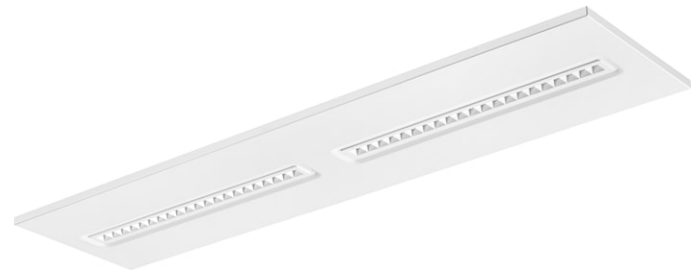
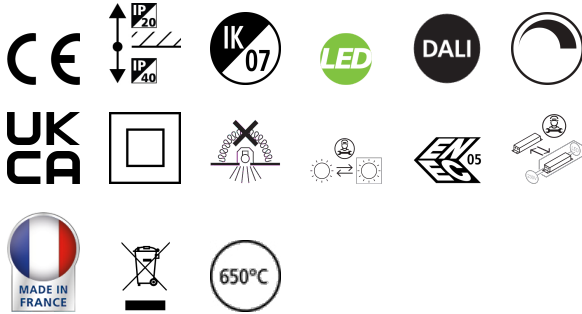


# OptiClip R 1200 1L 33W 4450lm 830 Wit DALI

Artikelnummer 0034016

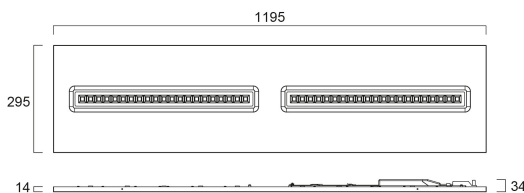
**SYLVANIA**



OPTICLIP R 1200 830 1L WHT DALI 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, DALI Dimmable driver, 33W power consumption, 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

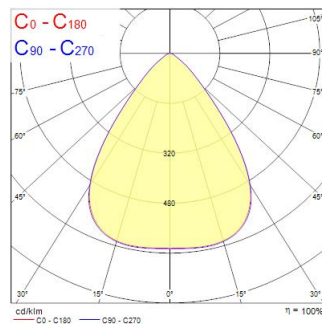
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

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

Artikelnummer 0034016

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Productnaam               | OptiClip R 1200 1L 33W 4450lm 830 Wit DALI |
| 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               | 4170629                                    |
| 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                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | DALI                        |
| Minimum dimniveau (%)                                                    | 1                           |
| Min. drive current (mA)                                                  | 400                         |
| Max. drive current (mA)                                                  | 900                         |
| Stuurstroom bereik                                                       | 400mA / 900mA               |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 5.6                         |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 50                          |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | D                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Flikkerratio (%)                                                         | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 37                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 59                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 37                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 59                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5                         |

## 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 DALI

Artikelnummer 0034016

**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)       | 2.9                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288340166  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 120.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 4.0            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 30.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288340166 |
| 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  |