

Caractéristiques

Type	DOWNLIGHT LED
Dimensions Produit (mm)	Ø220
Flux Utile (Lm)	2040
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	22
Puissance Réglable	Non
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	93
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 (°)	80
Coloris/Finition	Aluminium
RAL	
Produit Orientable	Non
Matériaux Produit	Aluminium
Matériaux Diffuseur	Réflecteur Aluminium
Composants LED	COB
IP indice de protection eau et poussière	54
IK indice de protection contre les chocs	07
IRC indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Fil incandescent/Glow Wire Test (°)	850
Classe Electrique	II
Tension Entrée (V)	AC120~240
Facteur de Puissance (PF)	>0.85
Température de Fonctionnement (°C)	-20+40
Température de Stockage (°C)	-20+60
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

Accessoires & Drivers en option Voir rubrique Accessoires en option

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation Encastré plafond

Nombre de produits par disjoncteur

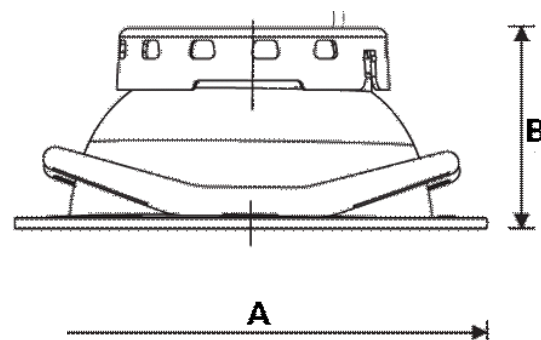
Dimensions Produit (mm) 220x170x98

Dimensions percement (mm) Ø200

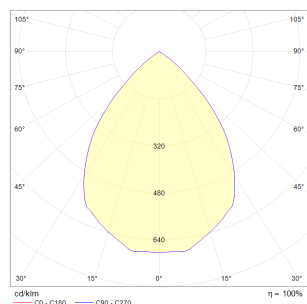
Poids Net (Gr) 800

Produit recouvrable Non

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



Photométrie



Ellipse de MacAdam (SMDC)

<3

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 50 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 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62031, RoHS

. ENEC

Oui

. 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) 161x92x40

Puissance Totale en charge (W) 22 (+/-10%)

Variation 1-10V

Certifié Oflicker (anti-scintillement) Non

Classe Electrique II

Tension Entrée (V) AC120-240

Courant Entrée (A) <0.22

Fréquence (Hz) 50/60

Tension Sortie (V) DC24-33.5

Courant de Sortie (mA)

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 Ø200mm. 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 2040lm. Puissance raccordée 22W. Efficacité lumineuse 93lm/W. T°de couleur (CCT) blanc neutre 4000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80B10 @ 50 000Hrs. Corps en aluminium avec réflecteur aluminium. Dimensions Ø220XH98mm. Poids 800gr. Classe électrique II. T° de fonctionnement : -20+40°C. Indices de protection IP54. Degré de résistance aux chocs IK07.T° d'essai au fil incandescent 850°C. Driver déporté 1-10V.PF>0.90.

Données logistiques

Code de commande	D2240RH818B	PCB Qté	Palette Qté
Gencode	8806084871954	PCB Poids Brut (Kg)	Palette Poids Brut (Kg)
Code série		PCB Taille (cm)	Palette Taille (cm)

Accessoires

Référence	Visuel	Description
CM060613PDA		Module DALI pour Dalle & Downlight Gamme ARTWORK