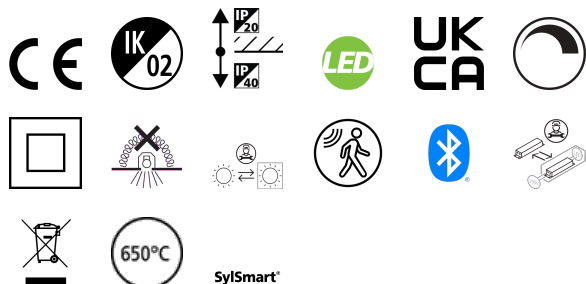


# OPTICLIP TERRA 600 840 SSA03 WH

Cikkszám 0041952

**SYLVANIA**

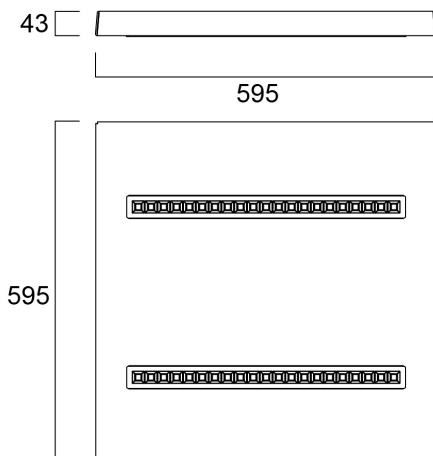
**TERRA** 



OPTICLIP TERRA 600 840 SSA03 WH is a high efficacy low glare ceiling recessed luminaire with replaceable light engines for office and education applications. Housing made of white colour cardboard, combined with white colour plastic optic, direct light distribution, luminaire dimensions: 595x595x42mm, IP20 (from the front), IK02, DALI D4I driver (Sylsmart enabled), low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3300lm luminous flux, 27W power consumption, 122lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 2000 cd/m<sup>2</sup>, lifespan: 62,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class II. Glow wire test 650°C.

## Műszaki eszközök

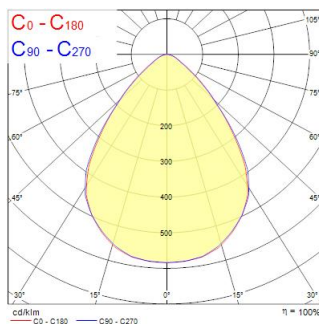
### Méretek (mm)



### Fotometriák

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Beam flux [lm] | Beam illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| 0.5          | 0.85              | 62.2°          | 0.85              | 0.72           | 7108           | 1700                  |
| 1.0          | 1.69              | 62.2°          | 1.69              | 2.88           | 1828           | 430                   |
| 1.5          | 2.54              | 62.2°          | 2.54              | 6.45           | 896            | 139                   |
| 2.0          | 3.38              | 62.2°          | 3.38              | 11.4           | 492            | 71                    |
| 2.5          | 4.23              | 62.2°          | 4.23              | 17.9           | 308            | 48                    |
| 3.0          | 5.07              | 62.2°          | 5.07              | 25.7           | 214            | 34                    |
| 3.5          | 5.92              | 62.2°          | 5.92              | 34.8           | 148            | 25                    |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 80.4°)



# OPTICLIP TERRA 600 840 SSA03 WH

Cikkszám 0041952

**SYLVANIA**

## Általános adatok

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Termék neve                                 | OPTICLIP TERRA 600 840 SSA03 WH   |
| Technológia                                 | LED                               |
| Foglatat/Fejelés                            | N/A                               |
| Ház                                         | Egyéb                             |
| Szerelhetőség                               | Mennyezetbe süllyesztett szerelés |
| Beépített jelenlétérzékelő                  | PIR                               |
| Lámpatest besorolása                        | Zárt                              |
| Általános alkalmazás                        | Oktatás, Iroda                    |
| Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)            | -20°C...+25°C                     |
| Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C) | 25                                |
| Virtual assistant compatibility             | N/A                               |
| ETIM osztály                                | EC002892                          |
| E-szám Finnország                           | 4279553                           |
| Garancia                                    | 5 év                              |

## Optikai adatok

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Lámpatest fényárama (lm)          | 3300           |
| Lámpatest fényhasznosítása (lm/W) | 122            |
| Színhőmérséklet (K)               | 4000           |
| Light colour                      | Semleges fehér |
| Színvisszaadás (Ra)               | 80             |
| Színkonzisztencia (SDCM)          | SDCM3          |
| Luminous Intensity (cd)           | 1926           |
| Sugárzási szög (°)                | 80             |
| Szórástípus                       | Szimmetrikus   |
| Káprázás elleni védelem           | < 17           |
| Fotobiológiai kockázati csoport   | RG1            |

## Elektromos adatok

|                                                                                |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Vészhelyzet típusa                                                             |                                              |
| Teljes energiafogyasztás (W)                                                   | 27                                           |
| 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                                          |
| Előtét típusa                                                                  | LED-es állandó áramú vezérlő                 |
| Dimmelhető                                                                     | Igen                                         |
| Fényáram szabályozás                                                           | SylSmart Connected (SSA)Fényáram szabályozás |
| Driver áramerőssége (mA)                                                       | 700                                          |
| Bekapcsolási túláram (A)                                                       | 30                                           |
| Bekapcsolási túláram időtartama (µs)                                           | 200                                          |
| A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)                     | E, E(more than 1 Light Source)               |
| Névleges frekvencia (Hz)                                                       | 50/60Hz                                      |
| LED villódzási ráta                                                            | Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)            |
| Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként                                   | 21                                           |
| Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként                                   | 27                                           |
| Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként                                   | 33                                           |
| Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként                                   | 42                                           |
| Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként                                   | 12                                           |
| Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként                                   | 16                                           |
| Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként                                   | 20                                           |
| Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként                                   | 25                                           |

# OPTICLIP TERRA 600 840 SSA03 WH

Cikkszám 0041952

**SYLVANIA**

|                                                     |                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm²) | 2.5                                  |
| <b>Élettartam adatok</b>                            |                                      |
| Élettartam L70:B50                                  | 100000                               |
| Élettartam L80:B20                                  | 62500                                |
| <b>Fizikai adatok</b>                               |                                      |
| Ház színe                                           | RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret |
| IP-besorolás                                        | IP40/20                              |
| IK besorolás                                        | IK02                                 |
| Diffúzor megmunkálása                               | Matt / szatinált                     |
| Diffúzor anyaga                                     | PC polikarbonát                      |
| Névleges termék hossz (mm)                          | 595                                  |
| Névleges termékszélesség (mm)                       | 595                                  |
| Névleges termékmagasság (mm)                        | 46                                   |
| Súly (kg)                                           | 1.1                                  |

## Csomagolás

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Termék EAN-kódja                          | 5410288419527  |
| Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 59.5           |
| Egyedi csomagolás szélessége (cm)         | 59.5           |
| Egyedi csomagolás mélysége (cm)           | 5.0            |
| DUN14 (belső)                             | 15410288419524 |
| Mennyiség egy külső csomagban             | 3              |
| Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 62.0           |
| Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)         | 62.0           |
| Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)           | 20.0           |

## Biztonsági adatok

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Izzószál teszt (°C)              | 650    |
| Optimális működési feltétel (°C) | -20-25 |