

OPTIX RECESSED 625 4L LUMI 4K ALU SSC

Artikelnummer 2023884

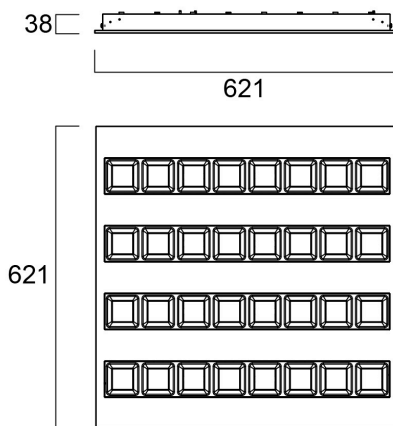
Concord



OPTIX RECESSED 625 4L 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: 0.776; Fidelity Index R_f : 94; Gamut Index R_g : 98. For 4000K luminous flux: 4500lm. Power consumption: 43W. Luminaire efficacy: 102lm/W. UGR<16 Luminance at $65^\circ < 200$ Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 60,000hrs L80B20 lifespan.

Technische Werte

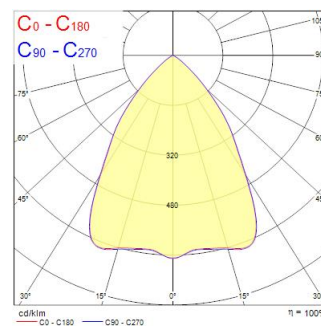
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.73	0.73	11721
1.0	1.46	1.46	2930
1.5	2.20	2.19	1302
2.0	2.93	2.92	733
2.5	3.66	3.65	489
3.0	4.39	4.38	328

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 72.2°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 72.4°)



OPTIX RECESSED 625 4L LUMI 4K ALU SSC

Artikelnummer 2023884

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 625 4L LUMI 4K ALU SSC
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
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)	102
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)	44
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)	300
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 (mm ²)	0.75

OPTIX RECESSED 625 4L LUMI 4K ALU SSC

Artikelnummer 2023884

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5025768238842
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Lebensdauer - L80B20	60000	Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Physikalische Daten		Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	DUN 14 (außen)	05025768238842
IP Schutzart	IP20	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Diffusor	Matt/satinized	Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5
Reflektoroberfläche	High-gloss	Safety data	
Länge (mm)	621	Glühdrahttest (°C)	850
Breite (mm)	621	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Nominale Produkthöhe (mm)	38		
Gewicht (kg)	5.0		