

ARMATUREN NIEUWE LICHTLIJNEN

CALEX LIVORUM NXS IP54 40-95W

DALI.90.5K.IL.WH 1450MM

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 40–95 W, lichtstroom tot 15200 lm, lichtrendement tot 160 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 IP54, slagvastheid IK08. Afmetingen: lengte 1450 mm, breedte 70 mm, hoogte 45 mm. Installatiemethode: opbouw/pendel. Ingebouwde driver met DALI-dimming, stroom 300–1050 mA. Bedrijfstemperatuur van –20 °C tot +45 °C. Garantieperiode 10 jaar, levensduur >100.000 uur.

2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikelnummer	30001013600
EAN-nummer	8721527420202
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	IP54
IK Waarde	IK08
Omgevingstemperatuur -°C – +°C	-20 °C – +45 °C

2.2. Lichttechnische parameters

Kleurtemperatuur (CCT)	5000K
Lumen	6400lm – 15200lm
Lumen/Watt	160lm/W
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80
SDCM	<3
Gradenbundel	90°
UGR	N/A
Flickerratio	Niet-flikkerend

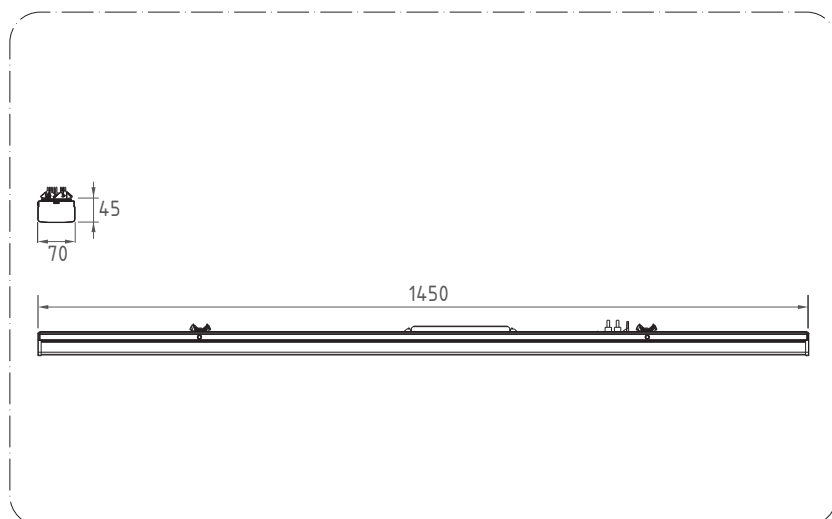
2.3. Besturing en driver

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

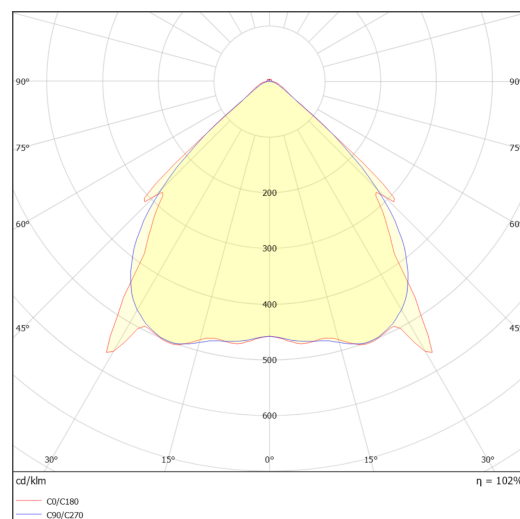
2.4. Physical data

Type	Armaturen nieuwe lichtlijnen
Kleur behuizing	Wit
Materiaal behuizing	Aluminium
Lengte	1450mm
Breedte	70mm
Hoogte	45mm
Gewicht	2090g
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