

ARMATUREN NIEUWE LICHTLIJNEN

CALEX LIVORUM NXS IP54

26-75W.DALI.120M.5K.EM.IL.WH 1450MM

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 29–78 W, lichtstroom tot 12870 lm, lichtrendement tot 165 lm/W. Kleurtemperatuur 5000 K (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 witte kleur, vervaardigd uit aluminium. Beschermingsgraad IP54, slagvastheid IK08. Afmetingen: lengte 1450 mm, breedte 70 mm, hoogte 45 mm. Installatiemethode: opbouw/pendel. Ingebouwde driver met DALI-dimming, stuurstroom 200 – 550 mA. Bedrijfstemperatuur van –20 °C tot +45 °C. Garantieperiode 10 jaar, levensduur >100.000 uur.

2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikelnummer	30001014300
EAN-nummer	8721527420288
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 3uur
Powerfactor	>0,95
Total Harmonic Distortion	<8%
Elektrische beschermingsklasse	I
IP waarde	IP54
IK Waarde	IK08
Omgevingstemperatuur -°C – +°C	-20 °C – +45 °C

2.2. Lichttechnische parameters

Kleurtemperatuur (CCT)	5000K
Lumen	4785lm – 12870lm
Lumen/Watt	165lm/W
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80
SDCM	<3
Gradenbundel	120°
UGR	N/A
Flickerratio	Niet-flikkerend

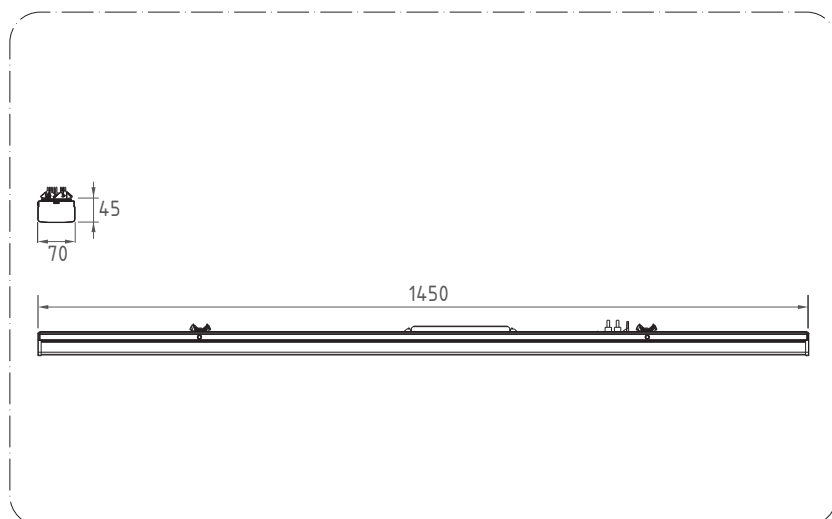
2.3. Besturing en driver

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

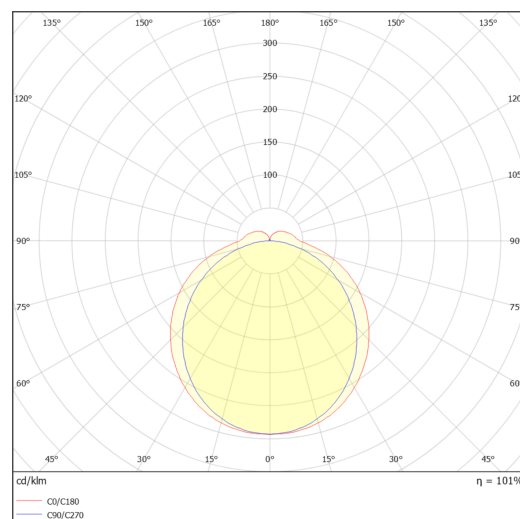
2.4. Physical data

Type	Armaturen nieuwe lichtlijnen
Kleur behuizing	Wit
Materiaal behuizing	Aluminium
Lengte	1450mm
Breedte	70mm
Hoogte	45mm
Gewicht	2110g
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