

Caractéristiques

Type	DOWNLIGHT LED
Dimensions Produit (mm)	Ø235
Flux Utile (Lm)	2660
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	22
Puissance Réglable	Non
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	121
UGR	<19
LOR (%)	100
ULOR (%)	0
DLOR (%)	100
Température de couleur CCT Réglable	Oui
Température de couleur CCT (° Kelvin)	3000/4000/5700K
Type d'optique	
Angle de diffusion (°)	60
Coloris/Finition	Blanc
RAL	9016
Produit Orientable	Non
Matériaux Produit	Alliage Aluminium
Matériaux Diffuseur	Reflecteur polycarbonate
Composants LED	SMD2835
IP indice de protection eau et poussière	54/20
IK indice de protection contre les chocs	03
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)	>0.90
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 connecteur rapide
Accessoires & Drivers en option	-

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation Encastré plafond

Nombre de produits par disjoncteur

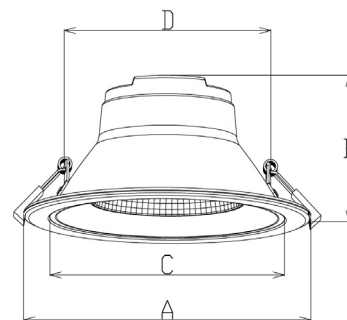
Dimensions Produit (mm) A235xB100xC199xD198

Dimensions percement (mm) Ø200-210

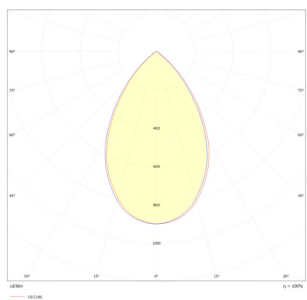
Poids Net (Gr) 520

Produit recouvrable Non

Environnement(s) d'installation Bureau, Café-Hotel-Restaurant, Commerce, Éducation, Espace Public, 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 100 000Hrs @25°C

Groupe Sécurité Photobiologique RG1

CE, EMC, LVD, PBS, RoHS CE; EN 55015; EN 55015:2013+A1:2015; EN 60598-1:2014+A1; EN 60598-1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013+; EN 61347-1:2015+A1:2021; EN 61347-2-13:2014+A1:2017; EN 61547:2009; EN 62493:2015; IEC 62384:2020; 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)

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

Variation On-Off

Certifié Oflicker (anti-scintillement) Oui

Classe Electrique II

Tension Entrée (V) AC220-240

Courant Entrée (A) 0,15

Fréquence (Hz) 50/60

Tension Sortie (V) DC33-38

Courant de Sortie (mA) 650

Plage Courant Sortie (+/- mA) 5%

Efficacité (%) 88%

Facteur de Puissance (PF) >0.90

THD (Taux de distortion harmonique) <20% @230V

Protection Surtension P<25W; L-N:500V, L/N-PG:1KV

Texte CCTP

Downlight à technologie LED pour installation en encastrément dans un plafond. Découpe plafond Ø200-210mm. Luminaire équipé de ressorts pour un montage rapide sans outil. Répartition intensive du flux, low glare UGR<19 (EN 12464-1). Flux lumineux sortant du luminaire 2660lm. Puissance raccordée 22W. Efficacité lumineuse 121lm/W. T° de couleur (CCT) Réglable du blanc chaud au blanc froid 3000/4000/5700K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80B10 @ 100 000Hrs. Corps en alliage d'aluminium blanc RAL9016 avec réflecteur . Dimensions Ø235XH100mm. Poids 520gr. Classe électrique II. T° de fonctionnement : -20+45°C. Indices de protection IP54/20. Degré de résistance aux chocs IK03.T° d'essai au fil incandescent 750°C. Driver déporté avec connectique rapide On-Off.PF>0.90.

Données logistiques

Code de commande	D25R81954NBG 845828	PCB Qté	12	Palette Qté	192
Gencode	3662208021262	PCB Poids Brut (Kg)	9,7	Palette Poids Brut (Kg)	
Code série	845828	PCB Taille (cm)	52x52x36	Palette Taille (cm)	80/120

Accessoires

Référence	Visuel	Description
DD2442D203UP 845896		Driver 24-42W ajustable 600-1050mA IP20 Dim 1-10V, Push DIM, Dali2 0flicker pour Downlight
DD822D203UP 845895		Driver 8-22W ajustable 200-550mA IP20 Dim 1-10V, Push DIM,Dali2 0flicker pour Downlight