

OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K WHT EMCB

Artikelnummer 2023647

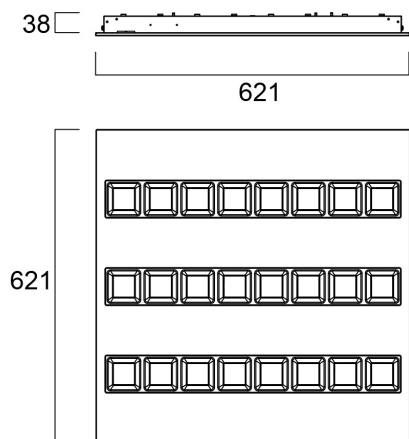
Concord



OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K WHT EMCB is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 625x625 mm. White plastic low glare optics in 3 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 3450lm. Power consumption 24W. Luminaire efficacy 144lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

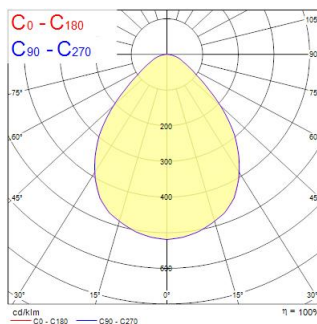
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

0.5	0.92	50° S/C0	42.9° S/C0	718 143
1.0	1.83	50° S/C0	42.9° S/C0	179 35
1.5	2.75	50° S/C0	42.9° S/C0	79 15
2.0	3.67	50° S/C0	42.9° S/C0	44 9
2.5	4.58	50° S/C0	42.9° S/C0	28 5
3.0	5.50	50° S/C0	42.9° S/C0	19 4
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 85.0°)				



OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K WHT EMCB

Artikelnummer 2023647

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K WHT EMCB
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Built in presence detector	NONE
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3450
Systemeffizienz (lm/W)	144
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	24
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	C
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)	2.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K WHT EMCB

Artikelnummer 2023647

Concord

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B20	107500
Lebensdauer - L90B10	48500

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt/satinized
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	621
Breite (mm)	621
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

Packaging

EAN Code	5025768236473
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	05025768236473
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25