

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

Artikelnummer 0044246

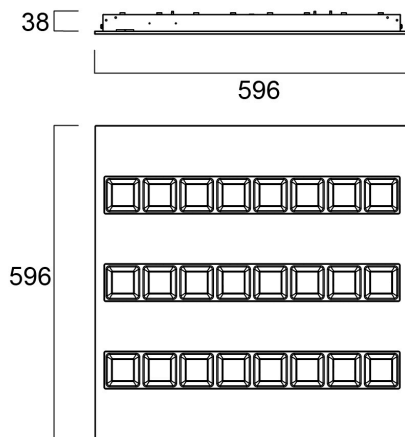
SYLVANIA



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.

Technische Werte

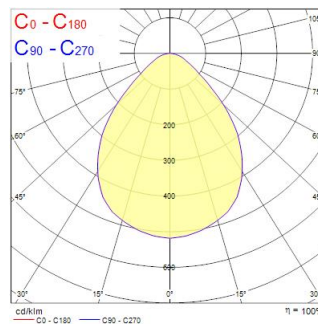
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10% [cd/m²]	E50% [cd/m²]	E90% [cd/m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.92	5107	5107	42.8°	8433
1.0	1.83	5107	5107	42.8°	2088
1.5	2.75	5107	5107	42.8°	1548
2.0	3.67	5107	5107	42.8°	1161
2.5	4.58	5107	5107	42.8°	877
3.0	5.50	5107	5107	42.8°	662

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



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

Artikelnummer 0044246

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHITE SSH EM
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4450
Systemeffizienz (lm/W)	139
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	32
Primary Supply/Product voltage - min (V)	198.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	264.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Connected V2 (SSH)
Stromstärke (mA)	210
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	177
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	56
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	2.5
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B20	107500
Lebensdauer - L90B10	48500

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

Artikelnummer 0044246

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt/satinized
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	596
Breite (mm)	596
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

Packaging

EAN Code	5410288442464
Einzelverpackung Länge (cm)	62.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	65.0
DUN 14 (außen)	05410288442464
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	62.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
--------------------	-----