

OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHITE SSH

Artikelnummer 0044165

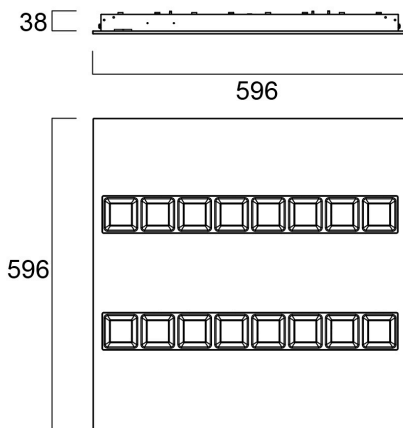
SYLVANIA



OPTIX RECESSED 600x600 2L 4.000 K C9 WHITE SSH ist eine hocheffiziente, blendfreie Leuchte für Büro- und Bildungseinrichtungen mit ausgezeichneter Farbwiedergabe. Deckeneinbau 600x600 mm. Weiße, blendungsarme Kunststoffoptik in 2-Linien-Konfiguration. Weißes Leuchtgehäuse in RAL9016. SylSmart Connected Building fähig. 4.000 K neutralweiße LED, CRI>90, Farbwerttoleranz der MacAdam-Ellipse mit 3 Stufen. Lichtstrom 3500 lm. Leistungsaufnahme 29 W. Systemeffizienz 121 lm/W. Lebensdauer: 48.000 Stunden L90B10. UGR<19, Beleuchtungsstärke bei 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiologische Risikogruppe 1. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850 °C.

Technische Werte

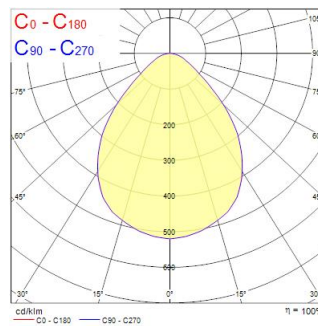
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.91	0.91	42.1"	730 1473
1.0	1.83	1.83	42.1"	180 368
1.5	2.74	2.74	42.1"	80 164
2.0	3.65	3.65	42.1"	45 92
2.5	4.57	4.57	42.1"	29 58
3.0	5.48	5.48	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

Produktbezeichnung	OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHITE SSH
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3500
Systemeffizienz (lm/W)	121
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	29
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	198
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	264
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Connected V2 (SSH)
Stromstärke (mA)	270
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	177
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	56
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	2.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt / satiniert
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	596
Nominale Produktbreite (mm)	596
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHITE SSH

Artikelnummer 0044165

SYLVANIA

Verpackung

EAN-Nummer	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

Sicherheitsbezogene Daten

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