IP55	
IK Waarde	IK08	
Omgevingstemperatuur -°C – +°C	-20 °C – +40 °C	

## 2.2. Lichttechnische parameters

	3000K	4000K	5700K
Kleurtemperatuur (CCT)			
Lumen	1100lm/1660lm	1200lm/1800lm	1150lm/1725lm
Lumen/Watt	110lm/W	120lm/W	115lm/W
CRI (Ra) kleurweergave-index		>80	
SDCM		<3	
Gradenbundel		110°	
UGR		N/A	
Flickerratio		Niet-flikkerend	

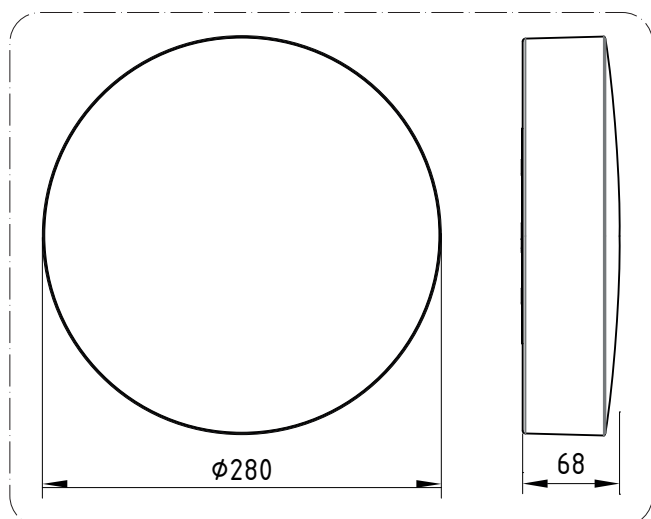
## 2.3. Besturing en driver

Dimbaar	Nee		
Inschakelstroom, A	10A/230V		
Duur inschakelstroom	200µs		
Max. armaturen per 16A (B) automaat	10W – 219		15W – 146
Max. armaturen per 10A (C) automaat	10W – 136		15W – 91
Max. armaturen per 16A (C) automaat	10W – 219		15W – 146

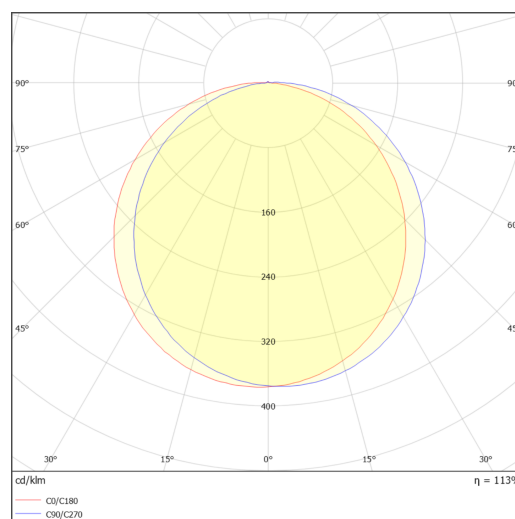
## 2.4. Physical data

Type	LED Plafond
Kleur behuizing	Wit
Materiaal behuizing	Polypropylene
Lengte	280mm
Breedte	280mm
Hoogte	68mm
Gewicht	750g
Installatiemethode	Opbouw
Aansluitbare geleiderdoorsnede, min – max	0,75mm <sup>2</sup> – 1,5mm <sup>2</sup>
Garantieperiode	7 jaar
Levensduur	>80.000 uur

## 3. OPTISCHE EN FYSISCHE EIGENSCHAPPEN



Afbeelding 1. Tekening en afmetingen



Afbeelding 2. Lichtsterkteverdelingscurve van het armatuur