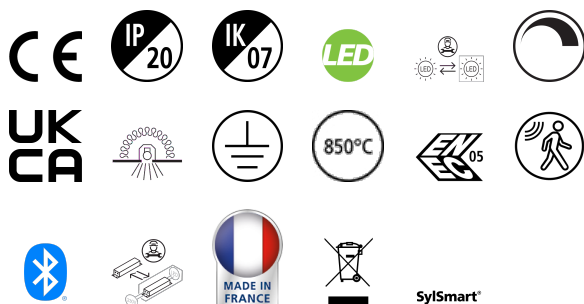


OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4K ALU SSA03

Artikelnummer 2023948

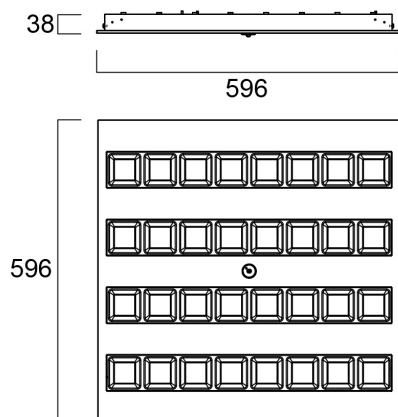
Concord



OPTIX RECESSED 600 4L 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: 0.776; Fidelity Index R_f : 94; Gamut Index R_g : 98. For 4000K luminous flux: 4500lm. Power consumption: 38W. Luminaire efficacy: 99lm/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.

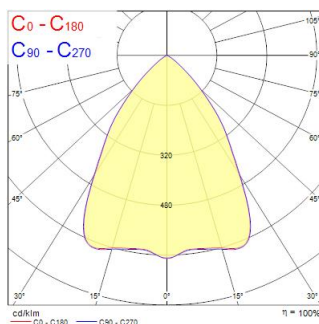
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.73	72.2°	0.73	2.4'	29.1"	11721
1.0	1.46	72.2°	1.46	4.8'	58.2"	2930
1.5	2.20	72.2°	2.20	7.2'	87.3"	1932
2.0	2.93	72.2°	2.93	9.6'	116.4"	1449
2.5	3.66	72.2°	3.66	12.0'	145.5"	1159
3.0	4.39	72.2°	4.39	14.4'	174.6"	928



OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4K ALU SSA03

Artikelnummer 2023948

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 600 4L 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)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	105
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	98
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	43
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)	300
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	15
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75

OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4K ALU SSA03

Artikelnummer 2023948

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5025768239481
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)	05025768239481
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		