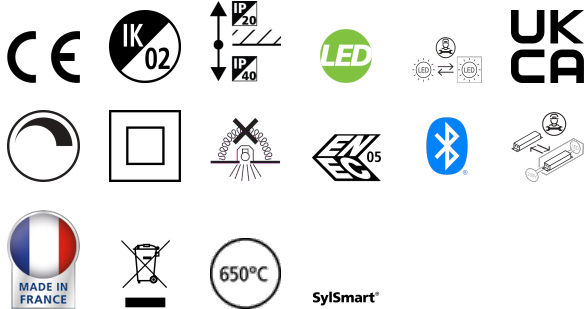


OPTICLIP R 600 840 2L WHT SSA01D

Cikkszám 0034009

SYLVANIA

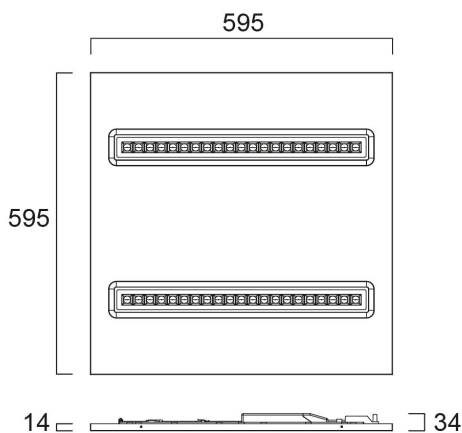
PROTM



OPTICLIP R 600 840 2L WHT SSA01D is a high efficacy low glare ceiling recessed mounted luminaire with replaceable light engines for office and education applications. White colour plastic optic (reflector + lens), direct light distribution. Luminaire dimensions: 595x595x17mm. White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Connected enabled with Bluetooth driver, 33.5W power consumption, 4000K (neutral white) CCT, 4700lm luminous flux at 900mA drive current level, 140lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM≤3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<16, luminance at 65° < 1000 cd/m². Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

Műszaki eszközök

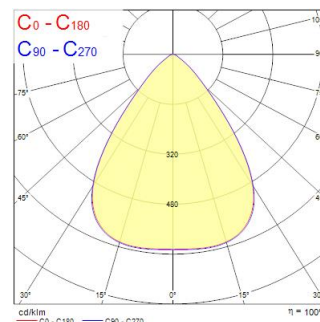
Méretek (mm)



Fotometriák

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5 | 0.78 | 30.0° | 11739 |
| | 0.78 | 30.0° | 2905 |
| | | 37.9° | 2905 |
| 1.0 | 1.56 | 30.0° | 2905 |
| | 1.56 | 30.0° | 721 |
| | | 37.9° | 721 |
| 1.5 | 2.34 | 30.0° | 1304 |
| | 2.34 | 30.0° | 465 |
| | | 37.9° | 465 |
| 2.0 | 3.13 | 30.0° | 734 |
| | 3.11 | 30.0° | 183 |
| | | 37.9° | 183 |
| 2.5 | 3.91 | 30.0° | 470 |
| | 3.89 | 30.0° | 116 |
| | | 37.9° | 117 |
| 3.0 | 4.69 | 30.0° | 309 |
| | 4.67 | 30.0° | 81 |
| | | 37.9° | 81 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



OPTICLIP R 600 840 2L WHT SSA01D

Cikkszám 0034009

SYLVANIA

Általános adatok

| | |
|---|-----------------------------------|
| Termék neve | OPTICLIP R 600 840 2L WHT SSA01D |
| Technológia | LED |
| Foglalat/Fejelés | N/A |
| Ház | Acél |
| Szerelhetőség | Mennyezetbe süllyesztett szerelés |
| Beépített jelenlétérzékelő | Nincs |
| Általános alkalmazás | Iroda, Oktatás |
| Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C) | 5°C...+25°C |
| Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C) | 25 |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM osztály | EC002892 |
| E-szám Finnország | 4170622 |
| Garancia | 5 év |

Optikai adatok

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Lámpatest fényárama (lm) | 4700 |
| Lámpatest fényhasznosítása (lm/W) | 140 |
| Színhőmérséklet (K) | 4000 |
| Light colour | Semleges fehér |
| Színvisszaadás (Ra) | 80 |
| Színkonzisztencia (SDCM) | SDCM3 |
| Sugárzási szög (°) | 75 |
| Szórástípus | Szimmetrikus |
| Káprázás elleni védelem | < 16 |
| Fotobiológiai kockázati csoport | RG0 |

Elektromos adatok

| | |
|--|--|
| Vészhelyzet típusa | |
| Teljes energiafogyasztás (W) | 33.5 |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V) | 220.0 |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V) | 240.0 |
| Fényforrás teljesítménytényezője | 0.95 |
| THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x% | 10 |
| Elektromos védelem | Osztály II |
| Szükséges vezérlőberendezés | Nem |
| Előttét típusa | LED-es állandó áramú vezérlő |
| Dimmelhető | Igen |
| Fényáram szabályozás | SylSmart Connected (SSA)Fényáram szabályozás |
| Minimális fényerő-szabályozási szint (%) | 1 |
| Driver áramerőssége (mA) | 900 |
| Max. drive current (mA) | 900 |
| Driver áramerősség tartománya (mA) | / 900mA |
| Bekapcsolási túláram (A) | 20 |
| Bekapcsolási túláram időtartama (µs) | 25 |
| A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G) | D |
| Névleges frekvencia (Hz) | 50/60Hz |
| LED villódzási ráta | Ultra alacsony (5% vagy kevesebb) |
| Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként | 50 |
| Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként | 60 |
| Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként | 55 |
| Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²) | 0.75 |
| Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm ²) | 1.5 |

OPTICLIP R 600 840 2L WHT SSA01D

Cikkszám 0034009

SYLVANIA

Élettartam adatok

| | |
|--------------------|--------|
| Élettartam L70:B50 | 100000 |
| Élettartam L80:B20 | 100000 |
| Élettartam L90:B20 | 50000 |

Fizikai adatok

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Ház színe | RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret |
| IP-besorolás | IP40/20 |
| IK besorolás | IK02 |
| Diffúzor megmunkálása | Egyéb |
| Diffúzor anyaga | Nincs |
| Reflektor megmunkálása | Matt |
| Névleges termék hossz (mm) | 595 |
| Névleges termékszélesség (mm) | 595 |
| Névleges termék magasság (mm) | 14 |
| Súly (kg) | 2.9 |

Csomagolás

| | |
|---|----------------|
| Termék EAN-kódja | 5410288340098 |
| Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 60.0 |
| Egyedi csomagolás szélessége (cm) | 4.0 |
| Egyedi csomagolás mélysége (cm) | 60.0 |
| DUN14 (belső) | 05410288340098 |
| Mennyiség egy külső csomagban | 1 |
| Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 60.0 |
| Gyűjtő csomagolás szélessége (cm) | 4.0 |
| Gyűjtő csomagolás mélysége (cm) | 60.0 |

Biztonsági adatok

| | |
|----------------------------------|------|
| Izzószál teszt (°C) | 650 |
| Optimális működési feltétel (°C) | 5-25 |
| Csak száraz alkalmazásokra | Nem |