

OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K ALU SSC

Codice n. 2023612

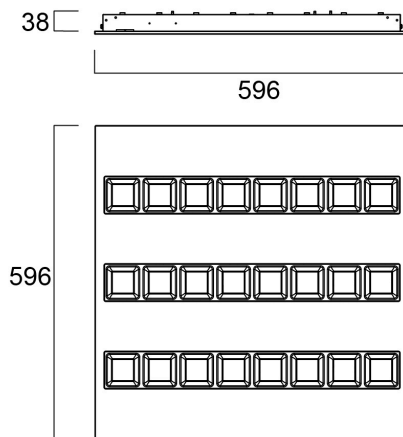
Concord



OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K ALU SSC 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. SylSmart Standalone capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 25.5W. Luminaire efficacy 141lm/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

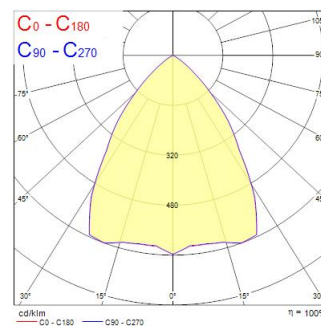
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	0.77	2.53	9175
1.0	1.54	1.54	5.06	2286
1.5	2.31	2.31	7.59	1019
2.0	3.08	3.08	10.12	572
2.5	3.85	3.85	12.65	367
3.0	4.62	4.62	15.18	250

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



OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K ALU SSC

Codice n. 2023612

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K ALU SSC
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	141
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)	25.5
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	SylSmart Standalone (SSC)
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
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27

OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K ALU SSC

Codice n. 2023612

Concord

Sezione min del conduttore collegabile	0.75	Dati di imballo	
Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Codice EAN prodotto	5025768236121
Dati vita utile		Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	62.0
Vita utile nominale - L70 B50	120000	Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Vita utile nominale - L80 B20	107500	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	65.0
Vita utile nominale - L90 B10	48500	DUN14_2	05025768236121
Dati dimensionali		Quantità per imballo esterno	1
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	62.0
Classificazione IP	IP20	Packaging outer width (cm)	6.5
Classificazione IK	IK07	Profondità imballo esterno (cm)	65.0
Finitura del diffusore	Opaco/satinato	Dati di sicurezza	
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Test del filo incandescente (°)	850
Finitura del riflettore	Lucido	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	596		
Larghezza nominale prodotto (mm)	596		
Altezza nominale prodotto (mm)	38		
Peso (Kg)	5.0		