

Caractéristiques

Type DOWNLIGHT LED



Dimensions Produit (mm) Ø106

Flux Utile (Lm) 920

Flux Réglable Non

Puissance (W) 8

Puissance Réglable Non

Efficacité Lumineuse (Lm/W) 115

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 (°) 45

Coloris/Finition Blanc

RAL 9016

Produit Orientable Non

Matériaux Produit Polycarbonate + Aluminium

Matériaux Diffuseur Réflecteur Polycarbonate

Composants LED SMD 2835

IP indice de protection eau et poussière 54/20

IK indice de protection contre les chocs 06

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) >0.85

Température de Fonctionnement (°C) -20+45

Température de Stockage (°C) -20+65

Taux d'humidité 0-90%

Produit Gradable Non

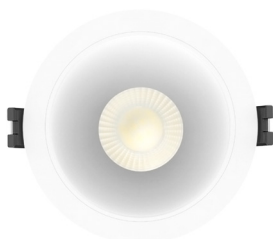
On-Off

Systèmes compatibles

Détecteur de présence inclus Non

Détecteur de luminosité inclus Non

Mode de détection



Accessoires

Accessoires & Drivers Inclus Connecteur rapide

Accessoires & Drivers en option -

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation Encastré plafond

Nombre de produits par disjoncteur

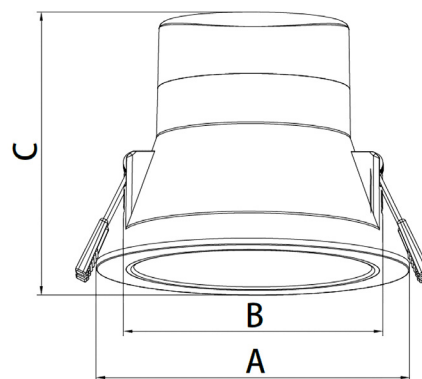
Dimensions Produit (mm) A106XB87XC84

Dimensions percement (mm) Ø90-95

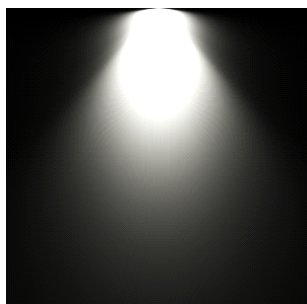
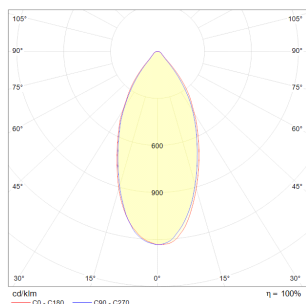
Poids Net (Gr) 170

Produit recouvrable Non

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



Photométrie



Ellipse de MacAdam (SMDC)

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

<3

Garantie - Normes

Durée de vie L80B 100 000Hrs @25°C

Groupe Sécurité Photobiologique RG0

CE, EMC, LVD, PBS, RoHS CE; EN 55015; EN 60598-2-1; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-4-2; EN 61547; EN 62031; EN 62471; EN 62493; 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 Intégré

Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)

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

Variation On-Off

Certifié Oflicker (anti-scintillement) Oui

Classe Electrique II

Tension Entrée (V) AC220-240

Courant Entrée (A) <0.04

Fréquence (Hz) 50/60

Tension Sortie (V) DC45-55

Courant de Sortie (mA) 100

Plage Courant Sortie (+/- mA) 5%

Efficacité (%) 78%

Facteur de Puissance (PF) >0.86

THD (Taux de distortion harmonique) <18%

Protection Surtension

Texte CCTP

Spot compact à technologie LED pour installation en encastrément dans un plafond. Découpe plafond Ø90-95mm.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 920lm. Puissance raccordée 8W. Efficacité lumineuse 107lm/W. T°de couleur (CCT) blanc neutre 4000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80B @ 100 000Hrs en utilisation 24/24H. Corps en polycarbonate et aluminium blanc RAL9016 avec réflecteur PC. Dimensions Ø106XH84mm. Poids 170gr. Classe électrique II. T° de fonctionnement : -20+45°C. Indices de protection IP54/IP20. Degré de résistance aux chocs IK06.T° d'essai au fil incandescent 750°C.Driver intégré avec connectique rapide On-Off garanti sans scintillement.PF>0.90

Données logistiques

Code de commande	D08434554NBG 845476	PCB Qté	30	Palette Qté
Gencode	3662208018521	PCB Poids Brut (Kg)	8,13	Palette Poids Brut (Kg)
Code série	845476	PCB Taille (cm)	56.5x34.5x21	Palette Taille (cm)