

Caractéristiques

Type	DOWNLIGHT LED
	ORIENTABLE
Dimensions Produit (mm)	Ø105
Flux Utile (Lm)	880
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	10
Puissance Réglable	Non
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	88
UGR	<22
LOR (%)	100
ULOR (%)	0
DLOR (%)	100
Température de couleur CCT Réglable	Non
Température de couleur CCT (° Kelvin)	3000K
Type d'optique	
Angle de diffusion (°)	36
Coloris/Finition	Blanc
RAL	
Produit Orientable	Oui
	+/- 30°
Matériaux Produit	Plastic Thermique
Matériaux Diffuseur	Réflecteur
Composants LED	SMD
IP indice de protection eau et poussière	40
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
	Triac
Systèmes compatibles	
Détecteur de présence inclus	Non
Détecteur de luminosité inclus	Non
Mode de détection	



Accessoires

Accessoires & Drivers Inclus	Driver interne
Accessoires & Drivers en option	-

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation Encastré plafond

Nombre de produits par disjoncteur

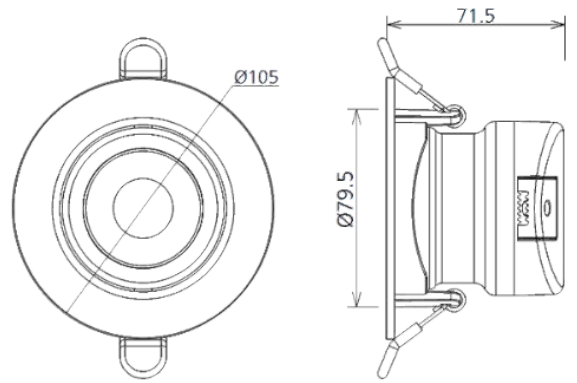
Dimensions Produit (mm) 105x79.5x71.5

Dimensions percement (mm) Ø90-95

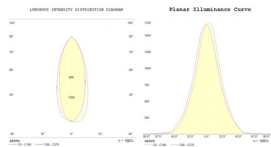
Poids Net (Gr) 250

Produit recouvrable Non

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



Photométrie



Ellipse de MacAdam (SMDC)

<2

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

Normes

Durée de vie L80B10 100 000Hrs @25°C

Groupe Sécurité Photobiologique RG0

CE, EMC, LVD, PBS, RoHS CE, EN 60598-1:2015, EN 60598-2-2:2012, EN 61347-1:2015, EN 61347-2-13:2014, EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015, EN 62471:2008, EN 62493:2015

. 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 Intégré

Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)

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

Variation Triac

Certifié Oflicker (anti-scintillement) Non

Classe Electrique II

Tension Entrée (V) AC200-240

Courant Entrée (A) <0.06

Fréquence (Hz) 50

Tension Sortie (V) DC65-75

Courant de Sortie (mA) 120

Plage Courant Sortie (+/- mA) 5%

Efficacité (%) 82

Facteur de Puissance (PF) >0.90

THD (Taux de distortion harmonique) <20%

Protection Surtension

Texte CCTP

Downlight 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 du flux 36°. Flux lumineux sortant du luminaire 880lm. Puissance raccordée 10W. Efficacité lumineuse 88lm/W. T° de couleur Blanc chaud 3000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80B10 @ 100 000Hrs. Corps en aluminium blanc. Dimensions Ø105XH79,5mm. Poids 0,250kg. Classe électrique II. T° de fonctionnement : -20+45°C. Indices de protection IP40. Degré de résistance aux chocs IK06.T° d'essai au fil incandescent 650°C. Driver intégré Triac.PF>0.85.

Données logistiques

Code de commande	D1033620OBE	PCB Qté	36	Palette Qté
Gencode	3662208000519	PCB Poids Brut (Kg)	10	Palette Poids Brut (Kg)
Code série		PCB Taille (cm)	38x38x36.5	Palette Taille (cm)