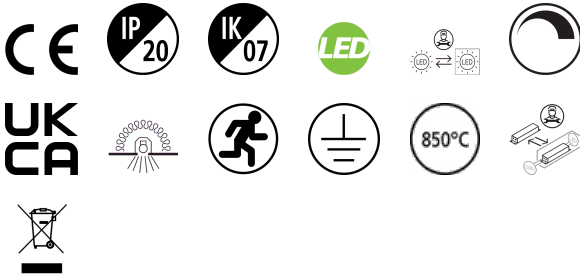


# OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHITE SSH EM

Artikelnummer 0044246

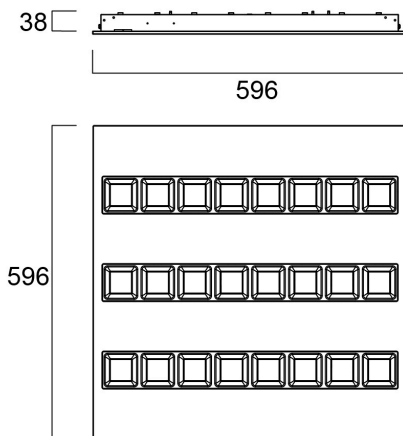
**SYLVANIA**



OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4.000 K WHITE SSH EM ist eine hocheffiziente, blendfreie Leuchte für Büro- und Bildungsanwendungen. Deckeneinbau 600x600 mm. Weiße, blendfreie Kunststoffoptiken in 3-Linien-Konfiguration. Weißes Leuchtgehäuse in RAL9016. SylSmart Connected Building fähig. Kombinierte 3-Stunden-Notfallversion. 4.000 K neutralweiße LED, CRI>80, Chromatizitätstoleranz der 3-stufigen MacAdam-Ellipse. Lichtstrom 4450 lm. Leistungsaufnahme 32 W. Systemeffizienz 139 lm/W. Lebensdauer: 48.000 Stunden L90B10. UGR<19, Beleuchtungsstärke bei 65°<3000 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiologische Risikogruppe 1. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850 °C.

## Technische Werte

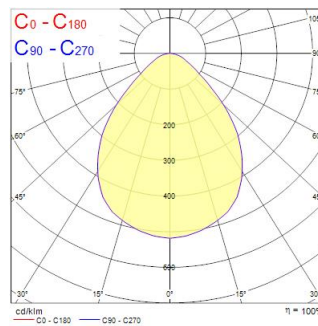
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E50%	E90%	Illuminance [lx]
0,5	0,92	510%	500%	435%	8430
1,0	1,83	510%	500%	435%	2080
1,5	2,75	510%	500%	435%	1040
2,0	3,67	510%	500%	435%	590
2,5	4,58	510%	500%	435%	377
3,0	5,50	510%	500%	435%	262

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 95,0°)



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

Artikelnummer 0044246

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHITE SSH EM
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)	4450
Systemeffizienz (lm/W)	139
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

## Elektrische Daten

Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	32
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)	210
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	177
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherheit	56
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	2.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

## Lebensdauer Daten

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 - 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

## Verpackung

EAN-Nummer	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

## Sicherheitsbezogene Daten

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