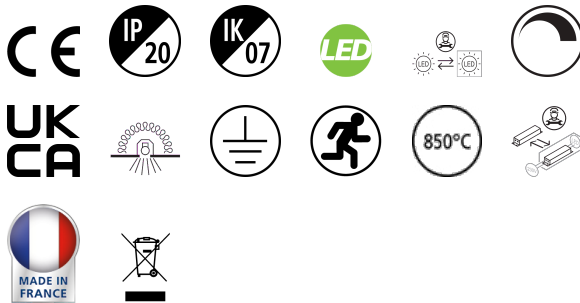


OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K ALU DALI EM

Artikelnummer 2023596

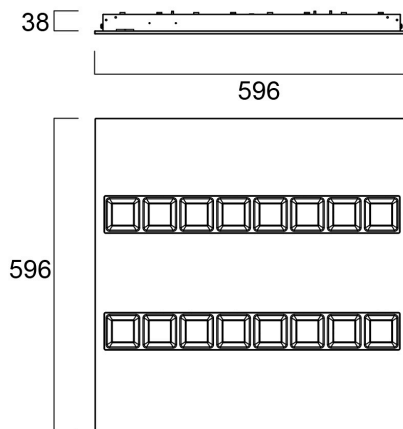
Concord



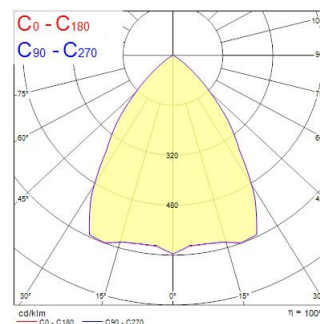
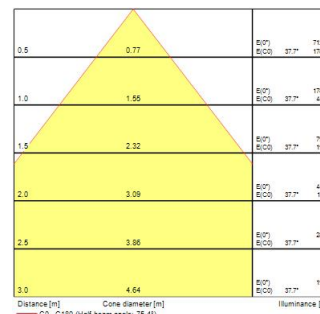
OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K ALU DALI EM is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 3hr maintained emergency version. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 2800lm. Power consumption 21W. Luminaire efficacy 133lm/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



OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K ALU DALI EM

Artikelnummer 2023596

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K ALU DALI EM
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)	2800
Systemeffizienz (lm/W)	133
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

Elektrische Daten

Modus Notbeleuchtung	Non-maintained
Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	21
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
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	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	200
Einschaltstrom (A)	22.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	176
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
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

OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K ALU DALI EM

Artikelnummer 2023596

Concord

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27	Packaging	
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75	EAN Code	5025768235964
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	Einzelverpackung Länge (cm)	62.0
Lifetime data		Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Lebensdauer - L70B50	120000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	65.0
Lebensdauer - L80B20	107500	DUN 14 (außen)	05025768235964
Lebensdauer - L90B10	48500	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Physikalische Daten		Außenverpackung Länge (cm)	62.0
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	Außenverpackung Breite (cm)	6.5
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0
IK Schutzart	IK07	Safety data	
Diffusor	Matt/satinized	Glühdrahttest (°C)	850
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Reflektoroberfläche	High-gloss		
Länge (mm)	596		
Breite (mm)	596		
Nominale Produkthöhe (mm)	38		
Gewicht (kg)	5.0		