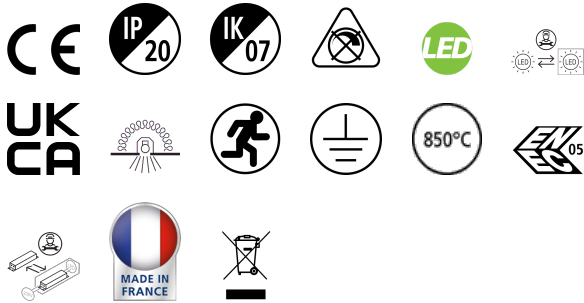


OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU EMCB

Artikelnummer 2023642

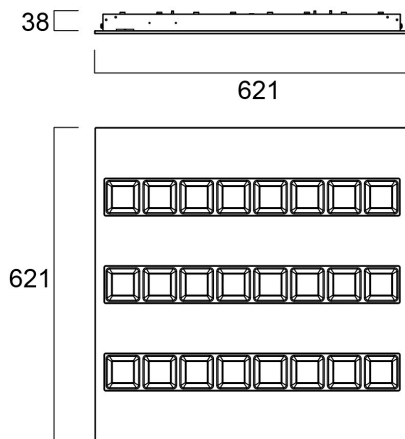
Concord



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/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Technische Werte

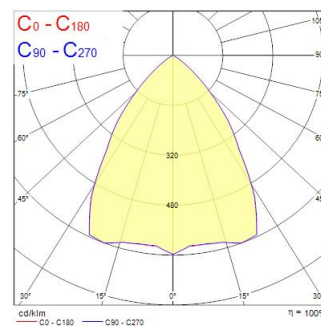
Größe (mm)



Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.77 | 0.77 | 0.77 | 9175 |
| 1.0 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 2294 |
| 1.5 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 1019 |
| 2.0 | 3.08 | 3.08 | 3.08 | 573 |
| 2.5 | 3.85 | 3.85 | 3.85 | 367 |
| 3.0 | 4.62 | 4.62 | 4.62 | 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 |
| 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 625x625 3L 4000K ALU EMCB

Artikelnummer 2023642

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) | 67.0 |
| Lebensdauer - L70B50 | 120000 | Einzelverpackung Breite (cm) | 6.5 |
| Lebensdauer - L80B20 | 107500 | Einzelverpackung Tiefe (cm) | 64.5 |
| Lebensdauer - L90B10 | 48500 | DUN 14 (außen) | 05025768236428 |
| Physikalische Daten | | Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1 |
| Gehäusefarbe | RAL 9016 - Traffic white / Bezel | Außenverpackung Länge (cm) | 67.0 |
| IP Schutzart | IP20 | Außenverpackung Breite (cm) | 6.5 |
| IK Schutzart | IK07 | Außenverpackung Tiefe (cm) | 64.5 |
| Diffusor | Matt/satinized | Safety data | |
| Diffusormaterial | PC Polycarbonate | Glühdrahttest (°C) | 850 |
| Reflektoroberfläche | High-gloss | Optimale Betriebstemperatur (°C) | 10-25 |
| Länge (mm) | 621 | | |
| Breite (mm) | 621 | | |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 38 | | |
| Gewicht (kg) | 5.0 | | |