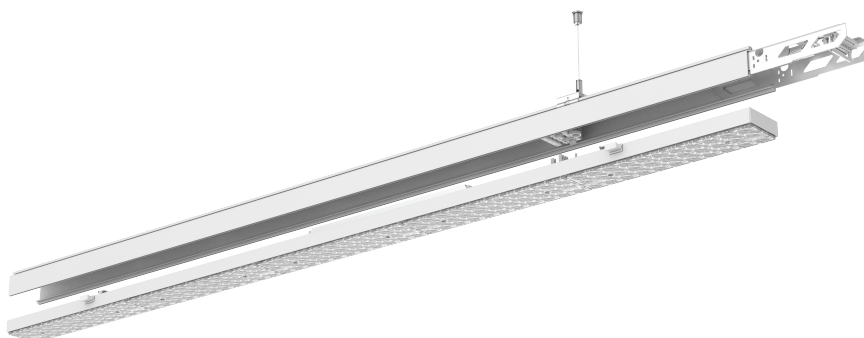


ARMATUREN NIEUWE LICHTLIJNEN

CALEX LIVORUM NXS IP20

43-98W.DALI.90.5K.EM.IL.WH 1438MM

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 43–98 W, lichtstroom tot 16170 lm, lichtrendement tot 165 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 26 mm. Installatiemethode: opbouw/pendel. Ingebouwde driver met DALI-dimming, stuurstroom 300 – 1050 mA. Bedrijfstemperatuur van –20 °C tot +40 °C. Garantieperiode 10 jaar, levensduur >100.000 uur.

2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikelnummer	10001015100
EAN-nummer	8721527420721
Serie	Livorum NXS

2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	196 – 264V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Energieverbruik	43W 49W 56W 63W 69W 76W 83W 90W 98W
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	7095lm – 16170lm
Lumen/Watt	165lm/W
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80
SDCM	<3
Gradenbundel	90°
UGR	N/A
Flickerratio	Niet-flikkerend

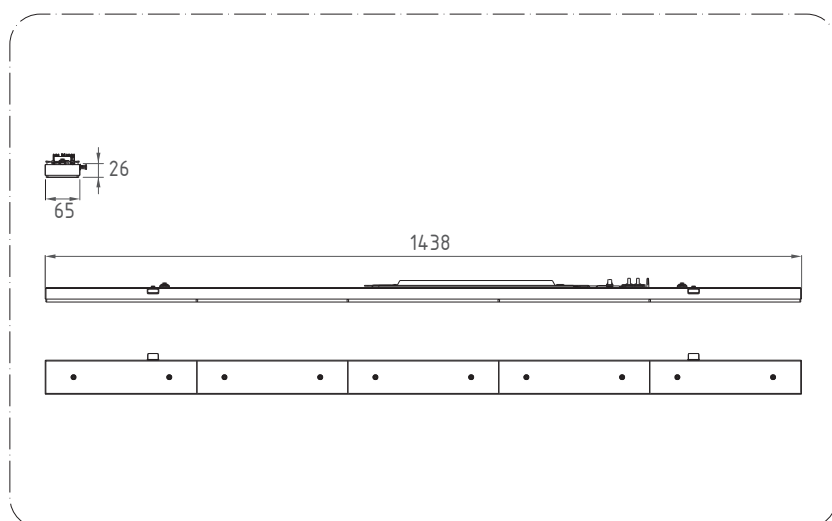
2.3. Besturing en driver

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

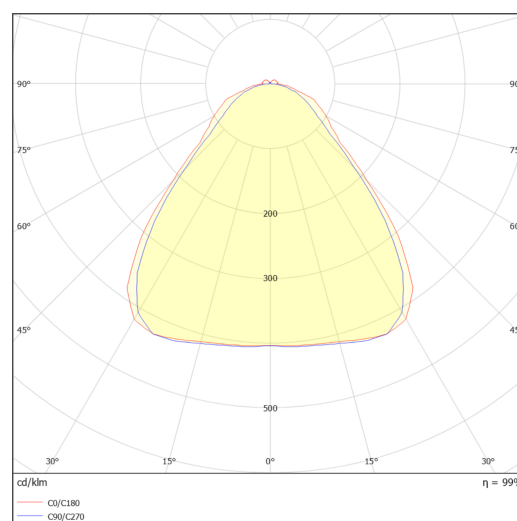
2.4. Physical data

Type	Armaturen nieuwe lichtlijnen
Kleur behuizing	Wit
Materiaal behuizing	Aluminium
Lengte	1438mm
Breedte	65mm
Hoogte	26mm
Gewicht	2030g
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