

## OptiClip 1200x300

OptiClip 1200 1L 26W 840 CC BLA

0044004



### Caractéristiques

- OptiClip - Luminaire architectural unique, à modules LED interchangeables. Solution éco-responsable permettant le remplacement des modules LED uniquement, avec système plug & play. Facilité de maintenance. Installation : encastré, en saillie ou suspendu. Dimensions : 1200x300x52mm. Caisson en Acier zingué RAL 9016. Diffuseur polycarbonate Opale avec reflecteur blanc. Equipé d'un bornier de repiquage LiLo. Flux lumineux : 3100 lm. Efficacité lumineuse : 129 lm/W. Température de couleur : 4000K. IRC 80. Angle de faisceau 85°. Luminance à 65° : 1800 Cd/m<sup>2</sup>. UGR <19. SDCM<3. Puissance 24W. Niveau de scintillement <5%. IP 20. Classe électrique 2. GR1. Type de contrôle : Courant constant. Driver certifié ENEC. Durée de vie 62 500h (L80). Garantie 5 ans.

## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Nom du produit                     | OptiClip 1200 1L 26W 840 CC BLA   |
| Technologie                        | LED (3 SDCM)                      |
| Culot                              | N/A                               |
| Caisson                            | Acier                             |
| Montage                            | Installation encastrée au plafond |
| Application générale               | Education, Bureaux                |
| Classe ETIM                        | EC002892                          |
| Garantie                           | 5 ans                             |
| Flux lumineux (lm)                 | 3100                              |
| Efficacité système lm/W            | 129                               |
| Température de couleur (K)         | 4000                              |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre                      |
| IRC (Ra)                           | 80                                |
| Variation SDCM                     | SDCM3                             |
| Angle de faisceau (°)              | 80                                |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 19                              |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1                               |
| Consommation électrique totale (W) | 24                                |
| Protection électrique              | Classe 2                          |
| Type d'appareillage                | Driver LED courant constant       |
| Dimmable                           | Non                               |
| Niveau de scintillement LED        | Très bas (5% ou moins)            |
| Couleur du corps                   | RAL 9016 - Blanc signalisation    |
| Indice de protection IP            | IP40/20                           |
| Indice de protection IK            | IK07                              |
| Code EAN                           | 5410288440040                     |
| Type de contrôle                   | N/A                               |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Nom du produit | OptiClip 1200 1L 26W 840 CC BLA |
| Technologie    | LED (3 SDCM)                    |
| Culot          | N/A                             |
| Caisson        | Acier                           |

## OptiClip 1200x300

OptiClip 1200 1L 26W 840 CC BLA

0044004

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Montage                                     | Installation encastrée au plafond |
| Application générale                        | Education, Bureaux                |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+25°C                     |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                |
| Classe ETIM                                 | EC002892                          |
| Garantie                                    | 5 ans                             |

### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 3100         |
| Efficacité système lm/W            | 129          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Variation SDCM                     | SDCM3        |
| Intensité lumineuse (cd)           | 1791         |
| Angle de faisceau (°)              | 80           |
| Type de distribution               | Symétrique   |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 19         |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1          |

### Caractéristiques électriques

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                       | 24                             |
| Tension secteur (V)  | 220-240V                       |
| Facteur de puissance de la lampe   | 0.92                           |
| 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    |
| Transformateur requis  | Non                            |
| Dimmable   | Non                            |
| Courant driver (mA)  | 650                            |
| Courant d'appel (A)  | 40                             |
| Durée du courant d'appel (µs)  | 400                            |
| Test au fil incandescent   | 850                            |
| 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 16A                                      | 30                             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 15                             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 18                             |

### Durée de vie

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

### Données physiques

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
|------------------|--------------------------------|

## OptiClip 1200x300

OptiClip 1200 1L 26W 840 CC BLA

0044004

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Indice de protection IP          | IP40/20       |
| Indice de protection IK          | IK07          |
| Finition du diffuseur            | Mat/satiné    |
| Matériau du diffuseur            | Polycarbonate |
| Longueur (mm)                    | 1195          |
| Largeur (mm)                     | 295           |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 20            |
| Poids (kg)                       | 2.8           |

### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288440040  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 120.0          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 4.0            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 30.0           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05410288440040 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 120.0          |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 4.0            |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 30.0           |

### Sécurité

|   |        |
|---|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-25 |
|---|--------|

## PHOTOMÉTRIE

---

## SCHÉMAS TECHNIQUES

---