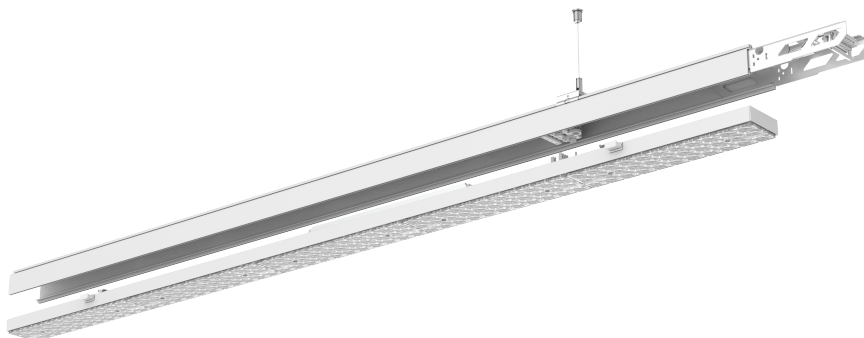


# ARMATUREN NIEUWE LICHTLIJNEN

## CALEX LIVORUM NXS 90W

### DALI.90.5K.IP20.IL.W

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 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 1438 mm, breedte 65 mm, hoogte 27 mm. Installatiemethode: opbouw/pendel. Ingebouwde driver met DALI-dimming, stroom 350–1050 mA. Bedrijfstemperatuur van –20 °C tot +40 °C. Garantieperiode 10 jaar, levensduur >100.000 uur.

## 2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikelnummer	10001014400
EAN-nummer	8721527420615
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	90°
UGR	N/A
Flickerratio	Niet-flikkerend

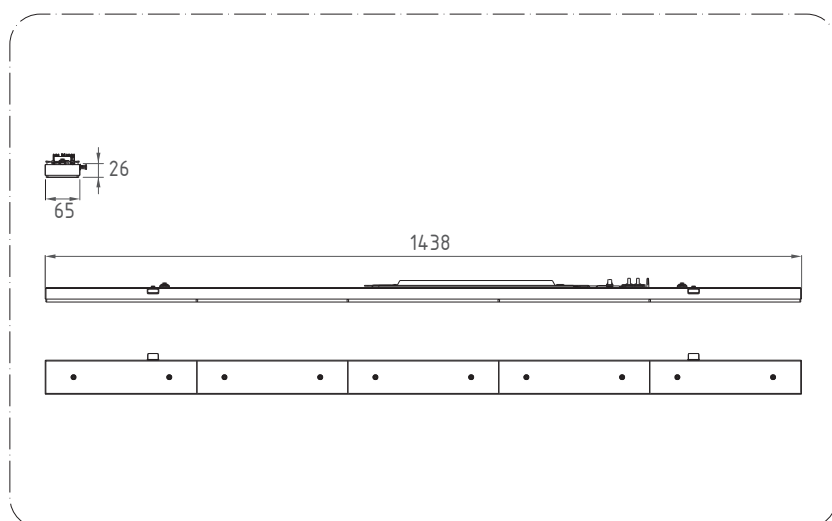
## 2.3. Besturing en driver

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

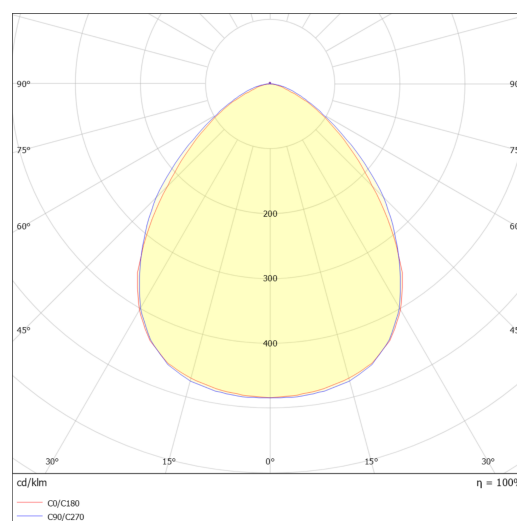
## 2.4. Physical data

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 <sup>2</sup> – 2,5mm <sup>2</sup>
Garantieperiode	10 jaar
Levensduur	>100.000 uur

## 3. OPTISCHE EN FYSISCH EIGENSCHAPPEN



Afbeelding 1. Tekening en afmetingen



Afbeelding 2. Lichtsterkteverdelingscurve van het armatuur