



Downlight encastré Ledinaire

DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU

Downlight encastré Ledinaire, 12 W, D150 mm, 1200 lm, 4000 K, Angle d'ouverture de faisceau 60°, Noir, IP20/54

Le nouveau downlight encastré LEDINAIRE offre une excellente qualité de lumière, une efficacité élevée et un confort visuel. Disponible en deux tailles avec deux options de lumen et deux options de CCT pour répondre à différentes applications. Il s'agit d'un véritable choix professionnel pour les installations d'éclairage quotidiennes

Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Source lumineuse remplaçable	Non	Tension d'entrée	220 à 240 V
Nombre d'appareillages	2 unités	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Driver inclus	Oui	Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Type de lampe	LED	Courant d'appel	7,85 A
Valeur ajoutée	Economique	Durée courant d'appel	0,18 ms
Données techniques de l'éclairage		Consommation électrique	12 W
Flux lumineux	1 200 lm	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Efficacité lumineuse (nominale)	96,00 lm/W	Connexion	Unité de connexion 2 pôles
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Câble	Câble 0,25 m avec connecteur à poussoir 3 pôles
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	245
Valeur de scintillement (PstLM)	0,1		
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,1		
Température de couleur	840 blanc neutre		
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 60°		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°		
Indice UGR	19		

Downlight encastré Ledinaire

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Métal-Plastique
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Noir
Finition du cache optique/de la lentille	Mat
Longueur totale	170 mm
Largeur totale	170 mm
Hauteur totale	82 mm
Diamètre total	170 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	82 x 170 x 170 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

Marquage CE	Oui
Garantie	3 ans
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.3795, 0.3827) 5SDCM
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0,6 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L65

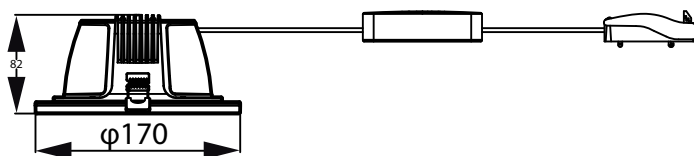
Conditions d'application

Convient pour la commutation aléatoire	Non
--	-----

Données du produit

Nom du produit de la commande	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU
Nom de produit complet	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU
Code EOC	871951435400500
Code de commande	35400500
Code 12NC	929003165432
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,440 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8719514354005
Conditionnement par carton	12
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514354012

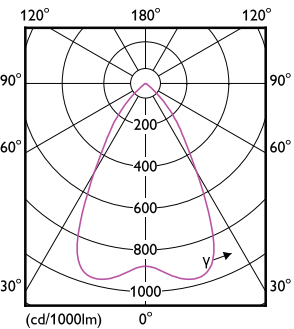
Schéma dimensionnel



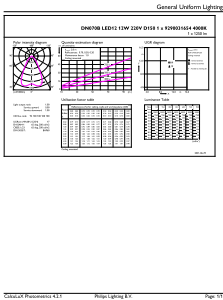
Cut-out hole diameter - Ø150mm

Downlight encastré Ledinaire

Données photométriques



Light Distribution Diagram - DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU



General uniform lighting - DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU

