

3-FASE SPANNINGSRAIL ARMATUREN

CALEX TENSIO DS80 SPOT 930

3000LM 40D GR

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 22,5 W, lichtstroom tot 3533 lm, lichtrendement tot 157 lm/W. Kleurtemperatuur CCT 3000K, CRI >90, SDCM <3, stralingshoek 40°, niet-flikkerend licht. Voedingsspanning 196–264 V, nominale frequentie 50/60 Hz, powerfactor >0,90, THD <15%.

Behuizing in grijze RAL9006 kleur, vervaardigd uit aluminium. Beschermingsgraad IP20, slagvastheid IK03. Afmetingen: lengte 160 mm, breedte 210 mm, hoogte 80 mm. Installatiemethode: 3-fase railmontage. Bedrijfstemperatuur van –20 °C tot +40 °C. Garantieperiode 5 jaar, levensduur >100.000 uur.

2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikelnummer	86015000300
EAN-nummer	8721527422428
Serie	Tensio

2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	196 – 264V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Energieverbruik	22,5W
Powerfactor	>0,90
Total Harmonic Distortion	<15%
Elektrische beschermingsklasse	II
IP waarde	IP20
IK Waarde	IK03
Omgevingstemperatuur -°C – +°C	-20 °C – +40 °C

2.2. Lichttechnische parameters

Kleurtemperatuur (CCT)	3000K
Lumen	3533lm
Lumen/Watt	157lm/W
CRI (Ra) kleurweergave-index	>90
SDCM	<3
Gradenbundel	40°
UGR	N/A
Flikkerratio	Niet-flikkerend

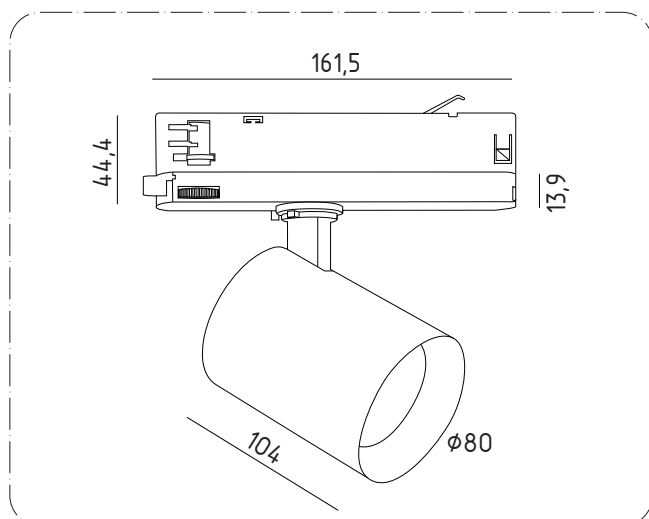
2.3. Besturing en driver

Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver, mA	–
Inschakelstroom, A	–
Duur inschakelstroom	–
Max. armaturen per 16A (B) automaat	–
Max. armaturen per 10A (C) automaat	–
Max. armaturen per 16A (C) automaat	–

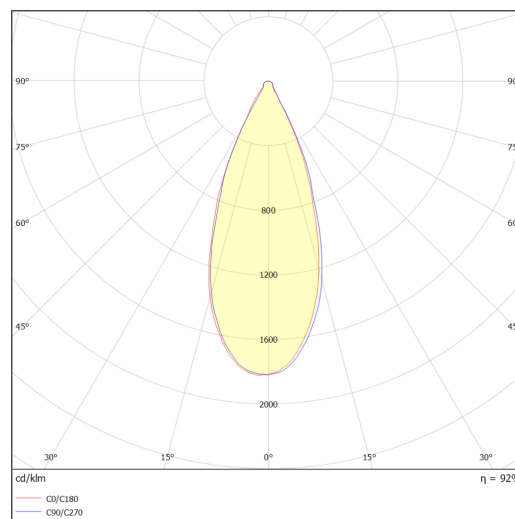
2.4. Physical data

Type	3-fase spanningsrail armaturen
Kleur behuizing	Grijs RAL 9006
Materiaal behuizing	Aluminium
Lengte	160mm
Breedte	210mm
Hoogte	80mm
Gewicht	425g
Installatiemethode	3-fase railmontage
Aansluitbare geleiderdoorsnede, min – max	0,75mm ² – 2,5mm ²
Garantieperiode	5 jaar
Levensduur	>100.000 uur

3. OPTISCHE EN FYSISCHE EIGENSCHAPPEN



Afbeelding 1. Tekening en afmetingen



Afbeelding 2. Lichtsterkteverdelingscurve van het armatuur