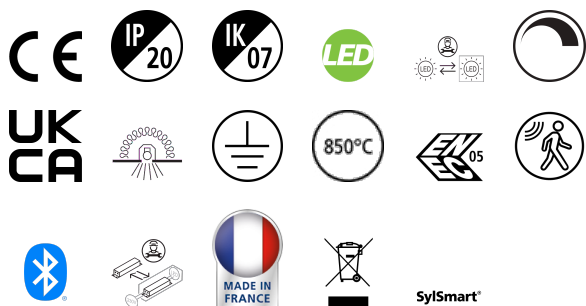


OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU SSA03

Artikelnummer 2023941

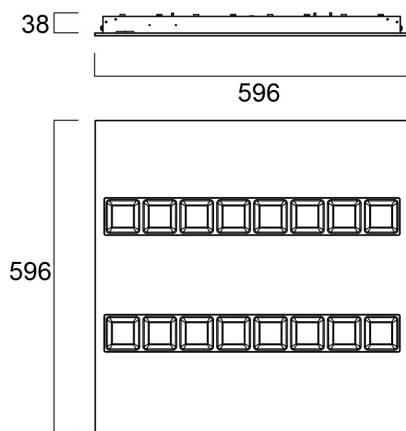
Concord



OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4000K ALU SSA03 is a ceiling recessed luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. SylSmart Connected enabled. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index $R_a > 98$; Melanopic Ratio MEER: 0.771; Fidelity Index R_f : 94; Gamut Index R_g : 98. For 4000K luminous flux: 2900lm. Power consumption: 31W. Luminaire efficacy: 94lm/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.

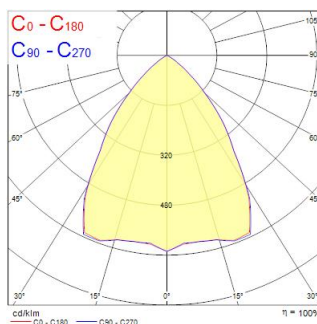
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam area (m²)	Beam flux (lm)	Beam illuminance (lx)
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.38	732	1917
1.0	1.56	75.0°	1.56	1.53	454	481
1.5	2.34	75.0°	2.34	2.70	290	200
2.0	3.11	75.0°	3.11	3.91	194	110
2.5	3.89	75.0°	3.89	4.91	120	72
3.0	4.67	75.0°	4.67	5.91	80	50



OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU SSA03

Artikelnummer 2023941

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU SSA03
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	PIR
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)	2915
Systemeffizienz (lm/W)	94
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	98
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	31
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
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 Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	200
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	175
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	35
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	21
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75

OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU SSA03

Artikelnummer 2023941

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5025768239412
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	62.0
Lebensdauer - L80B20	60000	Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Physikalische Daten		Einzelverpackung Tiefe (cm)	65.0
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	DUN 14 (außen)	05025768239412
IP Schutzart	IP20	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Länge (cm)	62.0
Diffusor	Matt/satinized	Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0
Reflektoroberfläche	High-gloss	Safety data	
Länge (mm)	596	Glühdrahttest (°C)	850
Breite (mm)	596	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Nominale Produkthöhe (mm)	38		
Gewicht (kg)	5.0		