

# 1 module Opticlip 840 1 câble

Item No: 0044035

**SYLVANIA**

**PRO**



Module LED de remplacement pour l'OptiClip. Version 1 câble de connexion. Flux max 1970lm sous 450mA. IRC80, 4000K, SDCM $\leq$ 3.

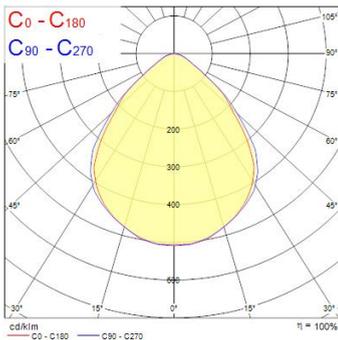
## Technical Assets

### Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(C)  | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|-------|--------|-------|
| 0.5          | 0.98              | 1924  | 383    | 381   |
|              | 0.93              | 44.5° | 42.5°  | 42.5° |
| 1.0          | 1.97              | 481   | 96     | 96    |
|              | 1.85              | 44.5° | 42.5°  | 42.5° |
| 1.5          | 2.95              | 214   | 39     | 42    |
|              | 2.78              | 44.5° | 42.5°  | 42.5° |
| 2.0          | 3.93              | 122   | 23     | 24    |
|              | 3.70              | 44.5° | 42.5°  | 42.5° |
| 2.5          | 4.91              | 77    | 14     | 15    |
|              | 4.63              | 44.5° | 42.5°  | 42.5° |
| 3.0          | 5.90              | 53    | 10     | 11    |
|              | 5.56              | 44.5° | 42.5°  | 42.5° |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 85.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 99.0°)



# 1 module Opticlip 840 1 câble

Item No: 0044035

**SYLVANIA**

## Données générales

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Nom du produit                              | 1 module Opticlip 840 1 câble     |
| Technologie                                 | LED                               |
| Culot                                       | N/A                               |
| Montage                                     | Installation encastrée au plafond |
| Application générale                        | Education, Bureaux                |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C                     |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                |
| Classe ETIM                                 | EC000996                          |
| Garantie                                    | 5 ans                             |

## Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux                      | 1970         |
| Flux lumineux (lm)                 | 1970         |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Variation SDCM                     | SDCM5        |
| Intensité lumineuse (cd)           | 1010         |
| Angle de faisceau (°)              | 80           |
| Type de distribution               | Symétrique   |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1          |

## Caractéristiques électriques

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Puissance (W)  | 15                          |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 33                          |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 38                          |
| Protection électrique  | Classe 3                    |
| Ballast requis   | Oui                         |
| Type d'appareillage  | Driver LED courant constant |
| Dimmable   | Non                         |
| Gestion  | N/A                         |
| Drive current - Range (mA)   | 200mA / 450mA               |
| Test au fil incandescent   | 650                         |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | E                           |
| Fréquence nominale (Hz)  | N/A                         |

## Durée de vie

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B20 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 80000  |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 70000  |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 60000  |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 60000  |

## Données physiques

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Indice de protection IP          | IP20  |
| Indice de protection IK          | IK07  |
| Finition réflecteur              | Blanc |
| Longueur (mm)                    | 490   |
| Largeur (mm)                     | 39    |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 14    |
| Poids (kg)                       | 0.23  |

# 1 module Opticlip 840 1 câble

Item No: 0044035

**SYLVANIA**

## Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Code EAN   | 5410288440354  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 65.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 7.0            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 3.0            |
| DUN14 (extérieur)                                | 15410288440351 |
| unités par emballage extérieur                   | 30             |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 57.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 32.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 24.0           |

## Sécurité

|  |        |
|--|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C)  | -20-40 |
| A utiliser uniquement en environnement sec | Non    |