

OPTIX RECESSED 625x625 3L TW ALU SSC01

Artikelnummer 2023651

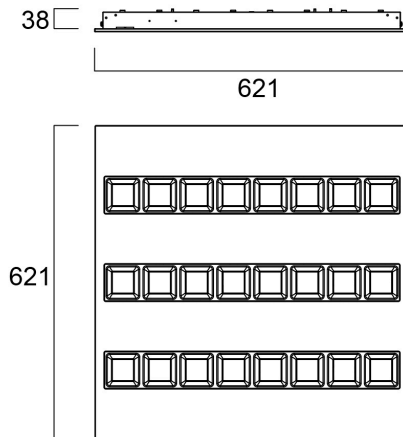
Concord



OPTIX RECESSED 625x625 3L TW ALU SSC01 is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 625x625 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 3 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Standalone controlled tunable white light engine, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 26W. Luminaire efficacy 138lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

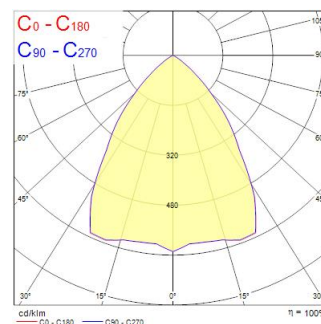
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78	0.78	5549
	0.76	0.76	0.76	2099
1.0	1.56	1.56	1.56	2137
	1.56	1.56	1.56	525
1.5	2.34	2.34	2.34	980
	2.34	2.34	2.34	233
2.0	3.13	3.11	3.11	534
	3.11	3.11	3.11	131
2.5	3.91	3.89	3.89	342
	3.89	3.89	3.89	84
3.0	4.69	4.67	4.67	237
	4.67	4.67	4.67	58



OPTIX RECESSED 625x625 3L TW ALU SSC01

Artikelnummer 2023651

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 625x625 3L TW ALU SSC01
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)	3400
Systemeffizienz (lm/W)	113
Lichtfarbe	Tuneable White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	31
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
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 Standalone (SSC)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherheit	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherheit	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherheit	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherheit	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherheit	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherheit	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherheit	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherheit	27
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75

OPTIX RECESSED 625x625 3L TW ALU SSC01

Artikelnummer 2023651

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5025768236510
Lebensdauer - L70B50	120000	Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Lebensdauer - L80B20	107500	Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Lebensdauer - L90B10	48500	Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
Physikalische Daten		DUN 14 (außen)	05025768236510
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Länge (cm)	67.0
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Diffusor	Matt/satinized	Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Safety data	
Reflektoroberfläche	High-gloss	Glühdrahttest (°C)	850
Länge (mm)	621	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Breite (mm)	621		
Nominale Produkthöhe (mm)	38		
Gewicht (kg)	5.0		