

OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHITE SSH

Tuotenro: 0044165

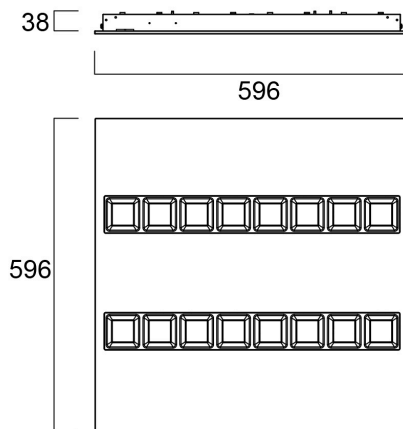
SYLVANIA



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.

Tekniset ominaisuudet

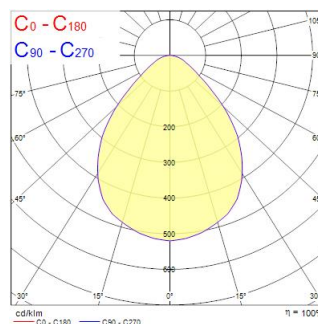
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107 E109	E107 E109	720 1473
0.5	0.91	E107 E109	42.1°	1500 368
1.0	1.83	E107 E109	42.1°	809 184
1.5	2.74	E107 E109	42.1°	488 92
2.0	3.66	E107 E109	42.1°	291 58
2.5	4.57	E107 E109	42.1°	202 41
3.0	5.48	E107 E109	42.1°	147 30

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



OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHITE SSH

Tuotenro: 0044165

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHITE SSH
Teknologia	LED (3 SDCM)
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Valaisinluokka	Suljettu
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3500
Valotehokkuus (lm/W)	121
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	90
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	29
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	198.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	264.0
Lampun tehokerroin	0.96
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	SylSmart Connected V2 (SSH)
Ohjausvirta (mA)	270
Sytytysvirtapiikki (A)	25
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	177
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	56
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	2.5
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysuojan pintakäsittely	Matta/satiini
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Pituus (mm)	596
Leveys (mm)	596
Korkeus (mm)	38
Paino (kg)	5.0

OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHITE SSH

Tuotenro: 0044165

SYLVANIA

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288441658
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	62.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	65.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288441658
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	62.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	6.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	65.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
----------------------	-----