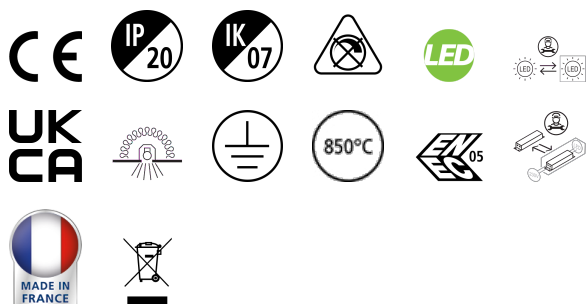


# OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K ALU

Codice n. 2023632

Concord



OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K ALU 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. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 2900lm. Power consumption 19.5W. Luminaire efficacy 149lm/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

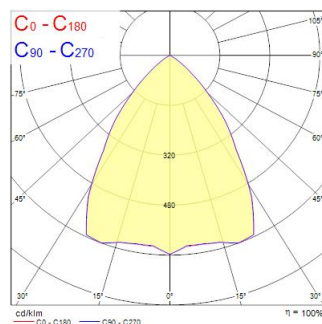
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E50%	E90%	Illuminance [lx]
0.5	0.77	510%	500%	318%	7391
1.0	1.54	510%	500%	318%	1848
1.5	2.31	510%	500%	318%	821
2.0	3.08	510%	500%	318%	482
2.5	3.85	510%	500%	318%	296
3.0	4.62	510%	500%	318%	200

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



# OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K ALU

Codice n. 2023632

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K ALU
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)	2900
Efficienza apparecchio lm/W	149
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

## Dati elettrici

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	19.5
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	400
Corrente di spunto (A)	15
Durata picco di corrente (µs)	250
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	40
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	51
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	63
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	80
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	24
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	31
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	38
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	48
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

# OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K ALU

Codice n. 2023632

## Concord

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Dati vita utile</b>		Codice EAN prodotto	5025768236329
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	05025768236329
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		