

ARMATUREN BESTAANDE LICHTLIJNEN

CALEX RENOVUM NXS IP20

26-75W.30.5K.IL.WH 1528MM

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 26–73 W, lichtstroom tot 13140 lm, lichtrendement tot 180 lm/W. Kleurtemperatuur 5000K (wit), CRI >80, SDCM <3, stralingshoek 30°, niet-flikkerend licht. Voedingsspanning 196–264 V, nominale frequentie 50/60 Hz, powerfactor >0,95, THD <10%.

Behuizing in witte kleur, vervaardigd uit aluminium. Beschermingsgraad IP20, slagvastheid IK04. Afmetingen: lengte 1528 mm, breedte 65 mm, hoogte 31 mm. Installatiemethode: inklik. Stuurstroom 200–550 mA. Bedrijfstemperatuur van –20 °C tot +40 °C. Garantieperiode 10 jaar, levensduur >100.000 uur.

2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikelnummer	51001002300
EAN-nummer	8721527420738
Serie	Renovum NXS

2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	196 – 264V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Energieverbruik	26W 33W 40W 46W 53W 60W 67W 73W
Powerfactor	>0,95
Total Harmonic Distortion	<10%
Elektrische beschermingsklasse	I
IP waarde	IP20
IK Waarde	IK04
Omgevingstemperatuur -°C – +°C	-20 °C – +40 °C

2.2. Lichttechnische parameters

Kleurtemperatuur (CCT)	5000K
Lumen	4680lm – 13140lm
Lumen/Watt	180lm/W
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80
SDCM	<3
Gradenbundel	30°
UGR	N/A
Flickerratio	Niet-flikkerend

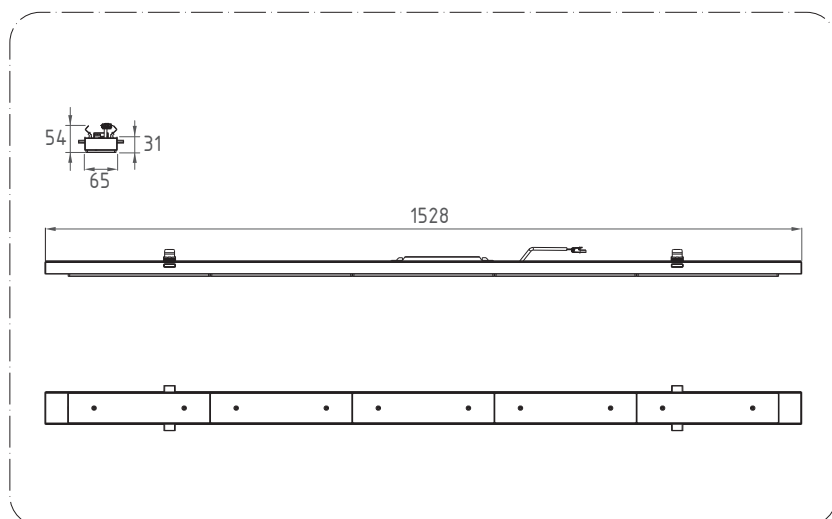
2.3. Besturing en driver

Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver, mA	200mA – 550 mA
Inschakelstroom, A	35A/230V
Duur inschakelstroom	220µs
Max. armaturen per 16A (B) automaat	32
Max. armaturen per 10A (C) automaat	19
Max. armaturen per 16A (C) automaat	20

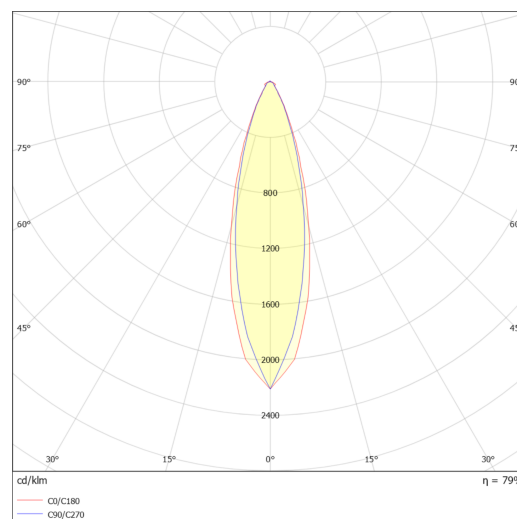
2.4. Physical data

Type	Armaturen bestaande lichtlijnen
Kleur behuizing	Wit
Materiaal behuizing	Aluminium
Lengte	1528mm
Breedte	65mm
Hoogte	31mm
Gewicht	1666g
Installatiemethode	Inklik
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