

## Caractéristiques

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Type                                     | DOWNLIGHT LED     |
| Dimensions Produit (mm)                  | Ø228              |
| Flux Utile (Lm)                          | 2350              |
| Flux Réglable                            | Non               |
| Puissance (W)                            | 27                |
| Puissance Réglable                       | Non               |
| Efficacité Lumineuse (Lm/W)              | 87                |
| UGR                                      | <22               |
| LOR (%)                                  | 100               |
| ULOR (%)                                 | 0                 |
| 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                                      | 9016              |
| Produit Orientable                       | Non               |
| Matériaux Produit                        | Alliage Aluminium |
| Matériaux Diffuseur                      | PMMA              |
| Composants LED                           | SMD               |
| IP indice de protection eau et poussière | 44                |
| 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                         | Non               |
|                                          | On-Off            |
| 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

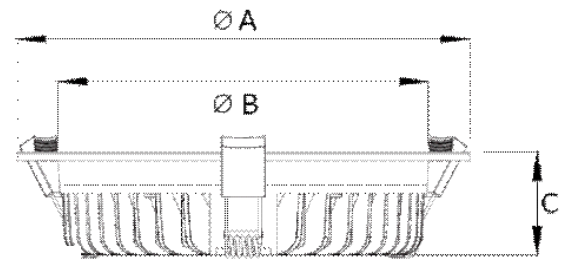
Dimensions Produit (mm) A228xB192xC45

Dimensions percement (mm) Ø200-210

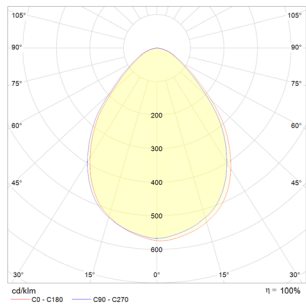
Poids Net (Gr) 1100

Produit recouvrable Non

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



## Photométrie



Ellipse de MacAdam (SMDC) <3.5  
Luminance à 65° (cd/m²)  
Qualité visuelle UGR Transversal\*  
Qualité visuelle UGR Longitudinal\*  
\* 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, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 62031, EN 62471, EN 62493, 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) 154x44x31  
Puissance Totale en charge (W) 27 (+/-10%)  
Variation On-Off  
Certifié Oflicker (anti-scintillement) Oui  
Classe Electrique II  
Tension Entrée (V) AC200-240  
Courant Entrée (A) <0.28  
Fréquence (Hz) 50/60  
Tension Sortie (V) DC24-40  
Courant de Sortie (mA) 700  
Plage Courant Sortie (+/- mA) 5%  
Efficacité (%) 86  
Facteur de Puissance (PF) >0.90  
THD (Taux de distortion harmonique)  
Protection Surtension

Texte CCTP

Downlight à technologie LED pour installation en encastrément dans un plafond. Découpe plafond Ø200-210mm. 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 2350lm. Puissance raccordée 27W. Efficacité lumineuse 87lm/W. T° de couleur blanc neutre 4000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80B10 @100 000Hrs. Corps en alliage d'aluminium blanc RAL9016 avec diffuseur en PMMA. Dimensions Ø228XH45mm. Poids 1100gr. Classe électrique II. T° de fonctionnement : -20+45°C. Indices de protection IP44. Degré de résistance aux chocs IK06.T° d'essai au fil incandescent 850°C. Driver Déporté On-Off

Données logistiques

|                  |               |                     |                         |
|------------------|---------------|---------------------|-------------------------|
| Code de commande | D25482244NA   | PCB Qté             | Palette Qté             |
| Gencode          | 3662208001165 | PCB Poids Brut (Kg) | Palette Poids Brut (Kg) |
| Code série       |               | PCB Taille (cm)     | Palette Taille (cm)     |

Accessoires

| Référence          | Visuel                                                                            | Description                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| DD25003UP          |                                                                                   | Driver 25W IP20 Dim 1-10V 0flicker pour Downlight JED |
| DD25005UP          |                                                                                   | Driver 25W IP20 Dim 1-10V 0flicker pour Downlight JED |
| DD25D03UP   843911 |  | Driver 25W IP20 Dim Dali 0flicker pour Downlight JAD  |