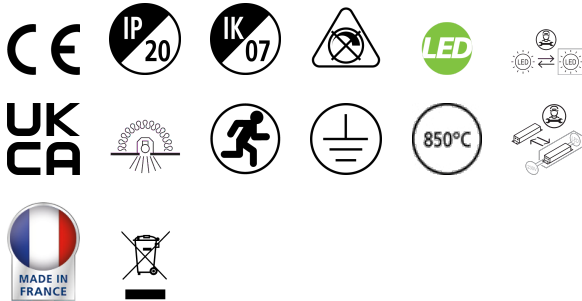


OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K C9 ALU EM

Artikelnummer 2023672

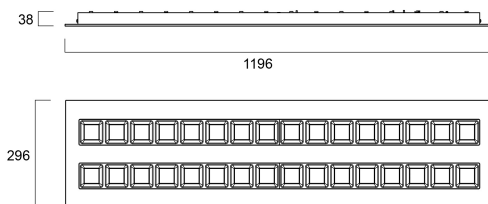
Concord



OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K C9 ALU EM is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications with excellent colour rendering. Ceiling recessed 1200x300 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 3hr combined maintained emergency version. 4000K Neutral White LED, CRI>90, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3500lm. Power consumption 28W. Luminaire efficacy 125lm/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.

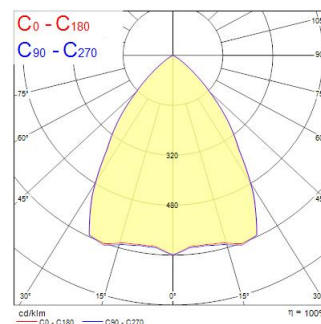
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Luminance [cd/m²]
0.5	0.76	50°	0.76	3954
1.0	1.53	50°	1.53	2239
1.5	2.29	50°	2.29	986
2.0	3.06	50°	3.06	580
2.5	3.82	50°	3.82	388
3.0	4.59	50°	4.59	249



OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K C9 ALU EM

Artikelnummer 2023672

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K C9 ALU 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)	3500
Systemeffizienz (lm/W)	125
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
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)	28
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)	8
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	550
Einschaltstrom (A)	25
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	27
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	58
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	35

OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K C9 ALU EM

Artikelnummer 2023672

Concord

Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75	Packaging	
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	EAN Code	5025768236725
Lifetime data		Einzelverpackung Länge (cm)	124.5
Lebensdauer - L70B50	120000	Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Lebensdauer - L80B20	107500	Einzelverpackung Tiefe (cm)	32.0
Lebensdauer - L90B10	48500	DUN 14 (außen)	05025768236725
Physikalische Daten		Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	Außenverpackung Länge (cm)	124.5
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Breite (cm)	6.5
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Tiefe (cm)	32.0
Diffusor	Matt/satinized	Safety data	
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Glühdrahttest (°C)	850
Reflektoroberfläche	High-gloss	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Länge (mm)	1196		
Breite (mm)	296		
Nominale Produkthöhe (mm)	38		
Gewicht (kg)	5.25		