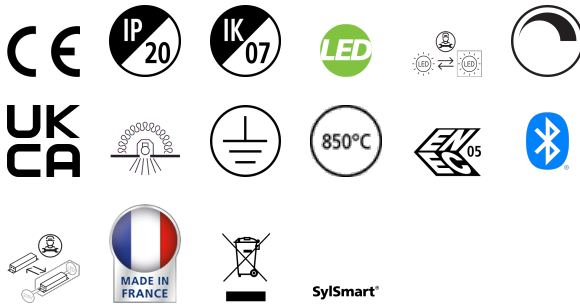


OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI 4K ALU SSC

Artikelnummer 2023839

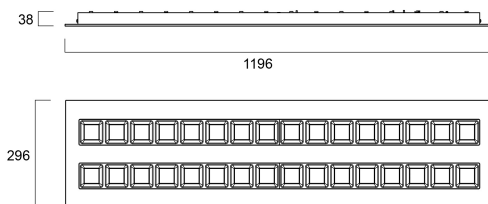
Concord



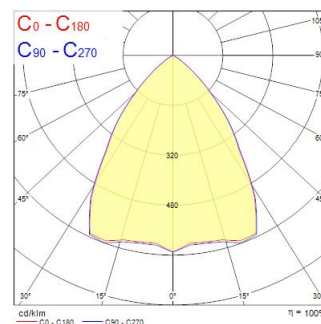
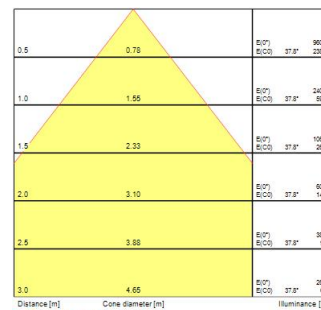
OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI 4000K ALU SSC is a ceiling recessed luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. SylSmart Standalone enabled. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - 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 RECESSED 1200 2L LUMI 4K ALU SSC

Artikelnummer 2023839

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 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 RECESSED 1200 2L LUMI 4K ALU SSC

Artikelnummer 2023839

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)		2.5
Lifetime data		
Lebensdauer - L70B50		100000
Lebensdauer - L80B20		60000
Physikalische Daten		
Gehäusefarbe		RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart		IP20
IK Schutzart		IK07
Diffusor		Matt/satinized
Diffusormaterial		PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche		High-gloss
Länge (mm)		1196
Breite (mm)		296
Nominale Produkthöhe (mm)		38
Gewicht (kg)		5.0
Packaging		
EAN Code		5025768238392
Einzelverpackung Länge (cm)		124.5
Einzelverpackung Breite (cm)		6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)		32.0
DUN 14 (außen)		05025768238392
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung		1
Außenverpackung Länge (cm)		124.5
Außenverpackung Breite (cm)		6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)		32.0
Safety data		
Glühdrahttest (°C)		850
Optimale Betriebstemperatur (°C)		10-25