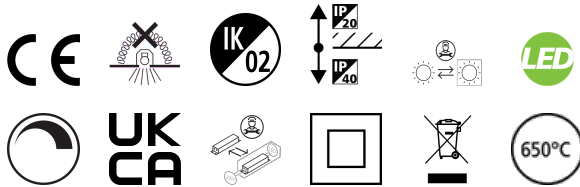


# OptiClip TERRA 600 2L 26W 3100lm 830 DALI

Code article 0041954

**SYLVANIA**

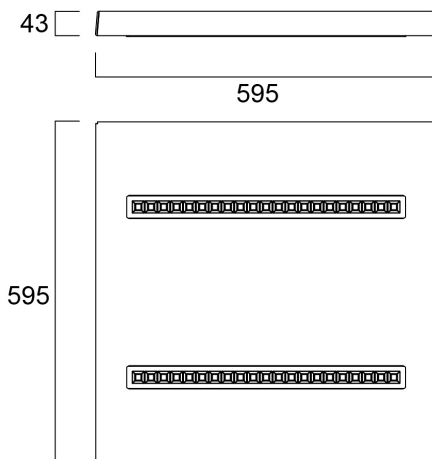
**TERRA** 



Luminaire architectural à modules LED interchangeables. Solution éco-responsable unique avec corps en carton certifié durable (60% recyclé, 100% recyclable) résistant au feu (test au fil incandescent à 650°C) et à l'humidité (jusqu'à 60%). Maintenance facilitée grâce aux modules LED et driver remplaçables. Version gradable DALI, compatible bouton poussoir. Flux lumineux 3100lm. Puissance 26W. Efficacité 119lm/W. Température de couleur 3000K. IRC>80. Faible éblouissement UGR<19. IP40. IK02. Classe II. Driver certifié ENEC équipé d'un bornier de repiquage LiLo. Durée de vie 62 500h (L80B20). Garantie 5 ans.

## Atouts techniques

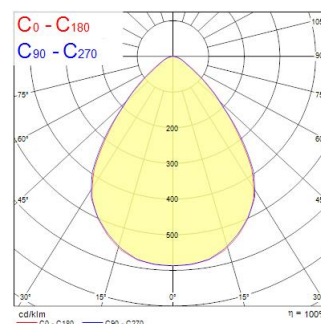
### Dimensions (mm)



### Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.84<br>0.82      | 80°            | 1.68<br>1.64      | 720<br>590       |
| 1.0          | 1.68<br>1.65      | 80°            | 3.36<br>3.28      | 180<br>150       |
| 1.5          | 2.52<br>2.47      | 80°            | 5.04<br>4.92      | 90<br>75         |
| 2.0          | 3.37<br>3.30      | 80°            | 6.74<br>6.60      | 45<br>38         |
| 2.5          | 4.21<br>4.12      | 80°            | 8.42<br>8.24      | 29<br>28         |
| 3.0          | 5.05<br>4.95      | 80°            | 10.10<br>9.90     | 20<br>19         |

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 78.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 80.2°)



# OptiClip TERRA 600 2L 26W 3100lm 830 DALI

Code article 0041954

**SYLVANIA**

## Données générales

|   |   |
|---|---|
| Nom du produit                              | OptiClip TERRA 600 2L 26W 3100lm 830 DALI |
| Technologie                                 | LED                                       |
| Culot                                       | N/A                                       |
| Caisson                                     | Autre                                     |
| Montage                                     | Installation encastrée au plafond         |
| Built in presence detector                  | NONE                                      |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)            | Fermé                                     |
| Application générale                        | Education, Bureaux                        |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+25°C                             |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25  |
| Virtual assistant compatibility             | N/A                                       |
| Classe ETIM                                 | EC002892                                  |
| E-number FI                                 | 4279543                                   |
| Garantie                                    | 5 ans                                     |

## Données optiques

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 3300        |
| Efficacité lm/W                    | 126         |
| Température de couleur (K)         | 3000        |
| Couleur de lumière                 | Blanc chaud |
| IRC (Ra)                           | 80          |
| Variation SDCM                     | SDCM3       |
| Intensité lumineuse (cd)           | 1926        |
| Angle de faisceau (°)              | 80          |
| Type de distribution               | Symétrique  |
| UGR                                | < 17        |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1         |

## Caractéristiques électriques

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Emergency type   |                                |
| Puissance (W)  | 26                             |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 220.0                          |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 240.0                          |
| Facteur de puissance de la lampe   | 0.95                           |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 15                             |
| Protection électrique  | Classe 2                       |
| Ballast requis   | Non                            |
| Type d'appareillage  | Driver LED courant constant    |
| Dimmable   | Oui                            |
| Gestion  | DALI-2                         |
| Courant driver (mA)  | 700                            |
| Courant d'appel (A)  | 23                             |
| Durée du courant d'appel (µs)  | 200                            |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | E, E(more than 1 Light Source) |
| Fréquence nominale (Hz)  | 50/60Hz                        |
| Niveau de scintillement LED  | Très bas (5% ou moins)         |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C                                    | 23                             |
| Max. luminaires par disjoncteur 13A C                                    | 31                             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                                    | 38                             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 48                             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 14                             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B                                    | 19                             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 23                             |
| Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max                 | 2.5                            |

## Durée de vie

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 62500  |

# OptiClip TERRA 600 2L 26W 3100lm 830 DALI

Code article 0041954

**SYLVANIA**

## Données physiques

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Couleur du corps                 | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP          | IP40/20                        |
| Indice de protection IK          | IK02                           |
| Finition du diffuseur            | Mat/satiné                     |
| Matériau du diffuseur            | Polycarbonate                  |
| Longueur (mm)                    | 595                            |
| Largeur (mm)                     | 595                            |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 43                             |
| Poids (kg)                       | 1.1                            |

## Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Code EAN   | 5410288419541  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 59.5           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 59.5           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 5.0            |
| DUN14 (extérieur)                                | 15410288419548 |
| unités par emballage extérieur                   | 4              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 62.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 62.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 20.0           |

## Sécurité

|   |        |
|---|--------|
| Test au fil incandescent                  | 650    |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-25 |