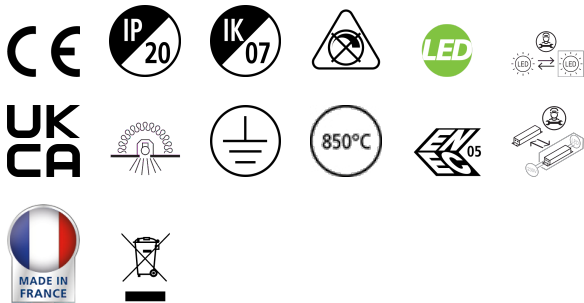


# OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU

Artikelnummer 2023640

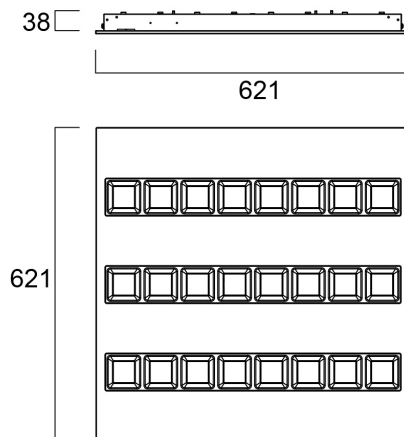
Concord



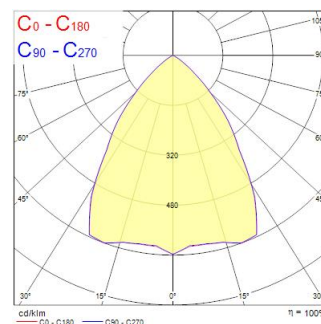
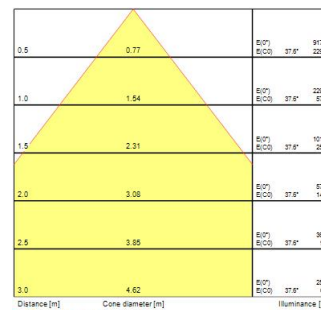
OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 625x625 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 3 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 24.5W. Luminaire efficacy 147lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 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



# OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU

Artikelnummer 2023640

Concord

## Allgemeine Daten

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Produktname                     | OPTIX RECESSED<br>625x625 3L 4000K ALU |
| Technologie                     | LED                                    |
| Sockel                          | N/A                                    |
| Gehäuse                         | Steel                                  |
| Montage                         | Ceiling recessed<br>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)     | 147           |
| 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)                                | 24.5                           |
| 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<br>current |
| Dimmbar                                                     | No                             |
| Dimming method                                              | N/A                            |
| Stromstärke (mA)                                            | 500                            |
| Einschaltstrom (A)                                          | 25                             |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                   | 250                            |
| Energy Efficiency Class (A->G) of<br>contained light source | C                              |
| Nennfrequenz (Hz)                                           | 50/60Hz                        |
| LED Flickering Rate                                         | Ultra low (5% or less)         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C<br>Sicherung                 | 20                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C<br>Sicherung                 | 30                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung                 | 40                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C<br>Sicherung                 | 47                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B<br>Sicherung                 | 10                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B<br>Sicherung                 | 15                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung                 | 20                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B<br>Sicherung                 | 24                             |
| Connectable conductor cross section -<br>Min (mm²)          | 2.5                            |
| Connectable conductor cross section -<br>Max (mm²)          | 2.5                            |

# OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU

Artikelnummer 2023640

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                               | 5025768236404  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 67.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 6.5            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 64.5           |
| DUN 14 (außen)                         | 05025768236404 |
| 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 |