

Caractéristiques

Type	DOWNLIGHT LED
Dimensions Produit (mm)	Ø115
Flux Utile (Lm)	1000
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	10
Puissance Réglable	Non
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	100
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 (°)	90
Coloris/Finition	Blanc
RAL	9016
Produit Orientable	Non
Matériaux Produit	Aluminium / Polycarbonate
Matériaux Diffuseur	Polycarbonate
Composants LED	SMD
IP indice de protection eau et poussière	54
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)	>0.90
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	Oui
Détecteur de luminosité inclus	Non
Mode de détection	PIR



Accessoires

Accessoires & Drivers Inclus	Détecteur de mouvement
Accessoires & Drivers en option	-

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation Encastré plafond

Nombre de produits par disjoncteur

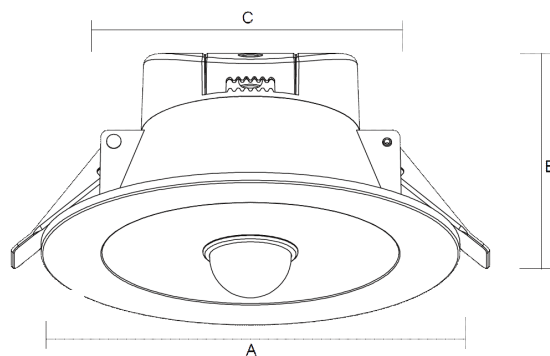
Dimensions Produit (mm) AØ115xB70xC87

Dimensions percement (mm) Ø90-95

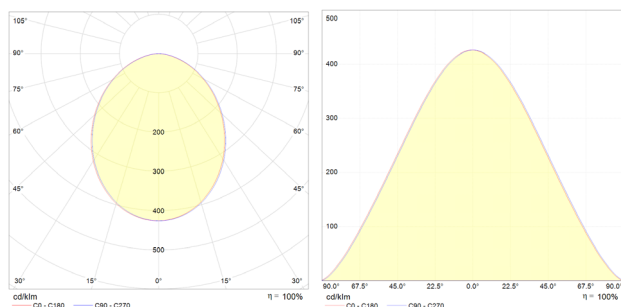
Poids Net (Gr) 200

Produit recouvrable Non

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



Photométrie



Ellipse de MacAdam (SMDC)

<2.5

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 RG0

CE, EMC, LVD, PBS, RoHS
CE, EN 55015:2013, EN 60598-1:2008+A11, EN 60598-2-5:1998, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-4-11:2004, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006/+A1:2006/+A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2006, EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8:2010, EN 61547:2009, RoHS

. ENEC Non

. Eligibilité CEE* Non

* 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 On-Off

Certifié Oflicker (anti-scintillement) Non

Classe Electrique II

Tension Entrée (V) AC200-240

Courant Entrée (A) <0.06

Fréquence (Hz) 50/60

Tension Sortie (V) DC65-75

Courant de Sortie (mA) 120

Plage Courant Sortie (+/- mA) 5%

Efficacité (%) 84%

Facteur de Puissance (PF) >0.90

THD (Taux de distortion harmonique)

Protection Surtension L-N 500V

Texte CCTP

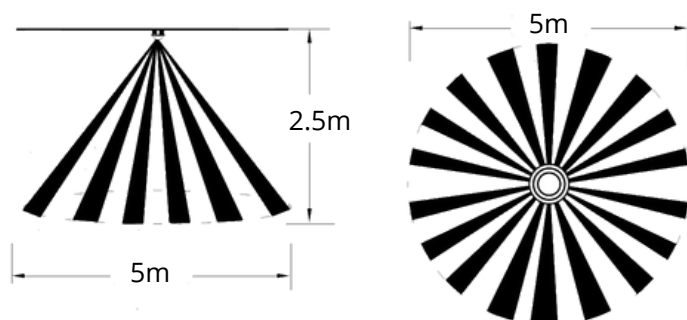
Spot compact à technologie LED pour installation en encastrément dans un plafond. Détecteur de mouvement à induction avec lentille de Fresnel. Découpe plafond Ø90-95mm.Luminaire équipé de ressorts pour un montage rapide sans outil. Répartition du flux 90°, low Glare UGR<22 (EN 12464-1). Flux lumineux sortant du luminaire 1000lm. Puissance raccordée 10W. Efficacité lumineuse 86lm/W. T° de couleur (CCT) blanc neutre 4000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80B10 @ 100 000Hrs. Corps en alliage d'aluminium et polycarbonate blanc RAL9016 avec réflecteur polycarbonate. Dimensions Ø115XH70mm. Poids 200gr. Classe électrique II. T° de fonctionnement : -20+45°C. Indices de protection IP54. Degré de résistance aux chocs IK06.T° d'essai au fil incandescent 650°C.Driver intégré On-Off.PF>0.90.

Données logistiques

Code de commande	DI043D9054NK 845506	PCB Qté	30	Palette Qté
Gencode	3662208018842	PCB Poids Brut (Kg)	9	Palette Poids Brut (Kg)
Code série	845506	PCB Taille (cm)	37,5x25,5x42	Palette Taille (cm)

Ces luminaires sont équipés d'un détecteur qui permet d'optimiser la consommation énergétique.

Zone de détection



Principales caractéristiques

Réglages usine par défaut :

- Temps de maintien 2mn
- Seuil de luminosité 20lux

Détecteur

Technologie de détection : PIR
Gradation : On-Off

Tension d'entrée : 4-22V
Courant en veille : <1mA
Sortie : PMW

Rayon maximum de détection : 5m (hauteur 2.5m)
Angle de détection : 120°

Température fonctionnement : -20/+45°

Fonctionnalités

Capteur

