

## Caractéristiques

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Type                                  | DOWNLIGHT LED   |
| Dimensions Produit (mm)               | Ø115            |
| Flux Utile (Lm)                       | 1125            |
| Flux Réglable                         | Non             |
| Puissance (W)                         | 12              |
| Puissance Réglable                    | Non             |
| Efficacité Lumineuse (Lm/W)           | 94              |
| UGR                                   | <22             |
| LOR (%)                               | 100             |
| ULOR (%)                              | 0               |
| DLOR (%)                              | 100             |
| Température de couleur CCT Réglable   | Oui             |
| Température de couleur CCT (° Kelvin) | 3000/4000/5700K |
| Type d'optique                        |                 |
| Angle de diffusion (°)                | 60              |
| Coloris/Finition                      | Blanc           |
| RAL                                   | 9016            |
| Produit Orientable                    | Non             |



|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Matériaux Produit   | Alliage Aluminium        |
| Matériaux Diffuseur | Reflecteur polycarbonate |

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Composants LED                           | SMD2835   |
| IP indice de protection eau et poussière | 54/20     |
| IK indice de protection contre les chocs | 03        |
| IRC indice de rendu des couleurs (Ra)    | >80       |
| Fil incandescent/Glow Wire Test (°)      | 750       |
| Classe Electrique                        | II        |
| Tension Entrée (V)                       | AC220~240 |
| Facteur de Puissance (PF)                | >0.90     |
| 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 connecteur rapide |
| Accessoires & Drivers en option | -                        |

## Dimensions - Installation

Type(s) d'installation Encastré plafond

Nombre de produits par disjoncteur

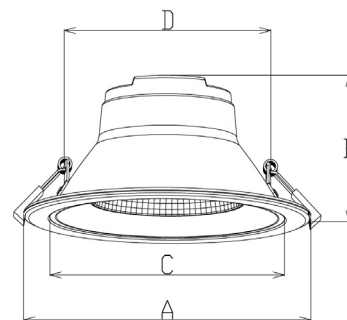
Dimensions Produit (mm) A115xB67xC88xD88

Dimensions percement (mm) Ø90-95

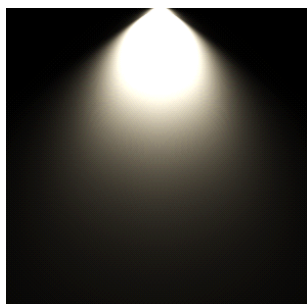
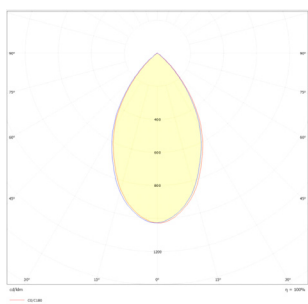
Poids Net (Gr) 210

Produit recouvrable Non

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



## Photométrie



Ellipse de MacAdam (SMDC) <3  
Luminance à 65° (cd/m²) 579  
Qualité visuelle UGR Transversal\* 20.7  
Qualité visuelle UGR Longitudinal\* 20.4  
\* 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 RG1

CE, EMC, LVD, PBS, RoHS CE; EN 55015; EN 55015/2013/A1/2015; EN 60598-1:2014+A1; EN 60598-1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013+; EN 61347-1:2015+A1:2021; EN 61347-2-13:2014+A1:2017; EN 61547:2009; EN 62493:2015; IEC 62384:2020; RoHS

. ENEC Oui

. Eligibilité CEE\* Non

\* 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)

Puissance Totale en charge (W) 12 (+/-10%)

Variation On-Off

Certifié Oflicker (anti-scintillement) Oui

Classe Electrique II

Tension Entrée (V) AC220-240

Courant Entrée (A) 0,08

Fréquence (Hz) 50/60

Tension Sortie (V) DC33-38

Courant de Sortie (mA) 350

Plage Courant Sortie (+/- mA) 5%

Efficacité (%) 86%

Facteur de Puissance (PF) >0.90

THD (Taux de distortion harmonique) <20% @230V

Protection Surtension P<25W; L-N:500V, L/N-PG:1KV

Texte CCTP

Downlight à technologie LED pour installation en encastrément dans un plafond. Découpe plafond Ø120-130mm. Luminaire équipé de ressorts pour un montage rapide sans outil. Répartition intensive du flux, low glare UGR<22 (EN 12464-1). Flux lumineux sortant du luminaire 1125lm. Puissance raccordée 12W. Efficacité lumineuse 94lm/W. T° de couleur (CCT) Réglable du blanc chaud au blanc froid 3000/4000/5700K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80B10 @ 100 000Hrs. Corps en alliage d'aluminium blanc RAL9016 avec réflecteur . Dimensions Ø115XH67mm. Poids 210gr. Classe électrique II. T° de fonctionnement : -20+45°C. Indices de protection IP54/20. Degré de résistance aux chocs IK03.T° d'essai au fil incandescent 750°C. Driver déporté avec connectique rapide On-Off.PF>0.90.

Données logistiques

|                  |                       |                     |          |                         |        |
|------------------|-----------------------|---------------------|----------|-------------------------|--------|
| Code de commande | D13R32254NBG   845826 | PCB Qté             | 30       | Palette Qté             | 540    |
| Gencode          | 3662208021248         | PCB Poids Brut (Kg) | 9,3      | Palette Poids Brut (Kg) |        |
| Code série       | 845826                | PCB Taille (cm)     | 44x30x42 | Palette Taille (cm)     | 80/120 |

# Accessoires

| Référence             | Visuel                                                                            | Description                                                                                |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| DD2442D203UP   845896 |  | Driver 24-42W ajustable 600-1050mA IP20 Dim 1-10V, Push DIM, Dali2 Oflicker pour Downlight |
| DD822D203UP   845895  |  | Driver 8-22W ajustable 200-550mA IP20 Dim 1-10V, Push DIM,Dali2 Oflicker pour Downlight    |