

OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHITE SSH EM

Codice n. 0044246

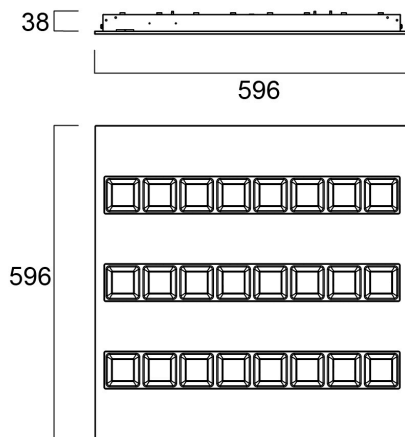
SYLVANIA



OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHITE SSH EM 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. SylSmart Connected Building capable. 3hr combined maintained emergency version. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4450lm. Power consumption 32W. Luminaire efficacy 139lm/W. Lifespan: 48,000 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m2, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Dati tecnici

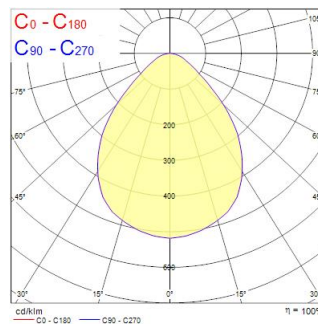
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107 E109	42.8°	8430 1686
0.5	0.92	E107 E109	42.8°	8430 1686
1.0	1.83	E107 E109	42.8°	2188 437
1.5	2.75	E107 E109	42.8°	1548 310
2.0	3.67	E107 E109	42.8°	890 178
2.5	4.58	E107 E109	42.8°	377 75
3.0	5.50	E107 E109	42.8°	262 52

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



OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHITE SSH EM

Codice n. 0044246

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHITE SSH EM
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	Uffici, Istruzione
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4450
Efficienza apparecchio lm/W	139
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	RG1

Dati elettrici

Durata emergenza (h)	3
Potenza totale (W)	32
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	198.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	264.0
Fattore di potenza	0.96
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Connected V2 (SSH)
Corrente di alimentazione (mA)	210
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	177
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 16A tipo C	56
Sezione min del conduttore collegabile	2.5
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	120000
Vita utile nominale - L80 B20	107500
Vita utile nominale - L90 B10	48500

OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHITE SSH EM

Codice n. 0044246

SYLVANIA

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	5410288442464
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	62.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	65.0
DUN14_2	05410288442464
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
---------------------------------	-----