

# OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K BIANCO DALI

Codice n. 2023646

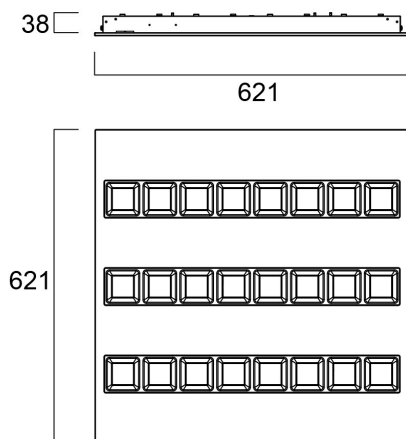
Concord



OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K WHT DALI 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. DALI dimmable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3450lm. Power consumption 24W. Luminaire efficacy 144lm/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.

## Dati tecnici

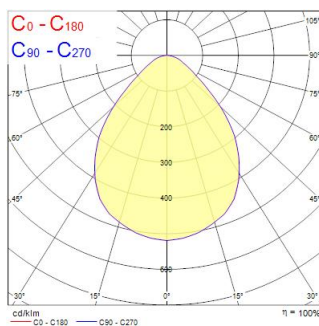
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E107<br>E109 | E107<br>E109 | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--------------|--------------|------------------|
| 0.5          | 0.92              | 2107         | 2107         | 7182             |
| 1.0          | 1.83              | 1054         | 1054         | 3591             |
| 1.5          | 2.75              | 702          | 702          | 2394             |
| 2.0          | 3.67              | 527          | 527          | 1796             |
| 2.5          | 4.58              | 411          | 411          | 1397             |
| 3.0          | 5.50              | 337          | 337          | 1138             |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 85.0°)



# OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K BIANCO DALI

Codice n. 2023646

## Concord

### Dati generali

|   |   |
|---|---|
| Nome prodotto                           | OPTIX RECESSED<br>625x625 3L 4000K<br>BIANCO DALI |
| Tecnologia                              | LED   |
| Attacco lampada                         | N/A   |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Acciaio   |
| Montaggio                               | Montaggio a incasso a soffitto                    |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO  |
| Classificazione dell'apparecchio        | Chiuso  |
| Applicazione generale                   | Istruzione, Uffici                                |
| Intervallo temperatura di 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) | 3450          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 138           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 3000          |
| Colore della luce                     | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                              | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3         |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 19          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG0           |

### Dati elettrici

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W)  | 24                             |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220                            |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240                            |
| Fattore di potenza  | 0.98                           |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 9                              |
| Protezione elettrica  | Classe I                       |
| Reattore richiesto  | No                             |
| Tipologia reattore  | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile   | Sì                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | DALI                           |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 150                            |
| Corrente di spunto (A)  | 29                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 180                            |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | C                              |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                        |
| Tasso di flickering   | Ultra basso (5% o meno)        |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 21                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 28                             |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 36                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 45                             |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 13                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 17                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 22                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 27                             |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 2.5                            |
| Sezione max del conduttore collegabile                        | 2.5                            |

# OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K BIANCO DALI

Codice n. 2023646

**Concord**

## Dati vita utile

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 120000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 107500 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 48500  |

## Dati dimensionali

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Colore del prodotto                  | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello |
| Classificazione IP                   | IP20                                |
| Classificazione IK                   | IK07                                |
| Finitura del diffusore               | Opaco/satinato                      |
| Materiale del diffusore              | PC Policarbonato                    |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 621                                 |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 621                                 |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 38                                  |
| Peso (Kg)                            | 5.0                                 |

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768236466  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 67.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 6.5            |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 64.5           |
| DUN14_2                                   | 05025768236466 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 67.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 6.5            |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 64.5           |

## Dati di sicurezza

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Test del filo incandescente (°)       | 850   |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 10-25 |