

Caractéristiques

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Type                                  | DOWNLIGHT LED |
| Dimensions Produit (mm)               | 110x110       |
| Flux Utile (Lm)                       | 1000          |
| Flux Réglable                         | Non           |
| Puissance (W)                         | 14            |
| Puissance Réglable                    | Non           |
| Efficacité Lumineuse (Lm/W)           | 71            |
| UGR                                   | <22           |
| LOR (%)                               | 100           |
| ULOR (%)                              |               |
| DLOR (%)                              | 100           |
| Température de couleur CCT Réglable   | Non           |
| Température de couleur CCT (° Kelvin) | 4000K         |
| Type d'optique                        |               |
| Angle de diffusion (°)                | 90            |
| Coloris/Finition                      | Blanc         |
| RAL                                   | 9010          |
| Produit Orientable                    | Non           |

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Matériaux Produit   | Alliage Aluminium |
| Matériaux Diffuseur | PMMA              |

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Composants LED                           | SMD       |
| IP indice de protection eau et poussière | 44/20     |
| IK indice de protection contre les chocs | 06        |
| IRC indice de rendu des couleurs (Ra)    | >80       |
| Fil incandescent/Glow Wire Test (°)      | 650       |
| Classe Electrique                        | II        |
| Tension Entrée (V)                       | AC200-240 |
| Facteur de Puissance (PF)                | >0.85     |
| Température de Fonctionnement (°C)       | -20+45    |
| Température de Stockage (°C)             | -20+65    |
| Taux d'humidité                          | 0-90%     |
| Produit Gradable                         | Oui       |
|                                          | 1-10V     |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Systèmes compatibles           |     |
| Détecteur de présence inclus   | Non |
| Détecteur de luminosité inclus | Non |
| Mode de détection              |     |



Accessoires

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Accessoires & Drivers Inclus    | Driver |
| Accessoires & Drivers en option |        |

## Dimensions - Installation

Type(s) d'installation Encastré plafond

Nombre de produits par disjoncteur

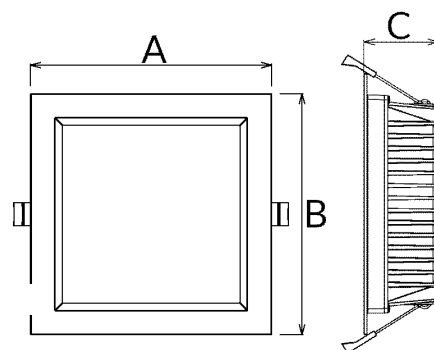
Dimensions Produit (mm) A110xB110xC44

Dimensions percement (mm) 90x95 (+/-5)

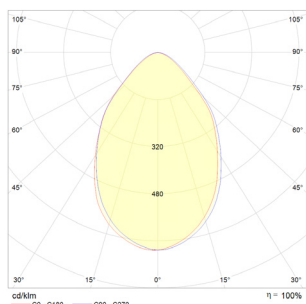
Poids Net (Gr) 400

Produit recouvrable Non

Environnement(s) d'installation Bureau-Tertiaire, Café-Hotel-Restaurant, Commerce, Education, Espace Public, Habitat, Intérieur



## Photométrie



Flux out: 585.3 lm

| Height        | Eavg, Emax                        | Angle: 90.72deg | Diameter             |
|---------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------|
| 3.28ft<br>1m  | 16.14, 29.01fc<br>193.7, 419.9lx  |                 | 6.64ft<br>202.55in   |
| 6.56ft<br>2m  | 4.035, 9.753fc<br>46.44, 105.0lx  |                 | 13.29ft<br>405.05in  |
| 9.84ft<br>3m  | 1.794, 4.325fc<br>19.31, 46.66lx  |                 | 19.93ft<br>607.58in  |
| 13.12ft<br>4m | 1.009, 2.438fc<br>10.86, 26.24lx  |                 | 26.58ft<br>810.11in  |
| 16.4ft<br>5m  | 0.6457, 1.560fc<br>6.950, 16.80lx |                 | 33.27ft<br>1012.64in |

Ellipse de MacAdam (SMDC) <2.5

Luminance à 65° (cd/m²)

Qualité visuelle UGR Transversal\* 20.7

Qualité visuelle UGR Longitudinal\* 21.5

\* en X=4H, Y=8H - Facteurs de réflexion 70/50/20

Code Flux CIE

## Garantie - Normes

Durée de vie L80B10 100 000Hrs @25°C

Groupe Sécurité Photobiologique RG0

CE, EMC, LVD, PBS, RoHS CE, EN 55015:2013+A1:2015, EN 60598-1:2015, EN 60598-2-2:2012, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62031:2008+A1, EN 62031:2013+A2, EN 62031:2015, EN 62471:2008, EN 62493:2015, RoHS

. ENEC Non

. Eligibilité CEE\*

\* selon fiche d'opération standardisée en vigueur à la date de l'émission de la fiche technique

## Caractéristiques Driver

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Type driver, Modèle, Calibrage          | Déporté     |
| Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)       | 100x52x30   |
| Puissance Totale en charge (W)          | 14 (+/-10%) |
| Variation                               | 1-10V       |
| Certifié Offlicker (anti-scintillement) | Non         |
| Classe Electrique                       | II          |
| Tension Entrée (V)                      | AC200-240   |
| Courant Entrée (A)                      | <0.07       |
| Fréquence (Hz)                          | 50/60       |
| Tension Sortie (V)                      | DC29-33     |
| Courant de Sortie (mA)                  | 330         |
| Plage Courant Sortie (+/- mA)           | 5%          |
| Efficacité (%)                          | 78          |
| Facteur de Puissance (PF)               | >0.90       |
| THD (Taux de distortion harmonique)     |             |
| Protection Surtension                   |             |

Texte CCTP

Downlight carré à technologie LED pour installation en encastrément dans un plafond. Découpe plafond 90x95mm.Luminaire équipé de ressorts pour un montage rapide sans outil. Répartition du flux 90°, low Glare UGR<22 (EN 12464-1). Flux lumineux sortant du luminaire 1000lm. Puissance raccordée 13,5W. Efficacité lumineuse 74lm/W. T° de couleur (CCT) blanc neutre 4000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80B10 @ 100 000Hrs. Corps en alliage d'aluminium blanc RAL9010 avec diffuseur en PMMA. Dimensions 110X110XH44mm. Poids 400gr. Classe électrique II. T° de fonctionnement : -20+45°C. Indices de protection IP44/IP20. Degré de résistance aux chocs IK06.T° d'essai au fil incandescent 650°C. Driver Déporté 1-10V.

Données logistiques

|                  |                     |                     |              |                         |
|------------------|---------------------|---------------------|--------------|-------------------------|
| Code de commande | DC134200BE   846881 | PCB Qté             | 24           | Palette Qté             |
| Gencode          | 3662208001141       | PCB Poids Brut (Kg) | 12           | Palette Poids Brut (Kg) |
| Code série       | 846881              | PCB Taille (cm)     | 47.5x43.5x22 | Palette Taille (cm)     |