

OptiClip 1200x300

OptiClip 1200 1L 26W 830 DALI BLA

0044013

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 : 119 lm/W. Température de couleur : 3000K . IRC 80. Angle de faisceau 85°. Luminance à 65° : 1800 Cd/m². UGR <19. SDCM<3. Puissance 26W. Niveau de scintillement <5%. IP 20. Classe électrique 2. GR1. Type de contrôle : DALI. Driver certifié ENEC. Durée de vie 62 500h (L80). Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Nom du produit | OptiClip 1200 1L 26W 830 DALI BLA |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation encastrée au plafond |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Application générale | Education, Bureaux |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 3100 |
| Efficacité système lm/W | 119 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Angle de faisceau (°) | 78 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Consommation électrique totale (W) | 26 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | DALI |
| Niveau minimum de variation (%) | 1 |
| 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 | 5410288440132 |

OptiClip 1200x300

OptiClip 1200 1L 26W 830 DALI BLA

0044013

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---|-----------------------------------|
| Nom du produit | OptiClip 1200 1L 26W 830 DALI BLA |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation encastrée au plafond |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Application générale | Education, Bureaux |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -25°C...+25°C |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm) | 3100 |
| Efficacité système lm/W | 119 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Intensité lumineuse (cd) | 1820 |
| Angle de faisceau (°) | 78 |
| Type de distribution | Symétrique |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|---------------------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 26 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240 |
| 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 |
| Type de contrôle | DALI |
| Niveau minimum de variation (%) | 1 |
| Courant driver (mA) | 700 |
| Courant d'appel (A) | 23 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 200 |
| 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 |

OptiClip 1200x300

OptiClip 1200 1L 26W 830 DALI BLA

0044013

| | |
|--|------------------------|
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 23 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 31 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 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 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 29 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - max | 2.5 |

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 |
| 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) | 2.9 |

Emballage

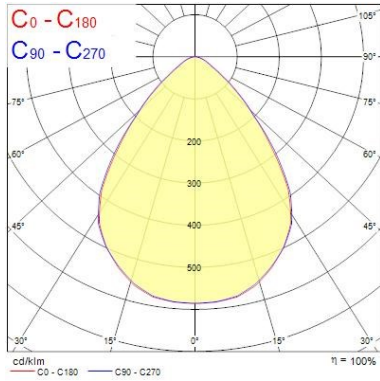
| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288440132 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 120.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 4.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 30.0 |
| DUN14 (intérieur) | 05410288440132 |
| unités par emballage extérieur | 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) | -25-25 |
|---|--------|

PHOTOMÉTRIE

OptiClip 1200x300 OptiClip 1200 1L 26W 830 DALI BLA 0044013



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [ft] | Beam diameter [in] |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 0.5 | 0.85 0.82 | 0.85 0.82 | 2.82 2.69 | 11.26 10.51 |
| 1.0 | 1.69 1.65 | 1.69 1.65 | 5.64 5.41 | 22.60 21.30 |
| 1.5 | 2.54 2.47 | 2.54 2.47 | 8.34 8.10 | 32.83 31.91 |
| 2.0 | 3.38 3.30 | 3.38 3.30 | 11.12 10.84 | 43.74 42.60 |
| 2.5 | 4.23 4.12 | 4.23 4.12 | 13.88 13.52 | 54.65 53.27 |
| 3.0 | 5.07 4.95 | 5.07 4.95 | 16.64 16.24 | 65.56 64.01 |

SCHÉMAS TECHNIQUES

