

# OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K WHITE SSH

Artikelnummer 0044138

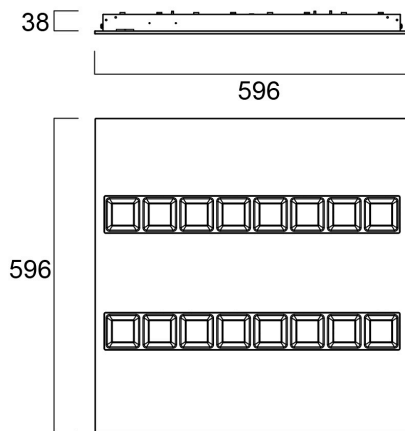
**SYLVANIA**



OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K WHITE SSH is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. 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>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3400lm. Power consumption 24W. Luminaire efficacy 142lm/W. Lifespan: 48,000 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

## Technische Werte

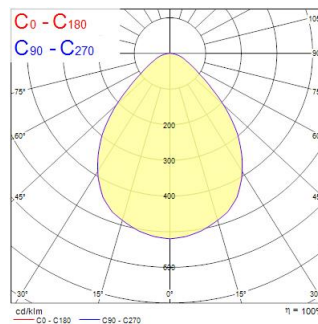
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107 E109	E107 E109	Illuminance [lx]
0.5	0.91	42.1°	42.1°	6967 1459
1.0	1.83	42.1°	42.1°	1742 362
1.5	2.74	42.1°	42.1°	774 158
2.0	3.66	42.1°	42.1°	435 88
2.5	4.57	42.1°	42.1°	279 56
3.0	5.48	42.1°	42.1°	194 39

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



# OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K WHITE SSH

Artikelnummer 0044138

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K 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
E-Nummer FI	4276564
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3400
Systemeffizienz (lm/W)	142
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	24
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)	220
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 <sup>2</sup> )	2.5
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

## Lifetime data

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

# OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K WHITE SSH

Artikelnummer 0044138

**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	5410288441382
Einzelverpackung Länge (cm)	62.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	65.0
DUN 14 (außen)	05410288441382
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
--------------------	-----