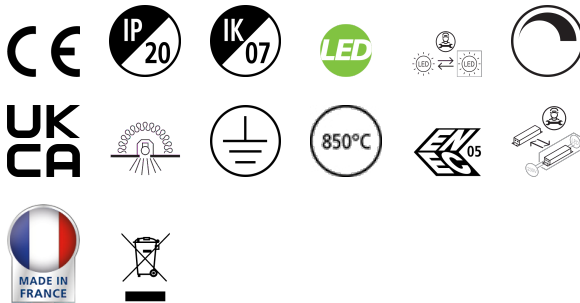


# OPTIX RECESSED 600x600 2L 3000K ALU DALI

Artikelnummer 2023571

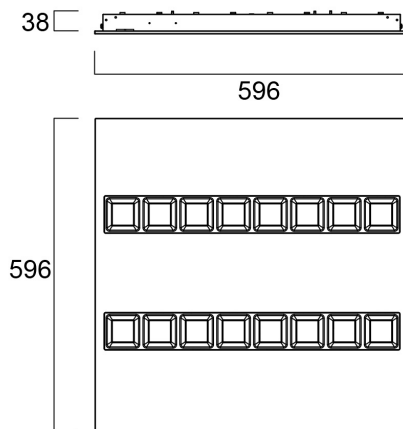
Concord



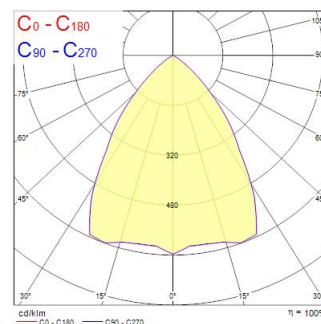
OPTIX RECESSED 600x600 2L 3000K ALU DALI is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 3000K Warm White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3200lm. Power consumption 24W. Luminaire efficacy 133lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie



# OPTIX RECESSED 600x600 2L 3000K ALU DALI

Artikelnummer 2023571

Concord

## Allgemeine Daten

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Produktname                     | OPTIX RECESSED<br>600x600 2L 3000K ALU<br>DALI |
| Technologie                     | LED                                            |
| Sockel                          | N/A                                            |
| Gehäuse                         | Steel                                          |
| Montage                         | Ceiling recessed<br>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)    | 3200       |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 133        |
| Farbtemperatur (K)         | 3000       |
| Lichtfarbe                 | Warm White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80         |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM3      |
| Distributionstyp           | Symmetric  |
| Blendungsbegrenzung        | < 16       |
| Photobiological Risk Group | RG1        |

## Elektrische Daten

|                                                             |                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Notbeleuchtungstyp                                          |                                |
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                                | 24                             |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                    | 220                            |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                    | 240                            |
| Leistungsfaktor der Lampe                                   | 0.98                           |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                   | 9                              |
| Elektrische Schutzklasse                                    | Class I                        |
| Vorschaltgerät benötigt                                     | No                             |
| Betriebsgerätetyp                                           | LED driver constant<br>current |
| Dimmbar                                                     | Yes                            |
| Dimming method                                              | DALI-2                         |
| Dimmbar bis (%)                                             | 1                              |
| Stromstärke (mA)                                            | 250                            |
| Einschaltstrom (A)                                          | 22.4                           |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                   | 176                            |
| Energy Efficiency Class (A->G) of<br>contained light source | D                              |
| Nennfrequenz (Hz)                                           | 50/60Hz                        |
| LED Flickering Rate                                         | Ultra low (5% or less)         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C<br>Sicherung                 | 21                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C<br>Sicherung                 | 28                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung                 | 36                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C<br>Sicherung                 | 45                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B<br>Sicherung                 | 13                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B<br>Sicherung                 | 17                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung                 | 22                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B<br>Sicherung                 | 27                             |
| Connectable conductor cross section -<br>Min (mm²)          | 0.75                           |

# OPTIX RECESSED 600x600 2L 3000K ALU DALI

Artikelnummer 2023571

Concord

|                                                 |  |                                  |
|-------------------------------------------------|--|----------------------------------|
| Connectable conductor cross section - Max (mm²) |  | 2.5                              |
| 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                 |
| Reflektoroberfläche                             |  | High-gloss                       |
| Länge (mm)                                      |  | 596                              |
| Breite (mm)                                     |  | 596                              |
| Nominale Produkthöhe (mm)                       |  | 38                               |
| Gewicht (kg)                                    |  | 5.0                              |
| Packaging                                       |  |                                  |
| EAN Code                                        |  | 5025768235711                    |
| Einzelverpackung Länge (cm)                     |  | 62.0                             |
| Einzelverpackung Breite (cm)                    |  | 6.5                              |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)                     |  | 65.0                             |
| DUN 14 (außen)                                  |  | 05025768235711                   |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung          |  | 1                                |
| Außenverpackung Länge (cm)                      |  | 62.0                             |
| Außenverpackung Breite (cm)                     |  | 6.5                              |
| Außenverpackung Tiefe (cm)                      |  | 65.0                             |
| Safety data                                     |  |                                  |
| Glühdrahttest (°C)                              |  | 850                              |
| Optimale Betriebstemperatur (°C)                |  | 10-25                            |