

Caractéristiques

Type	DOWNLIGHT LED
Dimensions Produit (mm)	Ø190
Flux Utile (Lm)	1100
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	12
Puissance Réglable	Non
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	92
UGR	<22
LOR (%)	
ULOR (%)	
DLOR (%)	
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, PMMA
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 (°)	850
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

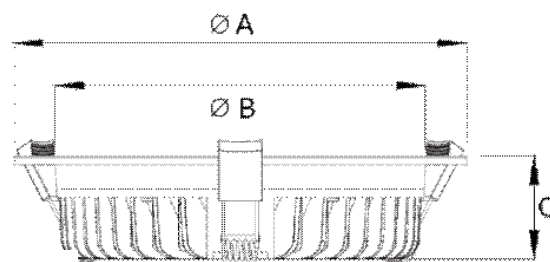
Dimensions Produit (mm) A190xB153xC45

Dimensions percement (mm) Ø160-170

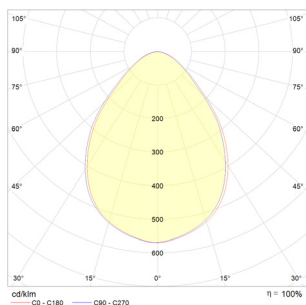
Poids Net (Gr) 830

Produit recouvrable Non

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



Photométrie



Ellipse de MacAdam (SMDC) <4.5

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)	103x40x21
Puissance Totale en charge (W)	12 (+/-10%)
Variation	On-Off
Certifié Oflicker (anti-scintillement)	Oui
Classe Electrique	II
Tension Entrée (V)	AC200-240
Courant Entrée (A)	<0.10
Fréquence (Hz)	50/60
Tension Sortie (V)	DC25-40
Courant de Sortie (mA)	380
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 Ø160-170mm.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 1100lm. Puissance raccordée 12W. Efficacité lumineuse 92lm/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 Ø190XH45mm. Poids 830gr. 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	D13462244NA	PCB Qté	Palette Qté
Gencode	3662208001257	PCB Poids Brut (Kg)	Palette Poids Brut (Kg)
Code série		PCB Taille (cm)	Palette Taille (cm)

Accessoires

Référence	Visuel	Description
DD13003UP		Driver 13W IP20 Dim 1-10V pour Downlight JED
DD13005UP		Driver 13W IP20 Dim 1-10V pour Downlight JED
DD13D05UP 843983		Driver 13W IP20 Dim Dali 0flicker pour Downlight JED