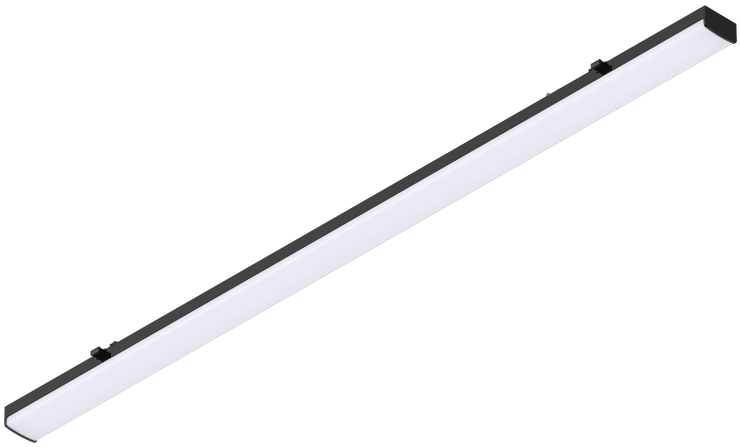
Versie 1.01

ARMATUREN NIEUWE LICHTLIJNEN
CALEX LIVORUM NXS IP20 ZWART 29-78W.DALI.120M.3/4K.EM.IL.BL 1438MM

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 29–78 W, lichtstroom tot 12090 lm, lichtrendement tot 155 lm/W. Kleurtemperatuur 3000K (warme wit), 4000K (netural wit), CRI >80, SDCM <3, stralingshoek 120°, niet-flikkerend licht. Voedingsspanning 196–264 V, nominale frequentie 50/60 Hz, powerfactor >0,95, THD <8%.

Behuizing in zwarte kleur, vervaardigd uit aluminium. Voorzien van melkglas. Beschermingsgraad IP20, slagvastheid IK04. Afmetingen: lengte 1438 mm, breedte 65 mm, hoogte 26 mm. Installatiemethode: opbouw/pendel. Ingebouwde driver met DALI-dimming, stuurstroom 200–550 mA. Bedrijfstemperatuur van –20 °C tot +40 °C. Garantieperiode 10 jaar, levensduur >100.000uur.

2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikelnummer	**10001014800**
EAN-nummer	**8721527420691**
Serie	**Livorum NXS**

2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	**196 – 264V**
Nominale frequentie	**50/60 Hz**
Energieverbruik	**29W 36W 43W 50W 57W 64W 71W 78W**
Nood energieverbruik	**5W 3 uur**
Powerfactor	**>0,95**
Total Harmonic Distortion	**<8%**
Elektrische beschermingsklasse	**I**
IP waarde	**IP20**
IK Waarde	**IK04**
Omgevingstemperatuur -°C – +°C	**-20°C – +40°C**

© 2026 Calex Professional. All rights reserved.

2.2. Lichttechnische parameters

Kleurtemperatuur (CCT)	**3000K**	**4000K**
Lumen	**4495lm – 12090lm**	
Lumen/Watt	**155lm/W**	
CRI (Ra) kleurweergave-index	**>80**	
SDCM	**<3**	
Gradenbundel	**120°**	
UGR	**N/A**	
Flikkerratio	**Niet-flikkerend**	

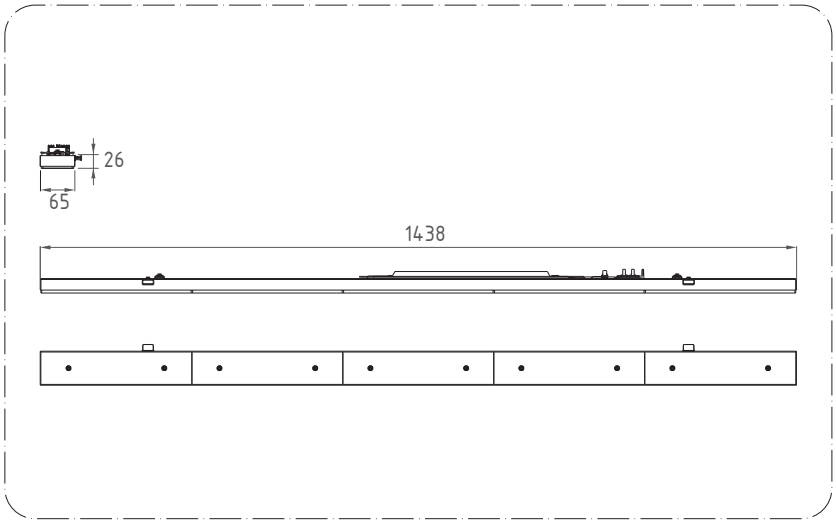
2.3. Besturing en driver

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

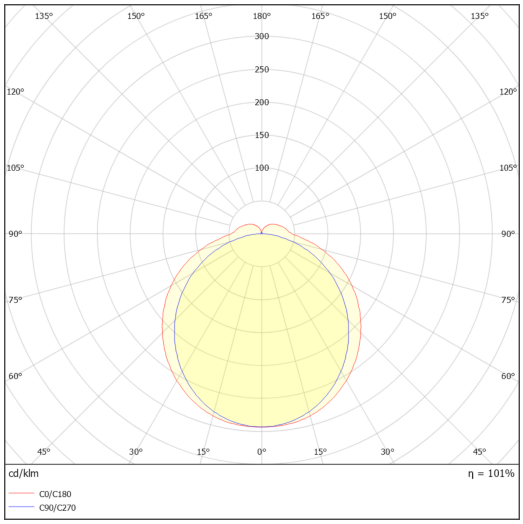
2.4. Physical data

Type	**Armaturen nieuwe lichtlijnen**
Kleur behuizing	**Zwart**
Materiaal behuizing	**Aluminium**
Lengte	**1438mm**
Breedte	**65mm**
Hoogte	**26mm**
Gewicht	**1760g**
Installatiemethode	**Opbouw/Pendel**
Aansluitbare geleiderdoorsnede, min – max	**1,5mm² – 2,5mm²**
Garantieperiode	**10 jaar**
Levensduur	**>100.000 uur**

3. OPTISCHE EN FYSISCHE EIGENSCHAPPEN



Afbeelding 1. Tekening en afmetingen



Afbeelding 2. Lichtsterkteverdelingscurve van het armatuur

© 2026 Calex Professional. All rights reserved.