

OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHITE SSH

Artikelnummer 0044165

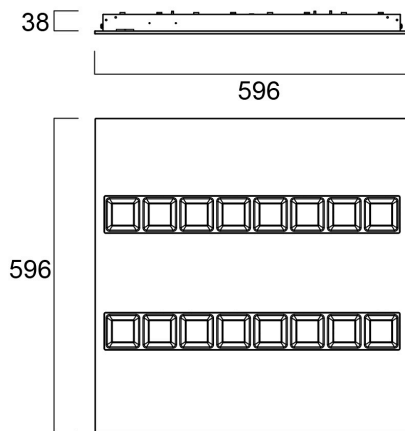
SYLVANIA



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 gegevens

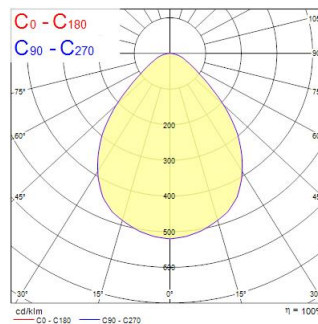
Afmetingen (mm)



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 I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Dimbaar	Yes
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
---------------------	-----