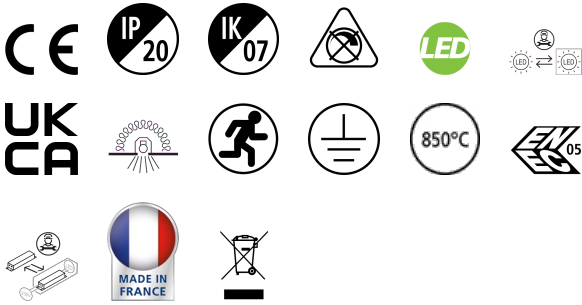


OPTIX RECESSED 1250x310 2L 4000K ALU EMCB

Artikelnummer 2023688

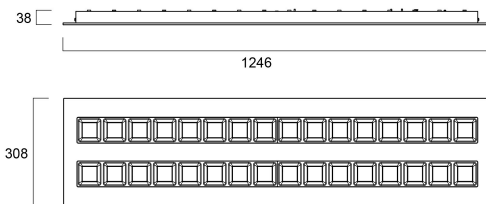
Concord



OPTIX RECESSED 1250x310 2L 4000K ALU EMCB is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 1250x310 mm. Alumined plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. Suitable for central battery DC emergency operation. 4000K Neutral White LED, 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)

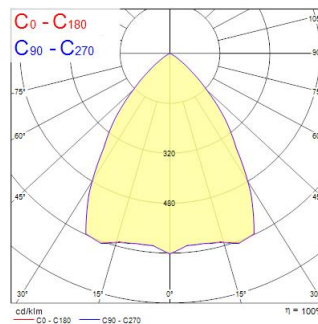


Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.76	0.76	9247
		0.76	2367
		0.76	2367
1.0	1.53	1.53	2312
		1.53	587
		1.53	587
1.5	2.29	2.29	1027
		2.29	261
		2.29	261
2.0	3.06	3.06	573
		3.06	147
		3.06	147
2.5	3.82	3.81	370
		3.81	94
		3.81	94
3.0	4.59	4.57	267
		4.57	68
		4.57	68

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 74.9°) — C90 - C270 (Half beam angle: 74.9°)



OPTIX RECESSED 1250x310 2L 4000K ALU EMCB

Artikelnummer 2023688

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 1250x310 2L 4000K ALU EMCB
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)	3600
Systemeffizienz (lm/W)	138
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)	26
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)	500
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
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	20
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	47
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	24

OPTIX RECESSED 1250x310 2L 4000K ALU EMCB

Artikelnummer 2023688

Concord

Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75	Packaging	
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2.5		EAN Code
Lifetime data		Einzelverpackung Länge (cm)	137.0
Lebensdauer - L70B50	120000	Einzelverpackung Breite (cm)	36.0
Lebensdauer - L80B20	107500	Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
Lebensdauer - L90B10	48500	DUN 14 (außen)	05025768236886
Physikalische Daten		Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	Außenverpackung Länge (cm)	137.0
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Breite (cm)	36.0
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Tiefe (cm)	9.0
Diffusor	Matt/satinized	Safety data	
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Glühdrahttest (°C)	850
Reflektoroberfläche	High-gloss	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Länge (mm)	1246		
Breite (mm)	308.5		
Nominale Produkthöhe (mm)	38		
Gewicht (kg)	5.7		