

Caractéristiques

Type	DOWNLIGHT LED
Dimensions Produit (mm)	Ø90
Flux Utile (Lm)	900
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	8
Puissance Réglable	Non
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	112
UGR	<19
LOR (%)	100
ULOR (%)	0
DLOR (%)	100
Température de couleur CCT Réglable	Oui
Température de couleur CCT (° Kelvin)	3000/4000/6000K
Type d'optique	
Angle de diffusion (°)	36
Coloris/Finition	Blanc mat
RAL	
Produit Orientable	Non
Matériaux Produit	Alliage Aluminium
Matériaux Diffuseur	lentille PC
Composants LED	COB
IP indice de protection eau et poussière	65
IK indice de protection contre les chocs	06
IRC indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Fil incandescent/Glow Wire Test (°)	850 (30,60,90mn coupe feu)
Classe Electrique	II
Tension Entrée (V)	AC220-240
Facteur de Puissance (PF)	>0.85
Température de Fonctionnement (°C)	-20+40
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 connecteur rapide avec repiquage, 2 collerettes clipsables de coloris noir mat et aluminium brossé
Accessoires & Drivers en option	

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation
Encastré plafond

Longueur câble entre driver et spot de 100mm

Nombre de produits par disjoncteur

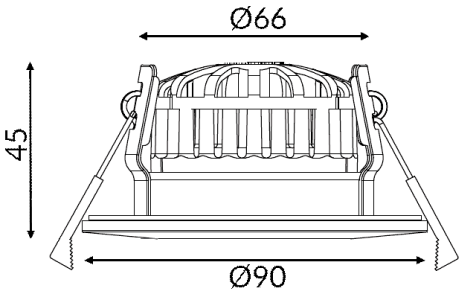
Dimensions Produit (mm)
Ø90x45xØ66

Dimensions percement (mm)
Ø70

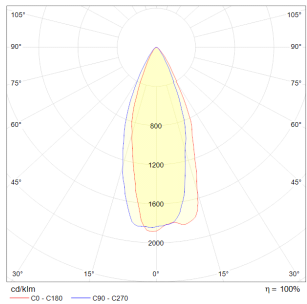
Poids Net (Gr)
245

Produit recouvrable
Oui Isolant soufflé ou déroulé

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



Photométrie



Height	AVR. E	CENTER E	Diameter
1.00m	2234.16lx	1492.28lx	64.22cm
3.00m	137.13lx	189.03lx	192.47cm
5.00m	49.37lx	67.49lx	321.12cm
7.00m	25.19lx	34.54lx	449.57cm
9.00m	15.24lx	20.93lx	576.02cm

Ellipse de MacAdam (SMD) <6

Luminance à 65° (cd/m²) 410

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 60598-1, 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)
120x50

Puissance Totale en charge (W)
8 (+/-10%)

Variation
Triac

Certifié Oflicker (anti-scintillement)
Non

Classe Electrique
I

Tension Entrée (V)
AC220-240

Courant Entrée (A)
<0.1

Fréquence (Hz)
50/60

Tension Sortie (V)
DC50-90

Courant de Sortie (mA)
70

Plage Courant Sortie (+/- mA)
5%

Efficacité (%)
80

Facteur de Puissance (PF)
>0.91

THD (Taux de distortion harmonique)
<20%

Protection Surtension
1KV

Texte CCTP

Spot compact à technologie LED pour installation en encastrément dans un plafond. Conforme BBC RT2012. Recouvrable à l'isolant soufflé ou déroulé. Découpe plafond Ø70mm.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 900lm. Puissance raccordée 8W. Efficacité lumineuse 112lm/W. T°de couleur (CCT) Réglable blanc chaud 3000K, blanc neutre 4000K, blanc froid 6000K via bouton sur le driver. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80B10 @ 100 000Hrs. Corps en alliage d'aluminium blanc avec réflecteur à lentille. Dimensions Ø90XH45mm. Poids 245gr. Classe électrique II. T° de fonctionnement : -20+40°C. Indices de protection IP65. Degré de résistance aux chocs IK06.T° d'essai au fil incandescent 850°C. Coupe feu 30,60,90 mn. Driver déporté avec connectique rapide à repiquage Triac. Fourni avec jeu de 2 collerettes supplémentaires clipsables coloris noir mat et aluminium brossé

Données logistiques

Code de commande	D08R23665TXQ 845427	PCB Qté	Palette Qté
Gencode	3662208017869	PCB Poids Brut (Kg)	Palette Poids Brut (Kg)
Code série	845427	PCB Taille (cm)	Palette Taille (cm)