

OptiClip 600 4000K C8 WH SSC WHITE

Artikelnummer 0044002

SYLVANIA

PRO

CE

IP20

IP40

IK07

LED

UKCA

850°C

MADE IN FRANCE

SylSmart

OPTICLIP 600 4000K C8 WH SSC WHITE is a high efficacy low glare luminaire with replaceable light engines for office and education appalications. Ceiling recessed LED luminaire with white colour plastic optic, direct light distribution, luminaire dimensions: 595x595x20mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Standalone capable, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3300lm luminous flux, 26W power consumption, 126lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<17, Luminance at 65° < 2000 cd/m2, lifespan: 62,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

Technische activa

Afmetingen (mm)

Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E107 | E190          | E270          |
|--------------|-------------------|------|---------------|---------------|
| 0.5          | 0.35<br>0.32      | 7705 | 40.2°<br>1720 | 39.9°<br>1782 |
| 1.0          | 1.69<br>1.65      | 1907 | 40.2°<br>430  | 39.9°<br>448  |
| 1.5          | 2.54<br>2.47      | 855  | 40.2°<br>191  | 39.9°<br>198  |
| 2.0          | 3.38<br>3.30      | 482  | 40.2°<br>107  | 39.9°<br>111  |
| 2.5          | 4.23<br>4.12      | 308  | 40.2°<br>69   | 39.9°<br>71   |
| 3.0          | 5.07<br>4.95      | 214  | 40.2°<br>48   | 39.9°<br>50   |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 79.0°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 80.4°)

Datasheet Generated On maandag 24 maart 2025 10:27:23

General data

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam                   | OptiClip 600 4000K C8 WH SSC WHITE |
| Technologie                   | LED (3 SDCM)                       |
| Lampvoet                      | N/A                                |
| Behuizing                     | Staal                              |
| Montage                       | Plafondinbouw                      |
| Type armatuur (open/gesloten) | Ingesloten                         |
| Algemene toepassing           | Onderwijs, Kantoor                 |
| Omgevingstemperatuur (°C)     | -25°C...+25°C                      |
| Werkingstemperatuur (°)       | 25                                 |
| ETIM klasse                   | EC002892                           |
| Garantie                      | 5 jaar                             |

Optical data

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lichtstroom                   | 3300        |
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3300        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 126         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Luminous Intensity (cd)       | 1926        |
| Bundel breedte (°)            | 78          |
| Type licht distributie        | Symmetric   |
| Luminantiecontrole            | < 17        |
| Photobiological Risk Group    | RG1         |

Electrical data

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)   | 26                             |
| Primaire voedingsspanning min  | 220.0                          |
| Primaire voedingsspanning max  | 240.0                          |
| Lamp arbeidsfactor   | 0.98                           |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 5                              |
| Elektrische beschermingsklasse   | Klasse II                      |
| Voorschakelapparaat vereist  | Nee                            |
| Type ballast   | LED constante stroom driver    |
| Dimbaar  | Yes                            |
| Dimtechnologie   | SylSmart SSC                   |
| Minimum dimniveau (%)  | 1                              |
| Stuurstroom driver (mA)  | 700                            |
| Inschakelstroom (A)  | 23                             |
| 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  | 23                             |
| Max. Armaturen per 13A C automaat  | 31                             |
| Max. Armaturen per 16A C automaat  | 38                             |
| Max. Armaturen per 20A C automaat  | 48                             |
| Max. Armaturen per 10A B automaat  | 14                             |
| Max. Armaturen per 13A B automaat  | 19                             |
| Max. Armaturen per 16A B automaat  | 23                             |
| Max. Armaturen per 20A B automaat  | 29                             |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5                            |

Lifetime data

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

# OptiClip 600 4000K C8 WH SSC WHITE

Artikelnummer 0044002



## Physical data

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| 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)        | 20                               |
| Gewicht (kg)       | 2.9                              |

## Packaging

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288440026  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 60.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 4.0            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 60.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288440026 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 60.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 4.0            |
| Diepte omdoos (cm)             | 60.0           |

## Safety data

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