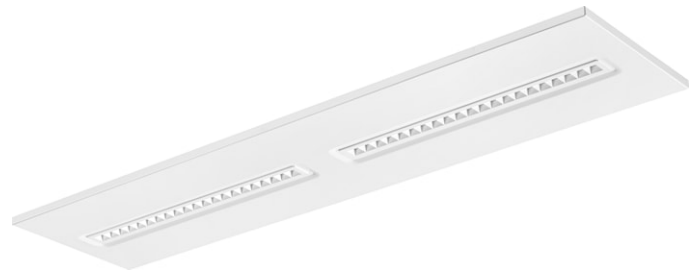


# OptiClip R 1200 1L 33W 4450lm 830 Wit MP

Artikelnummer 0034015

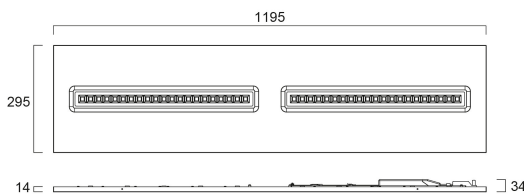
**SYLVANIA**



OPTICLIP R 1200 830 1L WHT MP 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: 1195x295x17mm. White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, 8-steps dip switch non-dimmable driver, 15.5-33W power consumption, (output options: 4450lm/33W, 4200lm/31W, 3900lm/28W, 3550lm/25.5W, 3250lm/23W, 2900lm/20.5W, 2550lm/18.5W and 2100lm/15.5W), 3000K (warm white) LED CCT, 4450lm luminous flux at 900mA drive current level, 135lm/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: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

## Technische gegevens

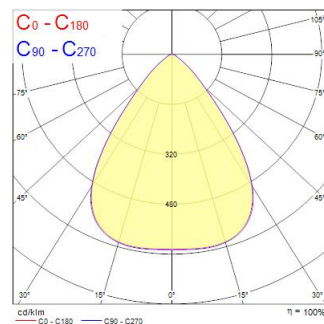
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx]   |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 0.5          | 0.78<br>0.76      | 0.78<br>0.76      | 1114<br>270<br>271 |
| 1.0          | 1.56<br>1.56      | 1.56<br>1.56      | 279<br>68<br>68    |
| 1.5          | 2.34<br>2.34      | 2.34<br>2.34      | 126<br>30<br>30    |
| 2.0          | 3.13<br>3.11      | 3.13<br>3.11      | 69<br>17<br>17     |
| 2.5          | 3.91<br>3.89      | 3.91<br>3.89      | 46<br>11<br>11     |
| 3.0          | 4.69<br>4.67      | 4.69<br>4.67      | 30<br>7<br>7       |

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



# OptiClip R 1200 1L 33W 4450lm 830 Wit MP

Artikelnummer 0034015

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Productnaam               | OptiClip R 1200 1L 33W 4450lm 830 Wit MP |
| Technologie               | LED                                      |
| Lampvoet                  | N/A                                      |
| Behuizing                 | Staal                                    |
| Montage                   | Plafondinbouw                            |
| Algemene toepassing       | Onderwijs, Kantoor                       |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 5°C...+25°C                              |
| Werkings temperatuur (°)  | 25                                       |
| ETIM klasse               | EC002892                                 |
| E-nummer FI               | 4170628                                  |
| Garantie                  | 5 jaar                                   |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 4450        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 135         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000        |
| Lichtkleur                    | Warmwit     |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Bundel breedte (°)            | 75          |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 19        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)   | 33                          |
| Primaire voedingsspanning min  | 220.0                       |
| Primaire voedingsspanning max  | 240.0                       |
| Lamp arbeidsfactor   | 0.9                         |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 15                          |
| Elektrische beschermingsklasse   | Klasse II                   |
| Voorschakelapparaat vereist  | Nee                         |
| Type ballast   | LED constante stroom driver |
| Dimbaar  | Nee                         |
| Dimtechnologie   | N/A                         |
| Stuurstroom driver (mA)  | 900                         |
| Inschakelstroom (A)  | 20                          |
| Duur inschakelstroom (µs)  | 120                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | D                           |
| Nominale frequentie (Hz)   | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)   | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A C automaat  | 22                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat  | 35                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat  | 22                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat  | 35                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 1.5                         |

## Gegevens levensduur

|  |        |
|--|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20 | 50000  |

# OptiClip R 1200 1L 33W 4450lm 830 Wit MP

Artikelnummer 0034015

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing    | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde          | IP40/20                          |
| IK waarde          | IK07                             |
| Afwerking diffusor | Overige                          |
| Materiaal diffusor | Geen                             |
| Lengte (mm)        | 1195                             |
| Breedte (mm)       | 295                              |
| Hoogte (mm)        | 14                               |
| Gewicht (kg)       | 2.8                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288340159  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 120.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 4.0            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 30.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288340159 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 120.0          |
| Breedte omdoos (cm)            | 4.0            |
| Diepte omdoos (cm)             | 30.0           |

## Veiligheidsgegevens

|  |      |
|--|------|
| Gloeidraad test (°)                            | 650  |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)           | 5-25 |
| Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen | Nee  |