

Caractéristiques

Type DOWNLIGHT LED

Dimensions Produit (mm) 190x190

Flux Utile (Lm) 2070

Flux Réglable Non

Puissance (W) 25

Puissance Réglable Non

Efficacité Lumineuse (Lm/W) 83

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 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

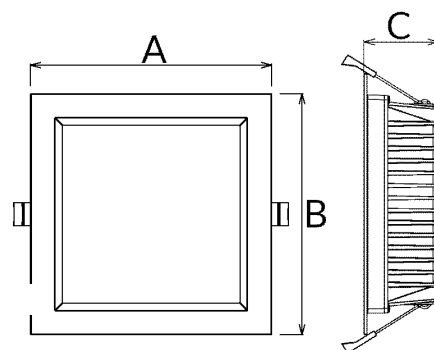
Dimensions Produit (mm) : A190xB190xC54

Dimensions percement (mm) : 165x165 (+/-5)

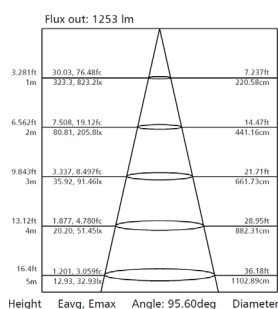
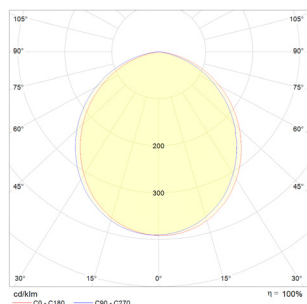
Poids Net (Gr) : 1110

Produit recouvrable : Non

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



Photométrie



Ellipse de MacAdam (SMDC) : <2.5

Luminance à 65° (cd/m²)

Qualité visuelle UGR Transversal* : 20.1

Qualité visuelle UGR Longitudinal* : 19.2

* 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) : 142x71x30
 Puissance Totale en charge (W) : 25 (+/-10%)
 Variation : 1-10V
 Certifié Offlicker (anti-scintillement) : Non
 Classe Electrique : II
 Tension Entrée (V) : AC200-240
 Courant Entrée (A) : <0.13
 Fréquence (Hz) : 50/60
 Tension Sortie (V) : DC29-33
 Courant de Sortie (mA) : 700
 Plage Courant Sortie (+/- mA) : 5%
 Efficacité (%) : 85
 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 165x165mm. 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 2070lm. Puissance raccordée 25W. Efficacité lumineuse 83lm/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 190X190XH54mm. Poids 1110gr. 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	DC254200BE 846883	PCB Qté	12	Palette Qté
Gencode	3662208000991	PCB Poids Brut (Kg)	14	Palette Poids Brut (Kg)
Code série	846883	PCB Taille (cm)	60x45.5x24	Palette Taille (cm)