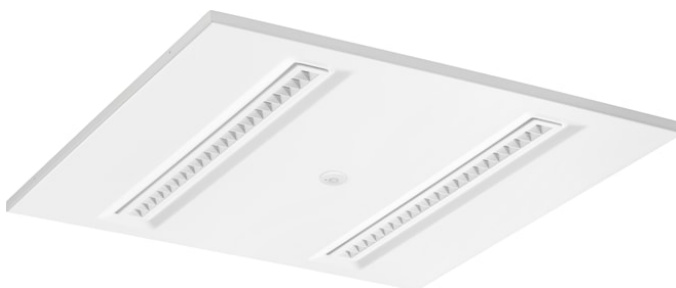


# OptiClip 600 4000K C8 WH SSA02 WHITE

Artikelnummer 0044003

**SYLVANIA**

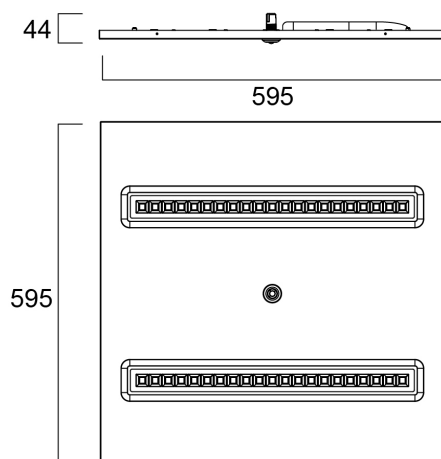
**PRO**<sup>TM</sup>



OPTICLIP 600 4000K C8 WH SSA02 WHITE is a high efficacy low glare luminaire with replaceable light engines for office and education applications. Ceiling recessed LED luminaire with white colour plastic optic, direct light distribution, luminaire dimensions: 595x595x52mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Connected capable, 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<17, 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 850°C.

## Technische gegevens

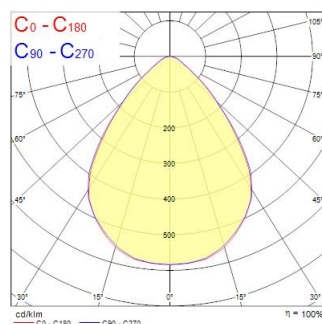
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Beam flux [lm] | Beam illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| 0.5          | 0.85              | 80.4°          | 0.85              | 0.72           | 770            | 1069                  |
| 1.0          | 1.69              | 80.4°          | 1.69              | 2.88           | 192            | 66                    |
| 1.5          | 2.54              | 80.4°          | 2.54              | 6.45           | 128            | 20                    |
| 2.0          | 3.38              | 80.4°          | 3.38              | 11.4           | 96             | 8                     |
| 2.5          | 4.23              | 80.4°          | 4.23              | 17.9           | 72             | 4                     |
| 3.0          | 5.07              | 80.4°          | 5.07              | 25.7           | 56             | 2                     |
| 4.0          | 6.76              | 80.4°          | 6.76              | 45.6           | 39             | 0.8                   |

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



# OptiClip 600 4000K C8 WH SSA02 WHITE

Artikelnummer 0044003

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam                       | OptiClip 600 4000K C8 WH SSA02 WHITE |
| Technologie                       | LED                                  |
| Lampvoet                          | N/A                                  |
| Behuizing                         | Staal                                |
| Montage                           | Plafondinbouw                        |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | PIR                                  |
| Type armatuur (open/gesloten)     | Ingesloten                           |
| Algemene toepassing               | Onderwijs, Kantoor                   |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | -20°C...+25°C                        |
| Werkings temperatuur (°)          | 25                                   |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                  |
| ETIM klasse                       | EC002892                             |
| Garantie                          | 5 jaar                               |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3300        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 122         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Luminous Intensity (cd)       | 1926        |
| Bundel breedte (°)            | 78          |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 17        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 27                              |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220.0                           |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240.0                           |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.95                            |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 10                              |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse II                       |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                             |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver     |
| Dimbaar                                                                  | Ja                              |
| Dimtechnologie                                                           | SylSmart Connected (SSA)        |
| Minimum dimniveau (%)                                                    | 1                               |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 700                             |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 30                              |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 200                             |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | E, E (more than 1 Light Source) |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                         |
| Flickerratio (%)                                                         | Ultra laag (5% of minder)       |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 21                              |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 27                              |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 33                              |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 42                              |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 12                              |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                        | 16                              |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 20                              |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 25                              |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5                             |

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 62500  |

# OptiClip 600 4000K C8 WH SSA02 WHITE

Artikelnummer 0044003

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing    | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde          | IP40/20                          |
| IK waarde          | IK07                             |
| Afwerking diffusor | Mat/satin                        |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat                 |
| Lengte (mm)        | 595                              |
| Breedte (mm)       | 595                              |
| Hoogte (mm)        | 52                               |
| Gewicht (kg)       | 3.5                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288440033  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 62.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 65.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288440033 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 62.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 6.5            |
| Diepte omdoos (cm)             | 65.0           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 850    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -20-25 |