

OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHITE SSH

Artikelnummer 0044165

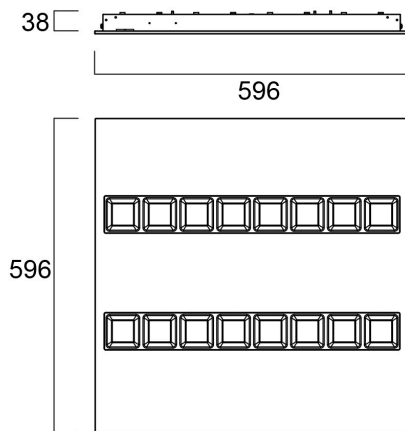
SYLVANIA



OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHITE SSH is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications with excellent colour rendering. Ceiling recessed 600x600 mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected Building capable. 4000K Neutral White LED, CRI>90, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3500lm. Power consumption 29W. Luminaire efficacy 121lm/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

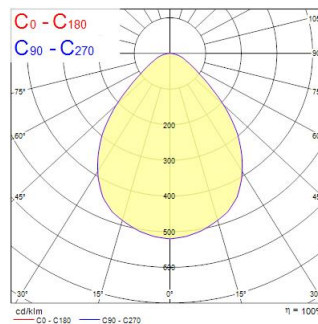
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107 E109	42.1°	720 1473
0.5	0.91	E107 E109	42.1°	720 1473
1.0	1.83	E107 E109	42.1°	180 368
1.5	2.74	E107 E109	42.1°	89 184
2.0	3.66	E107 E109	42.1°	48 101
2.5	4.57	E107 E109	42.1°	29 59
3.0	5.48	E107 E109	42.1°	20 41

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.8°)



OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHITE SSH

Artikelnummer 0044165

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHITE SSH
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)	3500
Systemeffizienz (lm/W)	121
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	29
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)	270
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	177
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
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

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

OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHITE SSH

Artikelnummer 0044165

SYLVANIA

Packaging

EAN Code	5410288441658
Einzelverpackung Länge (cm)	62.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	65.0
DUN 14 (außen)	05410288441658
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
--------------------	-----