

Versie 1.01

LED MONTAGEBALKEN

CALEX AUREA NC23 UGR19

1.5M.27-50W.3K/4K.WH

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 27–50 W, lichtstroom tot 6500 lm, lichtrendement tot 130 lm/W. Kleurtemperatuur CCT 3000K/4000K, CRI >80, SDCM <3, stralingshoek 80°, UGR<19, niet-flikkerend licht. Voedingsspanning 196–264 V, nominale frequentie 50/60 Hz, powerfactor >0,95, THD <15%.

Behuizing in witte kleur, vervaardigd uit Aluminium. Beschermingsgraad IP20, slagvastheid IK04. Afmetingen: lengte 1438 mm, breedte 65 mm, hoogte 85 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	62001000501
EAN-nummer	8721527421117
Serie	Aurea

2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	196 – 264V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Energieverbruik	27W 34W 42W 50W
Powerfactor	>0,95
Total Harmonic Distortion	<15%
Elektrische beschermingsklasse	I
IP waarde	IP20
IK Waarde	IK04
Omgevingstemperatuur -°C – +°C	-20 °C – +40 °C

2.2. Lichttechnische parameters

Kleurtemperatuur (CCT)	3000K	4000K
Lumen	3510lm – 6500lm	
Lumen/Watt	130lm/W	
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80	
SDCM	<3	
Gradenbundel	80°	
UGR	<19	
Flickerratio	Niet-flikkerend	

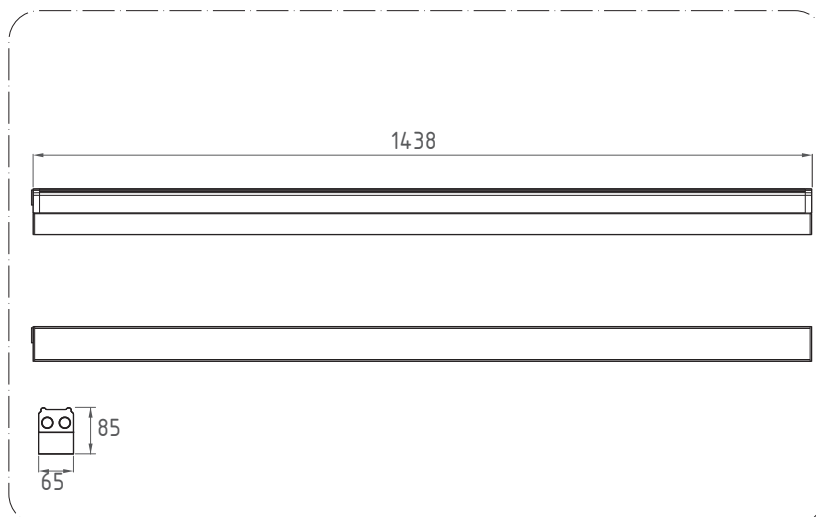
2.3. Besturing en driver

Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver, mA	200mA – 350 mA
Inschakelstroom, A	17,2A/230V
Duur inschakelstroom	172µs
Max. armaturen per 16A (B) automaat	20
Max. armaturen per 10A (C) automaat	21
Max. armaturen per 16A (C) automaat	36

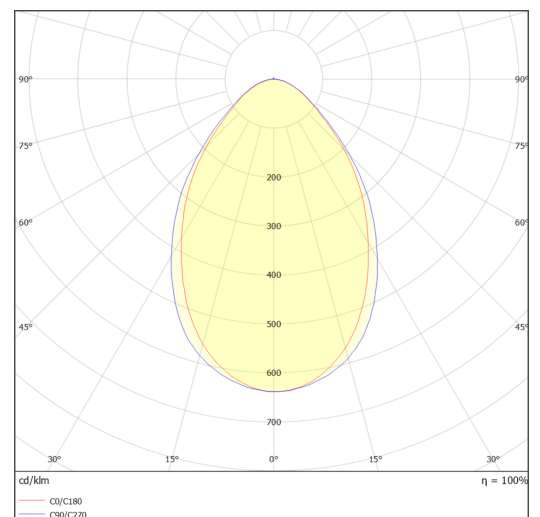
2.4. Physical data

Type	LED Montagebalken
Kleur behuizing	Wit
Materiaal behuizing	Aluminium
Lengte	1438mm
Breedte	65mm
Hoogte	85mm
Gewicht	2200g
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