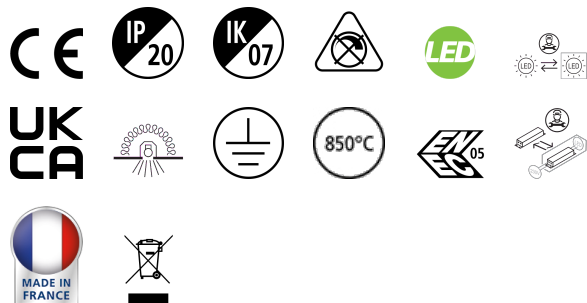


OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 3000K ALU

Artikelnummer 2023590

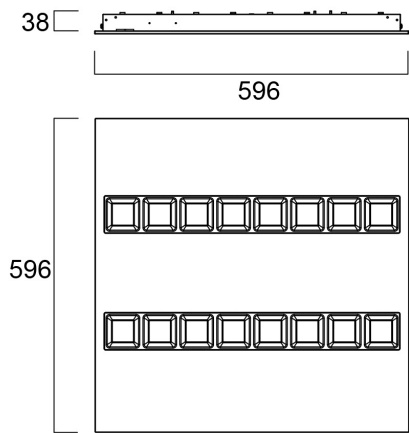
Concord



OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 3000K ALU is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 3000K Warm White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 2900lm. Power consumption 21.5W. Luminaire efficacy 135lm/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.

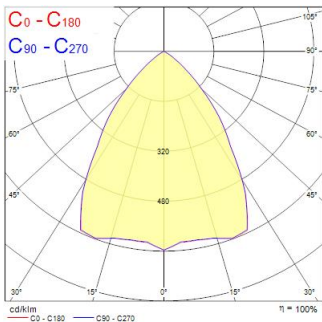
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	75.0°	0.77	0.59	1582
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.60	1538
1.0	1.55	75.0°	1.55	2.38	1545
1.0	1.56	75.0°	1.56	2.40	1498
1.5	2.32	75.0°	2.32	4.39	820
1.5	2.33	75.0°	2.33	4.42	794
2.0	3.09	75.0°	3.09	7.54	481
2.0	3.10	75.0°	3.10	7.58	468
2.5	3.86	75.0°	3.86	11.70	296
2.5	3.88	75.0°	3.88	11.85	283
3.0	4.64	75.0°	4.64	16.88	208
3.0	4.66	75.0°	4.66	17.05	198



OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 3000K ALU

Artikelnummer 2023590

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 3000K ALU
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)	2900
Systemeffizienz (lm/W)	135
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	21.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	450
Einschaltstrom (A)	15
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
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 Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	63
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	48
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75

OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 3000K ALU

Artikelnummer 2023590

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5025768235902
Lebensdauer - L70B50	120000	Einzelverpackung Länge (cm)	62.0
Lebensdauer - L80B20	107500	Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Lebensdauer - L90B10	48500	Einzelverpackung Tiefe (cm)	65.0
Physikalische Daten		DUN 14 (außen)	05025768235902
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Länge (cm)	62.0
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Diffusor	Matt/satinized	Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Safety data	
Reflektoroberfläche	High-gloss	Glühdrahttest (°C)	850
Länge (mm)	596	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Breite (mm)	596		
Nominale Produkthöhe (mm)	38		
Gewicht (kg)	5.0		