

# OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K BIANCO

Codice n. 2023634

Concord



OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K WHT is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. White plastic 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 20W. Luminaire efficacy 145lm/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

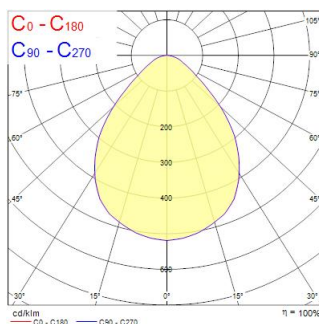
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107 E109	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.92	8071 8000	42.8°	8000 1207
1.0	1.83	8107 8000	42.8°	1908 302
1.5	2.75	8107 8000	42.8°	889 134
2.0	3.67	8107 8000	42.8°	379 58
2.5	4.58	8107 8000	42.8°	241 38
3.0	5.50	8107 8000	42.8°	167 26

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



# OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K BIANCO

Codice n. 2023634

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K BIANCO
Tecnologia	LED (3 SDCM)
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Istruzione, Uffici
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

### Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2900
Efficienza apparecchio lm/W	145
Temperatura di colore correlata (K)	4000
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)	20
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)	375
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	2.5
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

# OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K BIANCO

Codice n. 2023634

**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)	596
Larghezza nominale prodotto (mm)	596
Altezza nominale prodotto (mm)	38
Peso (Kg)	5.0

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768236343
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	62.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	65.0
DUN14_2	05025768236343
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	62.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	65.0

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
---------------------------------	-----