

# OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHITE SSH

Artikelnummer 0044165

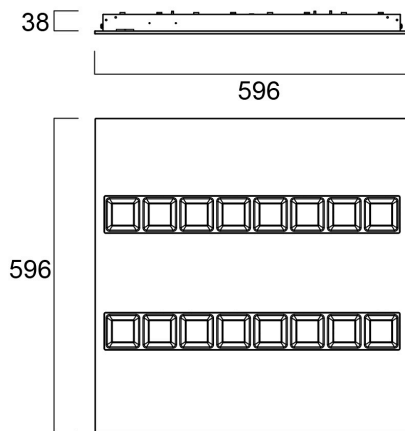
**SYLVANIA**



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/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

## Technische gegevens

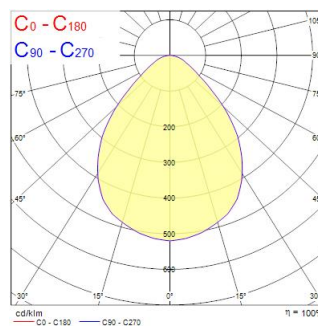
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107 E109	E107 E109	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 92
2.5	4.57	E107 E109	42.1°	29 58
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**

## Algemene gegevens

Productnaam	OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHITE SSH
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3500
Efficiëntie armatuur lm/W	121
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	29
Primaire voedingsspanning min	198.0
Primaire voedingsspanning max	264.0
Lamp arbeidsfactor	0.96
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Connected V2 (SSH)
Stuurstroom driver (mA)	270
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	177
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 16A C automaat	56
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	596
Breedte (mm)	596
Hoogte (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

# OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHITE SSH

Artikelnummer 0044165

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

EAN code	5410288441658
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288441658
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
---------------------	-----