

# OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K WHITE SSH

Cikkszám 0044138

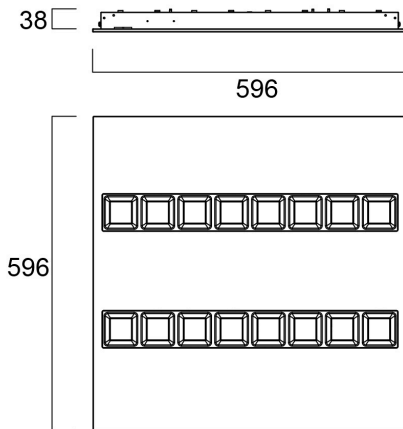
**SYLVANIA**



OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K WHITE SSH is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. 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>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3400lm. Power consumption 24W. Luminaire efficacy 142lm/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.

## Műszaki eszközök

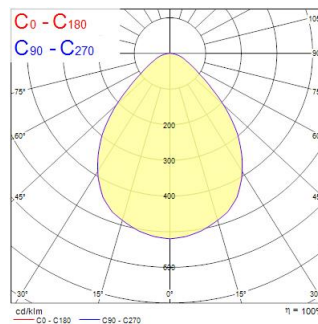
### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107 E109	E107 E109	E107 E109
0.5	0.91	6907 1459	42.1°	42.1°
1.0	1.83	1742 362	42.1°	42.1°
1.5	2.74	774 158	42.1°	42.1°
2.0	3.66	435 88	42.1°	42.1°
2.5	4.57	279 56	42.1°	42.1°
3.0	5.48	194 39	42.1°	42.1°

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



# OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K WHITE SSH

Cikkszám 0044138

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K WHITE SSH
Technológia	LED (3 SDCM)
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (° C)	25
ETIM osztály	EC002892
E-szám Finnország	4276564
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	3400
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	142
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

## Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	24
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	198.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	264.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.96
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	SylSmart Connected V2 (SSH)Fényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	220
Bekapcsolási túláram (A)	25
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	177
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	56
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	2.5
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	120000
Élettartam L80:B20	107500
Élettartam L90:B10	48500

# OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K WHITE SSH

Cikkszám 0044138

**SYLVANIA**

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK07
Diffúzor megmunkálása	Matt / szatinált
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Névleges termék hossz (mm)	596
Névleges termékszélesség (mm)	596
Névleges termékmagasság (mm)	38
Súly (kg)	5.0

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288441382
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	62.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	65.0
DUN14 (belső)	05410288441382
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	62.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	6.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	65.0

## Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
---------------------	-----