

ARMATUREN BESTAANDE LICHTLIJNEN

CALEX RENOVUM NXS IP20

40-95W.DALI.90.5K.IL.WH 1528MM

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 40–95 W, lichtstroom tot 17100 lm, lichtrendement tot 180 lm/W. Kleurtemperatuur 5000K (wit), CRI >80, SDCM <3, stralingshoek 90°, niet-flikkerend licht. Voedingsspanning 196–264 V, nominale frequentie 50/60 Hz, powerfactor >0,95, THD <8%.

Behuizing in witte kleur, vervaardigd uit aluminium. Beschermingsgraad IP20, slagvastheid IK04. Afmetingen: lengte 1528 mm, breedte 65 mm, hoogte 31 mm. Installatiemethode: inklik. Ingebouwde driver met DALI-dimming, stuurstroom 300–1050 mA. Bedrijfstemperatuur van –20 °C tot +40 °C. Garantieperiode 10 jaar, levensduur >100.000 uur.

2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikelnummer	51001006200
EAN-nummer	8721527420837
Serie	Renovum NXS

2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	196 – 264V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Energieverbruik	40W 46W 53W 60W 66W 73W 80W 87W 95W
Powerfactor	>0,95
Total Harmonic Distortion	<8%
Elektrische beschermingsklasse	I
IP waarde	IP20
IK Waarde	IK04
Omgevingstemperatuur -°C – +°C	-20 °C – +40 °C

2.2. Lichttechnische parameters

Kleurtemperatuur (CCT)	5000K
Lumen	7200lm – 17100lm
Lumen/Watt	180lm/W
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80
SDCM	<3
Gradenbundel	90°
UGR	N/A
Flickerratio	Niet-flikkerend

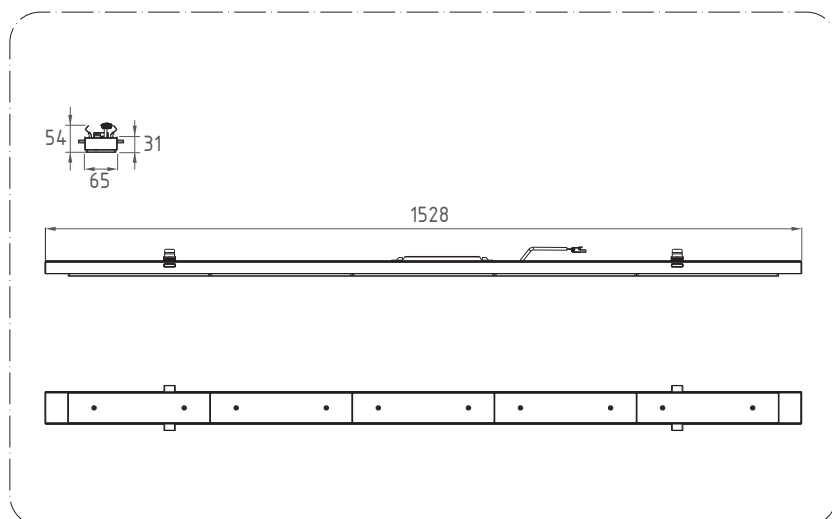
2.3. Besturing en driver

Dimbaar	Ja
Dimtype	DALI
Stuurstroom driver, mA	300mA – 1050 mA
Inschakelstroom, A	32A/230V
Duur inschakelstroom	209µs
Max. armaturen per 16A (B) automaat	18
Max. armaturen per 10A (C) automaat	18
Max. armaturen per 16A (C) automaat	30

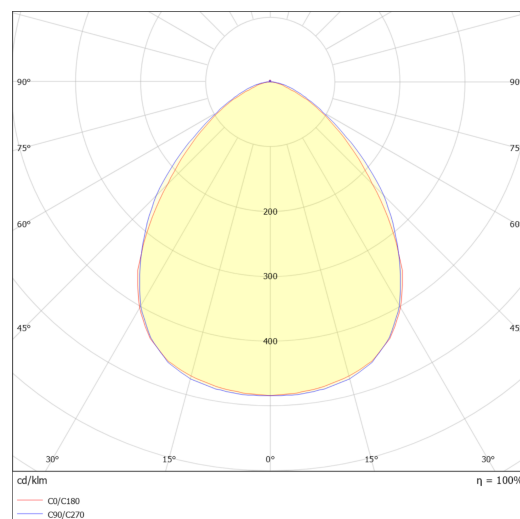
2.4. Physical data

Type	Armaturen bestaande lichtlijnen
Kleur behuizing	Wit
Materiaal behuizing	Aluminium
Lengte	1528mm
Breedte	65mm
Hoogte	31mm
Gewicht	1670g
Installatiemethode	Inklik
Aansluitbare geleiderdoorsnede, min – max	1,5mm ² – 2,5mm ²
Garantieperiode	10 jaar
Levensduur	>100.000 uur

3. OPTISCHE EN FYSISCH EIGENSCHAPPEN



Afbeelding 1. Tekening en afmetingen



Afbeelding 2. Lichtsterkteverdelingscurve van het armatuur