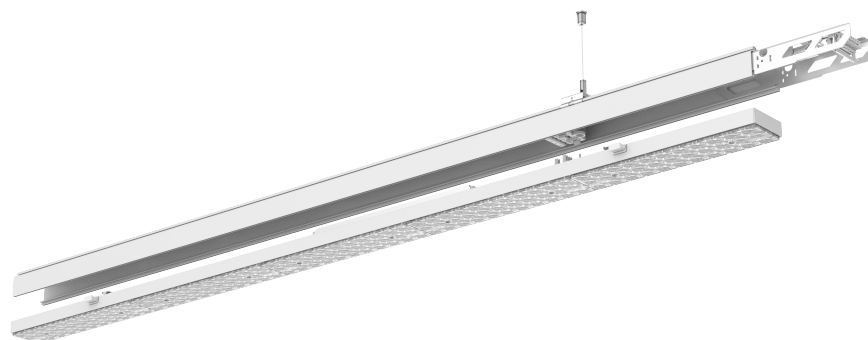


ARMATUREN NIEUWE LICHTLIJNEN

CALEX LIVORUM NXS IP20

26-75W.90.5K.IL.WH 1438MM

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 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 <10%.

Behuizing in witte kleur, vervaardigd uit aluminium. Beschermingsgraad IP20, slagvastheid IK04. Afmetingen: lengte 1438 mm, breedte 65 mm, hoogte 26 mm. Installatiemethode: opbouw/pendel. Stuurstroom 200–550 mA. Bedrijfstemperatuur van –20 °C tot +40 °C. Garantieperiode 10 jaar, levensduur >100.000uur.

2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 10001005100 |
| EAN-nummer | 8721527420530 |
| Serie | Livorum 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 | 90° |
| UGR | N/A |
| Flikkerratio | Niet-flikkerend |

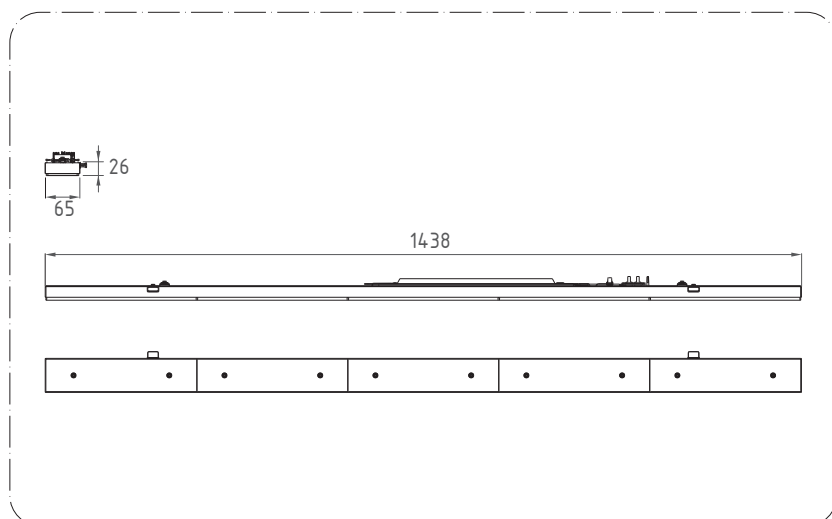
2.3. Besturing en driver

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

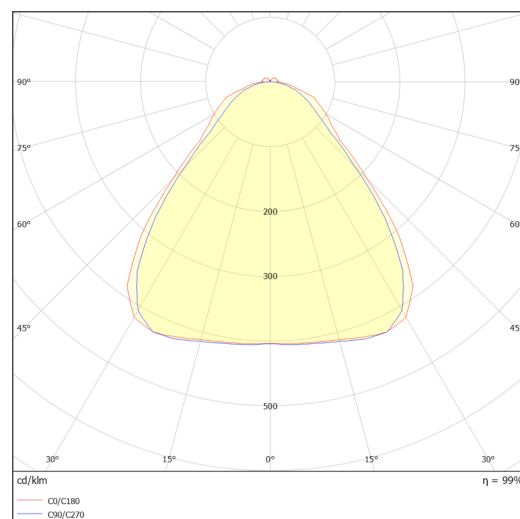
2.4. Physical data

| | |
|---|---|
| Type | Armaturen nieuwe lichtlijnen |
| Kleur behuizing | Wit |
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Lengte | 1438mm |
| Breedte | 65mm |
| Hoogte | 26mm |
| Gewicht | 1550g |
| Installatiemethode | Opbouw/Pendel |
| 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