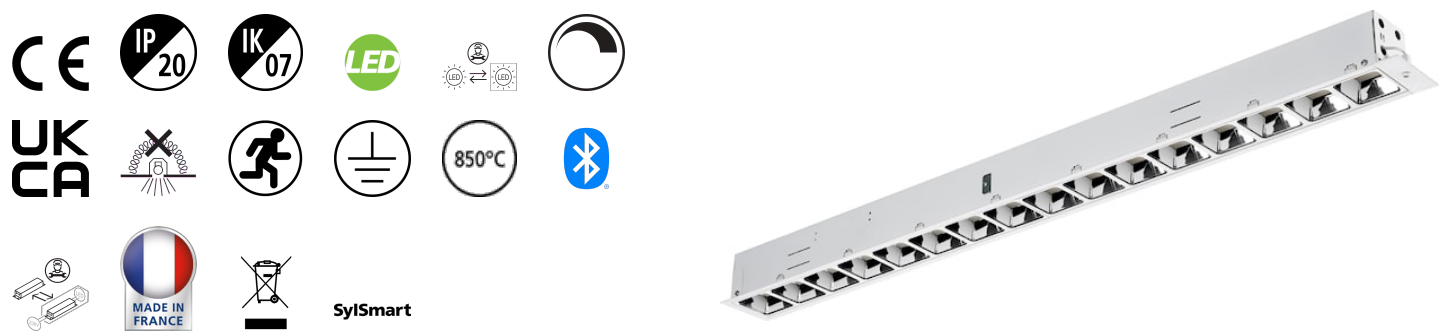


OPTIX LINEAR RECESSED 1200 TW ALU
SSC EM

Artikelnummer 2023796

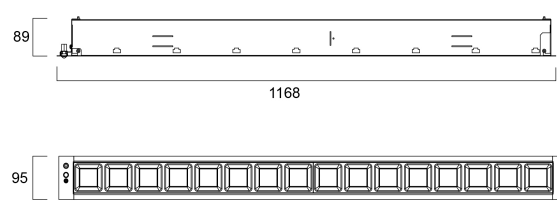
Concord



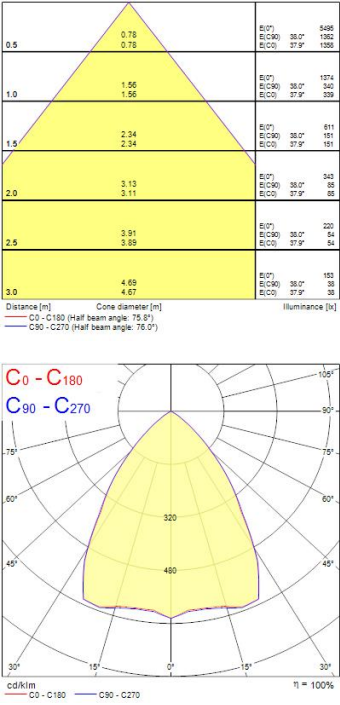
OPTIX LINEAR RECESSED 1200 TW ALU SSC EM is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Ceiling recessed 1146x95x90 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. 3hr maintained emergency version. SylSmart Standalone colour control and dimming. Tunable white colour 3000-6000K, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 2200lm. Power consumption 25W. Luminaire efficacy 88lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. Suitable for use with Linect quick connection systems.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 TW ALU
SSC EM

Artikelnummer 2023796

Concord

General data

Productnaam	OPTIX LINEAR RECESSED 1200 TW ALU SSC EM
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	2200
Lumenstroom armatuur (lm)	2200
Lichtstroom (nominaal) (lm)	2200
Efficiëntie armatuur lm/W	88
Lichtkleur	Tunable White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	80
Nood duur (u)	3

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	25
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart SSC
Stuurstroom driver (mA)	400
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
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	36
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	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Lifetime data

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

OPTIX LINEAR RECESSED 1200 TW ALU
SSC EM

Artikelnummer 2023796

Concord

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)	1169
Breedte (mm)	95
Hoogte (mm)	90
Gewicht (kg)	3.15

Packaging

EAN code	5025768237968
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768237968
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	119.0
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	11.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25