



Productkenmerken

• OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU SSA02 is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Surface and suspended mounting. Size: 1160x90x80mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3400lm. Power consumption 27W. Luminaire efficacy 126lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

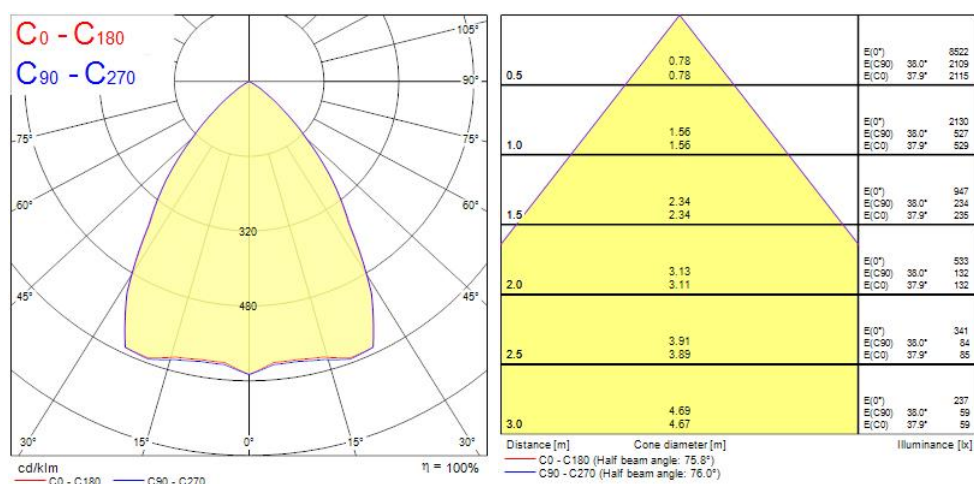
Productoverzicht

Productnaam	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU SSA02
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	3400
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3400
Efficiëntie armatuur lm/W	126
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 19

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU SSA02 2023803

Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	27
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	Overige
Dimbaar	Yes
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768238033
Garantie	5 jaar

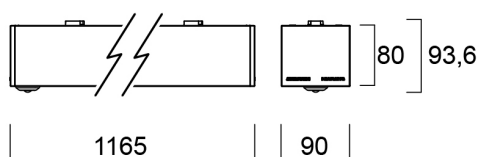
Fotometrische gegevens



Concord

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU SSA02 2023803

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU SSA02
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	3400
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3400
Efficiëntie armatuur lm/W	126
Kleurtemperatuur (K)	4000

Concord

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU SSA02 2023803

Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	27
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Overige
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Yes
Stuurstroom driver (mA)	250
Inschakelstroom (A)	18
Duur inschakelstroom (µs)	175
Gloedraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	21
Max. Armaturen per 20A B automaat	27

Concord

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU SSA02 2023803

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	107500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	48500

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)	1165
Breedte (mm)	90
Hoogte (mm)	80
Gewicht (kg)	3.8

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768238033
Enkele lengte verpakking (cm)	121.5
Enkele breedte verpakking (cm)	11.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	12.0
DUN14 (outer)	05025768238033
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	121.5
Breedte omdoos (cm)	11.0
Diepte omdoos (cm)	12.0

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25
--------------------------------------	-------

Concord

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU SSA02

2023803

Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No