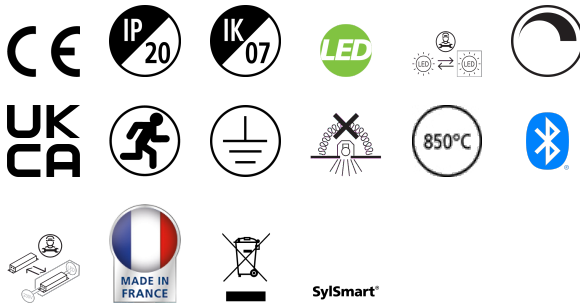


OPTIX LINEAR RECESSED 1200 TW ALU SSC EM

Artikelnummer 2023796

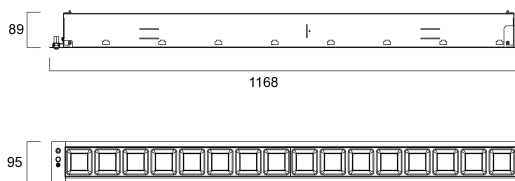
Concord



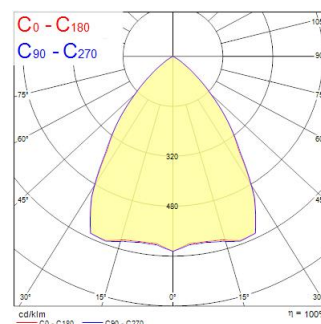
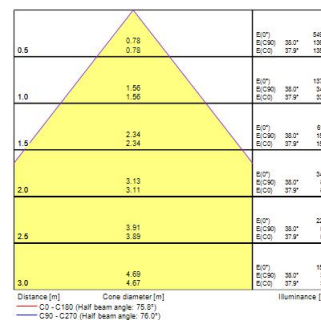
OPTIX LINEAR RECESSED 1200 TW ALU SSC EM is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Ceiling recessed 1146x95x90 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line 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 Werte

Größe (mm)



Photometrie



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 TW ALU SSC EM

Artikelnummer 2023796

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX LINEAR RECESSED 1200 TW ALU SSC EM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education, Retail
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2200
Systemeffizienz (lm/W)	88
Lichtfarbe	Tuneable White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	80

Elektrische Daten

Modus Notbeleuchtung	Non-maintained
Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	25
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Standalone (SSC)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	400
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22

OPTIX LINEAR RECESSED 1200 TW ALU SSC EM

Artikelnummer 2023796

Concord

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27	Packaging	
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75	EAN Code	5025768237968
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	Einzelverpackung Länge (cm)	119.0
Lifetime data		Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Lebensdauer - L70B50	120000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.0
Lebensdauer - L80B20	107500	DUN 14 (außen)	05025768237968
Lebensdauer - L90B10	48500	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Physikalische Daten		Außenverpackung Länge (cm)	119.0
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	Außenverpackung Breite (cm)	10.0
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Tiefe (cm)	11.0
IK Schutzart	IK07	Safety data	
Diffusor	Matt/satinized	Glühdrahttest (°C)	850
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Reflektoroberfläche	High-gloss		
Länge (mm)	1169		
Breite (mm)	95		
Nominale Produkthöhe (mm)	90		
Gewicht (kg)	3.15		