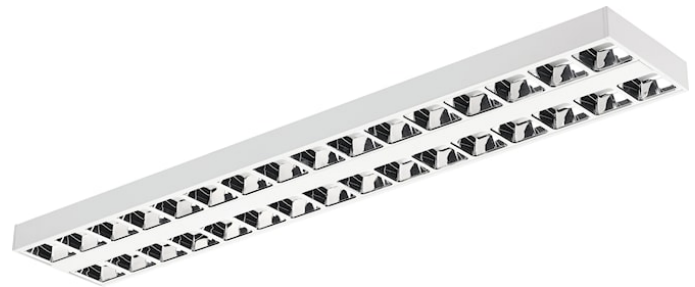
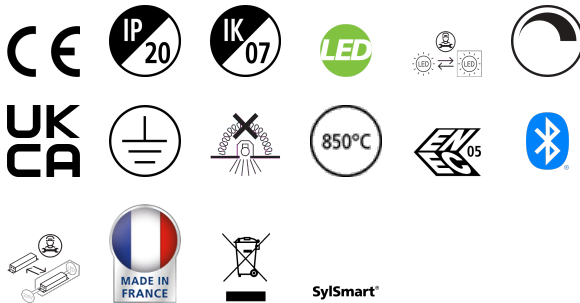


OPTIX SURFACE 1200 2L LUMI 4K ALU SSC

Artikelnummer 2023829

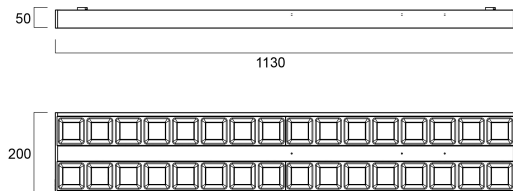
Concord



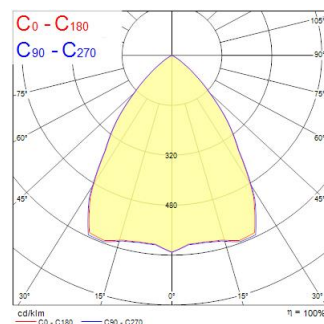
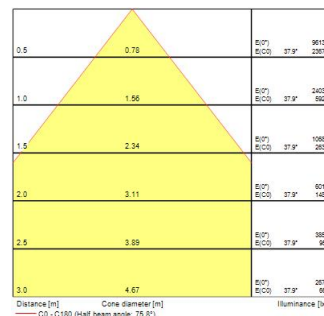
OPTIX SURFACE 1200 2L LUMI 4000K ALU SSC is a surface mounted luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. SylSmart Standalone enabled. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index $R_a > 98$; Melanopic Ratio MEER: 0.782; Fidelity Index R_f : 93; Gamut Index R_g : 98. For 4000K luminous flux: 3800lm. Power consumption: 37W. Luminaire efficacy: 103lm/W. $UGR < 16$ Luminance at $65^\circ < 200 \text{ Cd/m}^2$, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C . 60,000hrs L80B20 lifespan.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



OPTIX SURFACE 1200 2L LUMI 4K ALU SSC

Artikelnummer 2023829

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX SURFACE 1200 2L LUMI 4K ALU SSC
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3810
Systemeffizienz (lm/W)	103
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	98
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	37
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.99
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Standalone (SSC)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	23
Dauer Einschaltstrom (µs)	174
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
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
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75

OPTIX SURFACE 1200 2L LUMI 4K ALU SSC

Artikelnummer 2023829

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5025768238293
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	117.0
Lebensdauer - L80B20	60000	Einzelverpackung Breite (cm)	22.5
Physikalische Daten		Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.8
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	DUN 14 (außen)	05025768238293
IP Schutzart	IP20	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Länge (cm)	117.0
Diffusor	Matt/satinized	Außenverpackung Breite (cm)	22.5
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Außenverpackung Tiefe (cm)	6.8
Reflektoroberfläche	High-gloss	Safety data	
Länge (mm)	1129	Glühdrahttest (°C)	850
Breite (mm)	200	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Nominale Produkthöhe (mm)	45		
Gewicht (kg)	4.5		