

Caractéristiques

Type	DOWNLIGHT LED
Dimensions Produit (mm)	Ø170
Flux Utile (Lm)	1170
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	13
Puissance Réglable	Non
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	90
UGR	<25
LOR (%)	100
ULOR (%)	0
DLOR (%)	100
Température de couleur CCT Réglable	Oui
Température de couleur CCT (° Kelvin)	3000/4000K
Type d'optique	
Angle de diffusion (°)	108
Coloris/Finition	Blanc
RAL	9003
Produit Orientable	Non
Matériaux Produit	Polycarbonate, Polycarbonate, Metal
Matériaux Diffuseur	Polycarbonate
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)	AC220~240
Facteur de Puissance (PF)	>0.57
Température de Fonctionnement (°C)	-10+40
Température de Stockage (°C)	-10+50
Taux d'humidité	10-90%
Produit Gradable	Non
	On-Off
Systèmes compatibles	
Détecteur de présence inclus	Non
Détecteur de luminosité inclus	Non
Mode de détection	

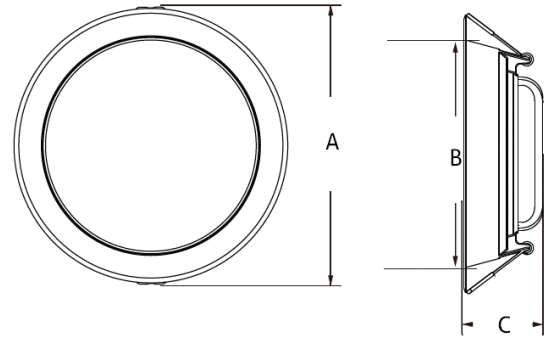


Accessoires

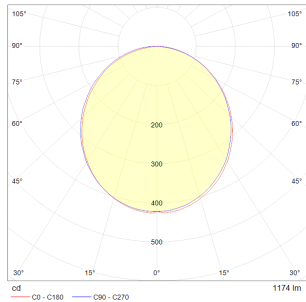
Accessoires & Drivers Inclus	Driver intégré
Accessoires & Drivers en option	-

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation	Encastré plafond
Nombre de produits par disjoncteur	
Dimensions Produit (mm)	A170xB135xC50
Dimensions percement (mm)	Ø150
Poids Net (Gr)	180
Produit recouvrable	Non
Environnement(s) d'installation	Bureau-Tertiaire, Café-Hotel-Restaurant, Espace Public, Habitat, Intérieur



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	L70B50 15000Hrs @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 61347-1, EN 61347-2-13:2014+A1:2017, EN 61547:2009, EN 62031:2008+A1, EN 62031:2013+A2, EN 62493:2015, IEC 62278, 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	Intégré
Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)	
Puissance Totale en charge (W)	13 (+/-10%)
Variation	On-Off
Certifié Oflicker (anti-scintillement)	Non
Classe Electrique	II
Tension Entrée (V)	AC220-240
Courant Entrée (A)	<0.11
Fréquence (Hz)	50
Tension Sortie (V)	DC25-40
Courant de Sortie (mA)	280
Plage Courant Sortie (+/- mA)	5%
Efficacité (%)	82
Facteur de Puissance (PF)	>0.60
THD (Taux de distortion harmonique)	<15
Protection Surtension	

Texte CCTP

Downlight à technologie LED pour installation en encastrément dans un plafond. Découpe plafond Ø150mm.Luminaire équipé de ressorts pour un montage rapide sans outil. Répartition intensive du flux, low Glare UGR<25 (EN 12464-1). Flux lumineux sortant du luminaire 1170lm. Puissance raccordée 13W. Efficacité lumineuse 90lm/W. T° de couleur (CCT) réglable blanc chaud 3000K ou blanc neutre 4000K via un bouton à l'arrière de l'appareil. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L70B50 @ 25 000Hrs. Corps en polycarbonate blanc RAL9003 avec diffuseur en polycarbonate. Dimensions Ø170XH50mm. Poids 180gr. Classe électrique II. T° de fonctionnement : -10+40°C. Indices de protection IP44/IP20. Degré de résistance aux chocs IK06.T° d'essai au fil incandescent 650°C. Driver intégré On-Off.

Données logistiques

Code de commande	D01001315665A	PCB Qté	20	Palette Qté
Gencode	4713233155657	PCB Poids Brut (Kg)		Palette Poids Brut (Kg)
Code série		PCB Taille (cm)	36,6x53,5x30,5	Palette Taille (cm)