

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4K ALU SSC 2023859



Productkenmerken

• OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4000K ALU SSC is a suspended linear luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. SylSmart Standalone enabled. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.784; Fidelity Index R#: 93; Gamut Index R#: 98. For 4000K luminous flux: 4000lm. Power consumption: 37W. Luminaire efficacy: 108lm/W. UGR<16 Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 60,000hrs L80B20 lifespan.

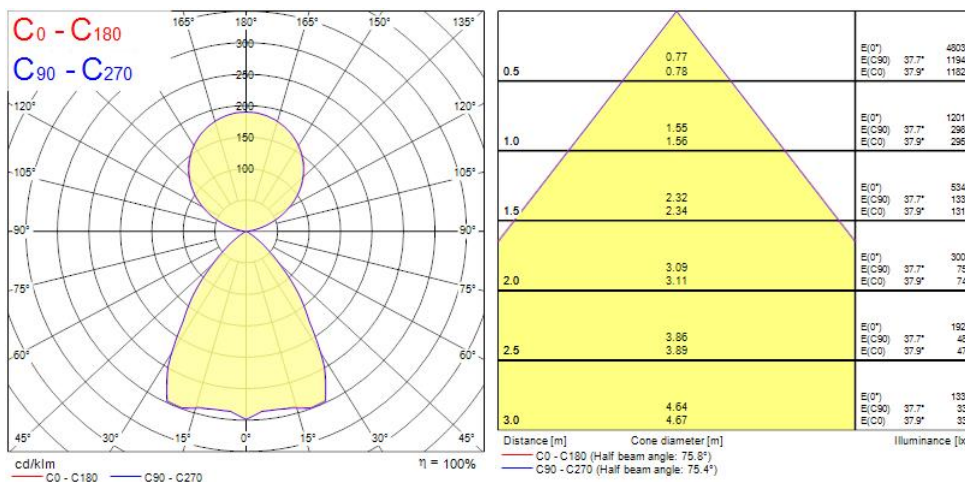
Productoverzicht

Productnaam	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4K ALU SSC
Technologie	LED LumiNature
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	4020
Efficiëntie armatuur lm/W	109
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	98
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	37

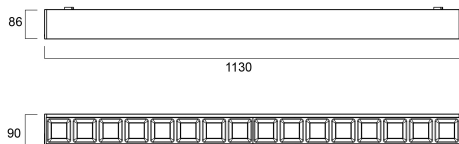
OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4K ALU SSC 2023859

Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768238590
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Gegevenstabel

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4K ALU SSC 2023859

GENERAL DATA

Productnaam	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4K ALU SSC
Technologie	LED LumiNature
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	4020
Efficiëntie armatuur lm/W	109
Kleurtemperatuur (K)	4000
Gecorreleerd kleurtemperatuurbereik	2800 - 6200
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	98
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG1

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	37
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.98
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Transformator vereist	Nee

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4K ALU SSC 2023859

Dimbaar	Yes
Stuurstroom driver (mA)	250
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	174
Gloeidraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F, F(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	18
Max. Armaturen per 13A C automaat	26
Max. Armaturen per 16A C automaat	28
Max. Armaturen per 20A C automaat	34
Max. Armaturen per 10A B automaat	9
Max. Armaturen per 13A B automaat	13
Max. Armaturen per 16A B automaat	14
Max. Armaturen per 20A B automaat	17

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	60000

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1129
Breedte (mm)	90
Hoogte (mm)	80
Gewicht (kg)	3.5

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768238590
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (outer)	05025768238590
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	119.0
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	11.0

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No