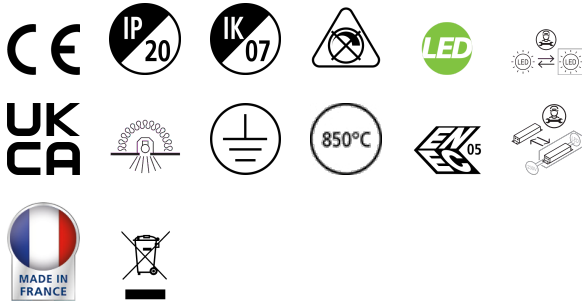


# OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU EMCB

Artikelnummer 2023642

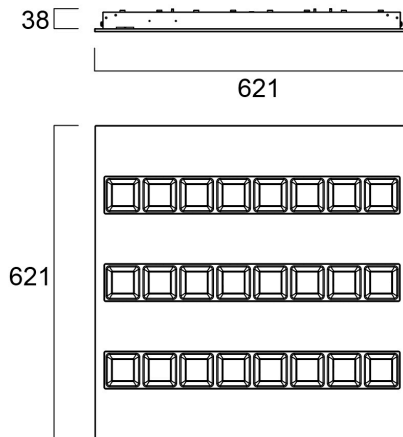
Concord



OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU 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 3600lm. Power consumption 26W. Luminaire efficacy 138lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

## Technische Werte

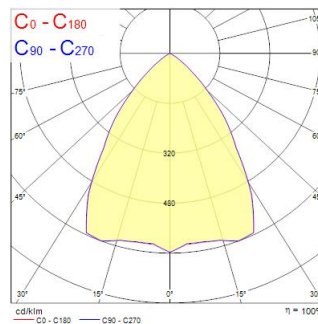
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E50%	E90%	Illuminance [lx]
0.5	0.77	510%	500%	318%	9170
1.0	1.54	510%	500%	318%	2294
1.5	2.31	510%	500%	318%	1019
2.0	3.08	510%	500%	318%	573
2.5	3.85	510%	500%	318%	367
3.0	4.62	510%	500%	318%	260

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)



# OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU EMCB

Artikelnummer 2023642

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU EMCB
Technologie	LED
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)	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

## Elektrische Daten

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
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	2.5
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

# OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU EMCB

Artikelnummer 2023642

**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	5025768236428
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	05025768236428
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