



# 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		Efficacité lumineuse (nominale)	
Source lumineuse remplaçable	Non		96,00 lm/W
Nombre d'appareillages	2 unités	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Driver inclus	Oui	Valeur de scintillement (PstLM)	0,1
Type de lampe	LED	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,1
Valeur ajoutée	Economique	Température de couleur	840 blanc neutre
Marquage CE	Oui	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 60°
Garantie	3 ans	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Indice UGR	19
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Fonctionnement et électricité	
Conforme à RoHS	Oui	Tension d'entrée	220 à 240 V
Données techniques de l'éclairage		Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Flux lumineux	1 200 lm	Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Courant d'appel	7,85 A
		Durée courant d'appel	0,18 ms
		Consommation électrique	12 W

## Downlight encastré Ledinaire

Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Unité de connexion 2 pôles
Câble	Câble 0,25 m avec connecteur à poussoir 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	245

### 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

### 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

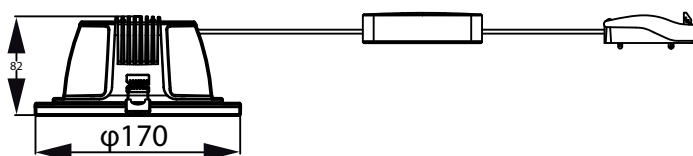
### Conditions d'application

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
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514354005
Conditionnement par carton	12
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514354012

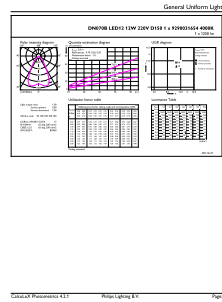
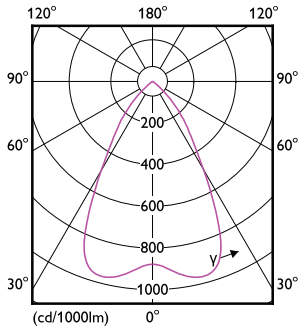
### Schéma dimensionnel



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

