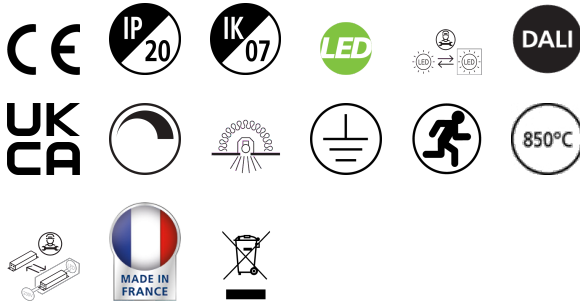


# OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K ALU DALI EMERG

Codice n. 2023610

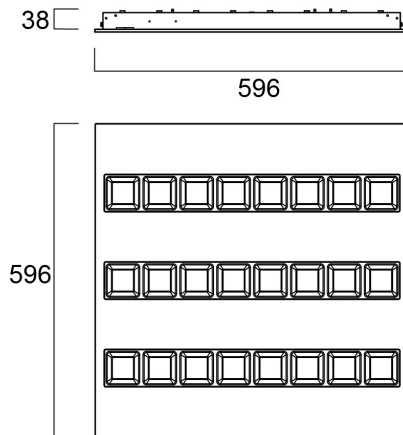
Concord



OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K ALU DALI EM is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 3 lines configuration. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 3hr maintained emergency version. 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<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.

## Dati tecnici

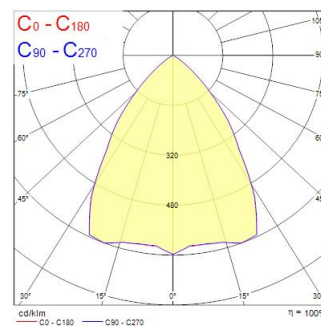
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| 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              | 250              |

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



# OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K ALU DALI EMERG

Codice n. 2023610

## Concord

### Dati generali

|                                            |                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                              | OPTIX RECESSED<br>600x600 3L 4000K ALU<br>DALI EMERG |
| Tecnologia                                 | LED                                                  |
| Attacco lampada                            | N/A                                                  |
| Materiale del corpo dell'apparecchio       | Acciaio                                              |
| Montaggio                                  | Montaggio a incasso a<br>soffitto                    |
| Rilevatore di presenza integrato           | NO                                                   |
| Classificazione dell'apparecchio           | Chiuso                                               |
| Applicazione generale                      | Uffici, Istruzione                                   |
| Intervallo temperatura di<br>funzionamento | 10°C...+25°C                                         |
| Temperatura ambiente Ta (°C)               | 25                                                   |
| Compatibilità con assistente virtuale      | N/A                                                  |
| Classe ETIM                                | EC002892                                             |
| Garanzia                                   | 5 anni                                               |

### Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 3600          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 138           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 4000          |
| Colore della luce                     | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                              | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3         |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico    |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 16          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG0           |
| Flusso luminoso (emergenza) (lm)      | 80            |
| Durata emergenza (h)                  | 3             |

### Dati elettrici

|                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Potenza totale (W)                                               | 26                                |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - min (V)            | 220                               |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - max (V)            | 240                               |
| Fattore di potenza                                               | 0.98                              |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al<br>100% di dimmerazione          | 9                                 |
| Protezione elettrica                                             | Classe I                          |
| Reattore richiesto                                               | No                                |
| Tipologia reattore                                               | Driver LED a corrente<br>costante |
| Dimmerabile                                                      | Sì                                |
| Modalità di dimmerazione                                         | DALI-2                            |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                               | 1                                 |
| Corrente di alimentazione (mA)                                   | 175                               |
| Corrente di spunto (A)                                           | 22.4                              |
| Durata picco di corrente (µs)                                    | 176                               |
| Classe di efficienza energetica (A->G)<br>della sorgente inclusa | C                                 |
| Frequenza nominale (Hz)                                          | 50/60Hz                           |
| Tasso di flickering                                              | Ultra basso (5% o<br>meno)        |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 10A tipo C          | 21                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>13A_C                    | 28                                |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 16A tipo C          | 36                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>20A_C                    | 45                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>10A - Tipo B             | 13                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>13A_B                    | 17                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>16A_B                    | 22                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>20A_B                    | 27                                |
| Sezione min del conduttore<br>collegabile                        | 0.75                              |

# OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K ALU DALI EMERG

Codice n. 2023610

Concord

|                                        |                                     |                                           |                |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5                                 | <b>Dati di imballo</b>                    |                |
| <b>Dati vita utile</b>                 |                                     | Codice EAN prodotto                       | 5025768236107  |
| Vita utile nominale - L70 B50          | 120000                              | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 62.0           |
| Vita utile nominale - L80 B20          | 107500                              | Larghezza imballo singolo (cm)            | 6.5            |
| Vita utile nominale - L90 B10          | 48500                               | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 65.0           |
| <b>Dati dimensionali</b>               |                                     | DUN14_2                                   | 05025768236107 |
| Colore del prodotto                    | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello | Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Classificazione IP                     | IP20                                | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 62.0           |
| Classificazione IK                     | IK07                                | Packaging outer width (cm)                | 6.5            |
| Finitura del diffusore                 | Opaco/satinato                      | Profondità imballo esterno (cm)           | 65.0           |
| Materiale del diffusore                | PC Policarbonato                    | <b>Dati di sicurezza</b>                  |                |
| Finitura del riflettore                | Lucido                              | Test del filo incandescente (°)           | 850            |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm)   | 596                                 | Temperatura ottimale di utilizzo (°C)     | 10-25          |
| Larghezza nominale prodotto (mm)       | 596                                 |                                           |                |
| Altezza nominale prodotto (mm)         | 38                                  |                                           |                |
| Peso (Kg)                              | 5.0                                 |                                           |                |