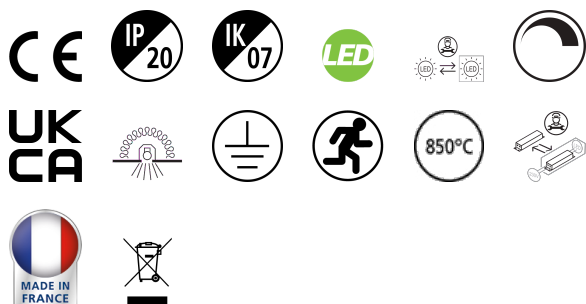


# OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K ALU DALI EMERG

Codice n. 2023610

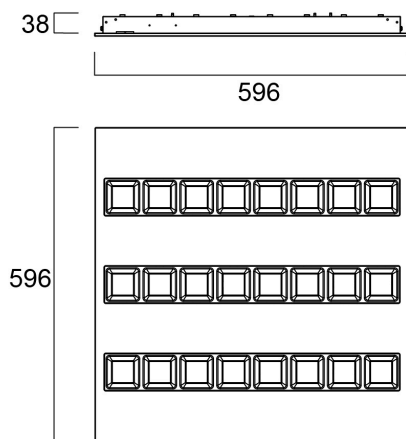
Concord



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

## Dati tecnici

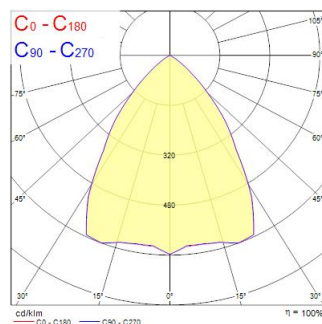
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	75.2°	0.77	9170
1.0	1.54	75.2°	1.54	2294
1.5	2.31	75.2°	2.31	1019
2.0	3.08	75.2°	3.08	574
2.5	3.85	75.2°	3.85	367
3.0	4.62	75.2°	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 600x600 3L 4000K ALU DALI EMERG
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	Uffici, Istruzione
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)	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

### Dati elettrici

Modalità emergenza	A funzionamento Non permanente
Tipo emergenza	
Durata emergenza (h)	3
Potenza totale (W)	26
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-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) 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

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

Codice n. 2023610

## Concord

<b>Max numero prodotti per interruttore 20A_B</b>	27	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Sezione min del conduttore collegabile</b>	0.75	<b>Codice EAN prodotto</b>	5025768236107
<b>Sezione max del conduttore collegabile</b>	2.5	<b>Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)</b>	62.0
<b>Dati vita utile</b>		<b>Larghezza imballo singolo (cm)</b>	6.5
<b>Vita utile nominale - L70 B50</b>	120000	<b>Profondità imballo interno (cm) (singolo)</b>	65.0
<b>Vita utile nominale - L80 B20</b>	107500	<b>DUN14_2</b>	05025768236107
<b>Vita utile nominale - L90 B10</b>	48500	<b>Quantità per imballo esterno</b>	1
<b>Dati dimensionali</b>		<b>Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)</b>	62.0
<b>Colore del prodotto</b>	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	<b>Packaging outer width (cm)</b>	6.5
<b>Classificazione IP</b>	IP20	<b>Profondità imballo esterno (cm)</b>	65.0
<b>Classificazione IK</b>	IK07	<b>Dati di sicurezza</b>	
<b>Finitura del diffusore</b>	Opaco/satinato	<b>Test del filo incandescente (°)</b>	850
<b>Materiale del diffusore</b>	PC Policarbonato	<b>Temperatura ottimale di utilizzo (°C)</b>	10-25
<b>Finitura del riflettore</b>	Lucido		
<b>Lunghezza nominale del prodotto (mm)</b>	596		
<b>Larghezza nominale prodotto (mm)</b>	596		
<b>Altezza nominale prodotto (mm)</b>	38		
<b>Peso (Kg)</b>	5.0		