

Caractéristiques

Type DOWNLIGHT LED

Dimensions Produit (mm) Ø80

Flux Utile (Lm) 870

Flux Réglable Non

Puissance (W) 8

Puissance Réglable Non

Efficacité Lumineuse (Lm/W) 109

UGR <19

LOR (%)

ULOR (%)

DLOR (%)

Température de couleur CCT Réglable Non

Température de couleur CCT (° Kelvin) 4000K

Type d'optique

Angle de diffusion (°) 36

Coloris/Finition Blanc

RAL 9016

Produit Orientable Non

Matériaux Produit Alliage Aluminium

Matériaux Diffuseur Réflecteur Aluminium

Composants LED COB

IP indice de protection eau et poussière 65

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

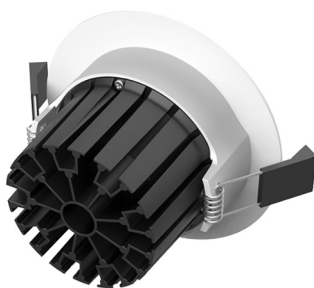
On-Off

Systèmes compatibles

Détecteur de présence inclus Non

Détecteur de luminosité inclus Non

Mode de détection



Accessoires

Accessoires & Drivers Inclus Driver On-Off connecteur rapide

Accessoires & Drivers en option Voir rubrique Accessoires & Drivers en option

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation Encastré plafond

Nombre de produits par disjoncteur

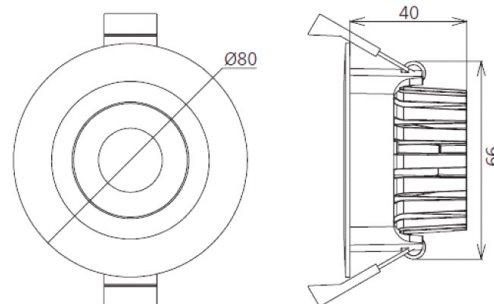
Dimensions Produit (mm) 80X66X40

Dimensions percement (mm) Ø68-72

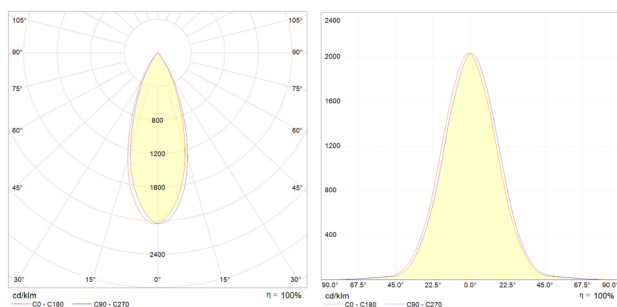
Poids Net (Gr) 180

Produit recouvrable Non

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



Photométrie



Ellipse de MacAdam (SMDC)

<4

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; EN 60598-1; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; EN 62031; EN 62471; EN 62493; EN-60598-2-1; RoHs

. ENEC Non

. Elligibilité 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) 94x40x22

Puissance Totale en charge (W) 8 (+/-10%)

Variation On-Off

Certifié Oflicker (anti-scintillement) Oui

Classe Electrique II

Tension Entrée (V) AC200-240

Courant Entrée (A) <0.04

Fréquence (Hz) 50/60

Tension Sortie (V) DC28-40

Courant de Sortie (mA) 185

Plage Courant Sortie (+/- mA) 5%

Efficacité (%) 80

Facteur de Puissance (PF) >0.90

THD (Taux de distortion harmonique) <18%

Protection Surtension

Texte CCTP

Spot compact à technologie LED pour installation en encastrément dans un plafond. Découpe plafond Ø68-72mm.Luminaire équipé de ressorts pour un montage rapide sans outil. Répartition intensive du flux, low Glare UGR<19 (EN 12464-1).Flux lumineux sortant du luminaire 870lm. Puissance raccordée 8,3W. Efficacité lumineuse 105lm/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 RAL9016 avec réflecteur aluminium. Dimensions Ø80XH40mm. Poids 180gr. Classe électrique II. T° de fonctionnement : -20+45°C. Indices de protection IP65. Degré de résistance aux chocs IK06.T° d'essai au fil incandescent 650°C.Driver déporté avec connectique rapide On-Off garanti sans scintillement.PF>0.90

Données logistiques

Code de commande	D08423665NC 843801	PCB Qté	50	Palette Qté
Gencode	3662208002353	PCB Poids Brut (Kg)	12,6	Palette Poids Brut (Kg)
Code série	843801	PCB Taille (cm)	52.5x52.5x15	Palette Taille (cm)

Accessoires

Référence	Visuel	Description
DD822D203UP 845895		Driver 8-22W ajustable 200-550mA IP20 Dim 1-10V, Push DIM,Dali2 0flicker pour Downlight