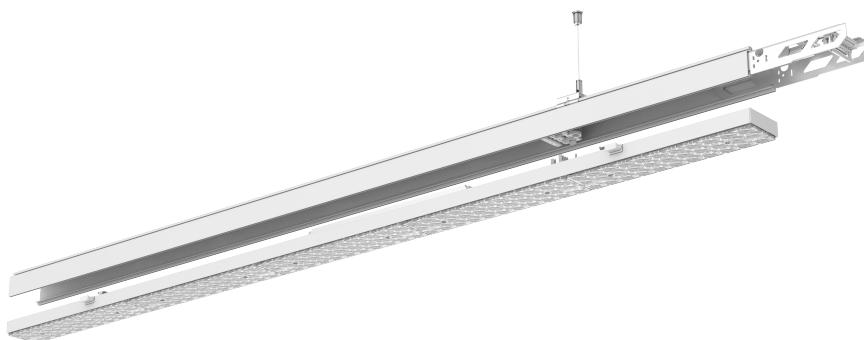


ARMATUREN NIEUWE LICHTLIJNEN

CALEX LIVORUM NXS IP20

40-95W.DALI.60.5K.IL.WH 1438MM

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 40–95 W, lichtstroom tot 16150 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, stroom 300 – 1050 mA. Bedrijfstemperatuur van –20 °C tot +40 °C. Garantieperiode 10 jaar, levensduur >100.000 uur.

2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikelnummer	10001012201
EAN-nummer	8721527420608
Serie	Livorum 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	6800lm – 16150lm
Lumen/Watt	170lm/W
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80
SDCM	<3
Gradenbundel	60°
UGR	N/A
Flickerratio	Niet-flikkerend

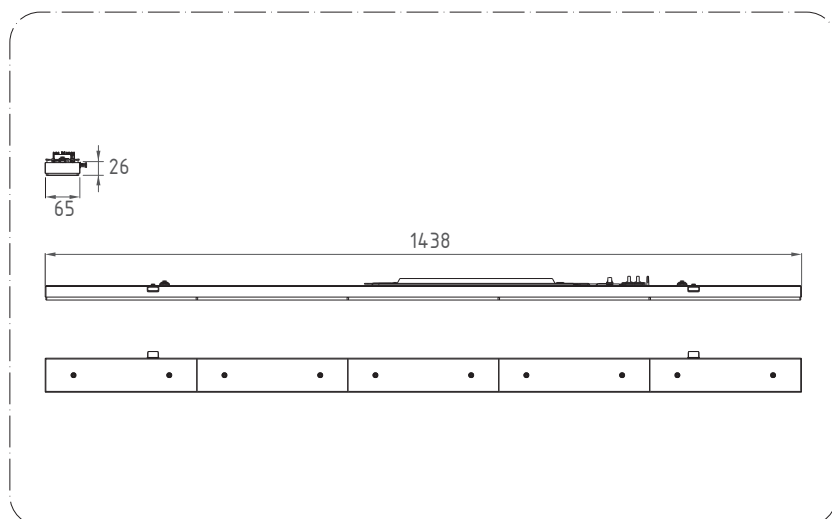
2.3. Besturing en driver

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

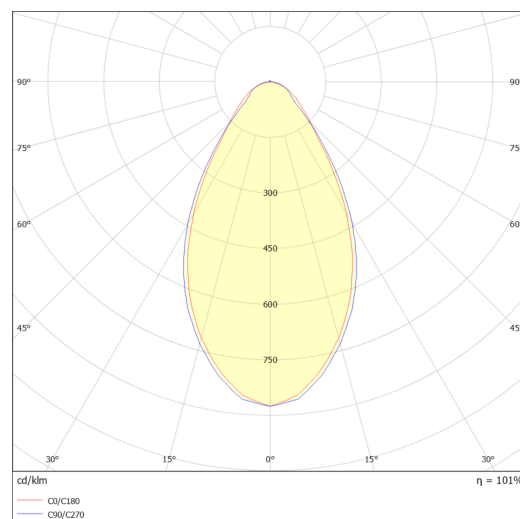
2.4. Physical data

Type	Armaturen nieuwe lichtlijnen
Kleur behuizing	Wit
Materiaal behuizing	Aluminium
Lengte	1438mm
Breedte	65mm
Hoogte	26mm
Gewicht	1580g
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