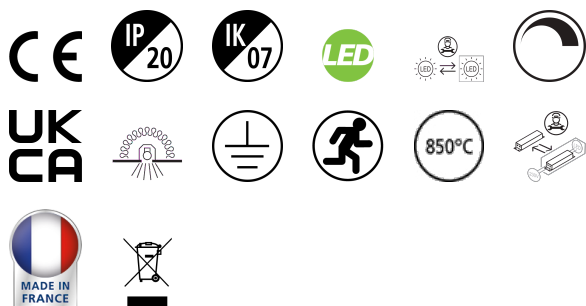


# OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K ALU DALI EMERG

Codice n. 2023596

Concord



OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 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 2 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 2800lm. Power consumption 21W. 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 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

## Dati tecnici

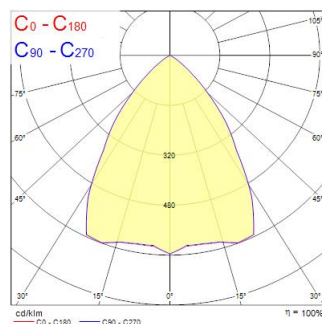
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E20%	E30%	E40%	E50%	E60%	E70%	E80%	E90%	Illuminance [lx]
0.5	0.77	1700	1360	1090	870	700	560	450	360	280	1700
1.0	1.55	425	340	270	215	170	136	109	87	70	425
1.5	2.32	180	144	116	91	73	58	46	37	30	180
2.0	3.09	80	64	51	40	32	26	21	17	14	80
2.5	3.86	36	29	23	18	14	11	9	7	6	36
3.0	4.64	16	13	10	8	6	5	4	3	3	16

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)



# OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K ALU DALI EMERG

Codice n. 2023596

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 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)	2800
Efficienza apparecchio lm/W	133
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)	21
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)	200
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 2L SO 4000K ALU DALI EMERG

Codice n. 2023596

**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>	5025768235964
<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>	05025768235964
<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		