

ARMATUREN NIEUWE LICHTLIJNEN

CALEX LIVORUM NXS IP20

29-76W.DALI.60.5K.EM.IL.WH 1438MM

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 29–76 W, lichtstroom tot 12920 lm, lichtrendement tot 170 lm/W. Kleurtemperatuur 5000 K (wit), CRI >80, SDCM <3, stralingshoek 60°, 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 1438 mm, breedte 65 mm, hoogte 26 mm. Installatiemethode: opbouw/pendel. Ingebouwde driver met DALI-dimming, stuurstroom 250–550 mA. Bedrijfstemperatuur van –20 °C tot +40 °C. Garantieperiode 10 jaar, levensduur >100.000 uur.

2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikelnummer	10001010300
EAN-nummer	8721527420677
Serie	Livorum NXS

2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	196 – 264V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Energieverbruik	29W 36W 43W 49W 56W 63W 70W 76W
Nood energieverbruik	5W 3uur
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	4930lm – 12920lm
Lumen/Watt	170lm/W
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80
SDCM	<3
Gradenbundel	60°
UGR	N/A
Flickerratio	Niet-flikkerend

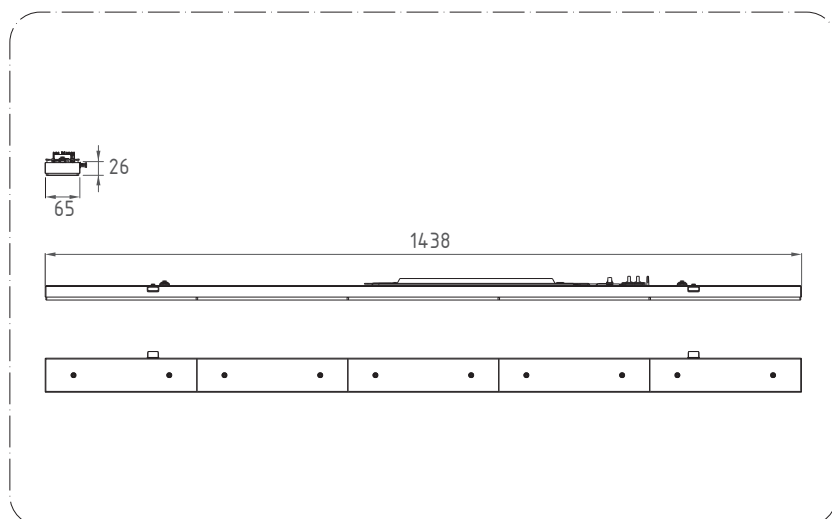
2.3. Besturing en driver

Dimbaar	Ja
Dimtype	DALI
Stuurstroom driver, mA	200mA – 550 mA
Inschakelstroom, A	30,5A/230V
Duur inschakelstroom	164µs
Max. armaturen per 16A (B) automaat	38
Max. armaturen per 10A (C) automaat	23
Max. armaturen per 16A (C) automaat	23

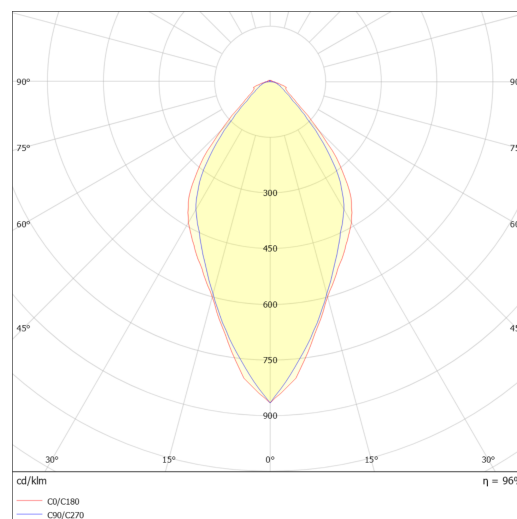
2.4. Physical data

Type	Armaturen nieuwe lichtlijnen
Kleur behuizing	Wit
Materiaal behuizing	Aluminium
Lengte	1438mm
Breedte	65mm
Hoogte	26mm
Gewicht	1970g
Installatiemethode	Opbouw/Pendel
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