



# Downlight encastré Ledinaire

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

Downlight encastré Ledinaire, 12 W, 1200 lm, 4000 K, Mat, 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

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

# Downlight encastré Ledinaire

## Températures

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

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

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

## Normes et recommandations

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'utilisation

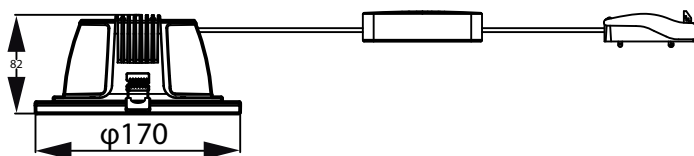
Convient pour la commutation aléatoire	Non
----------------------------------------	-----

## Données logistiques

Code EOC	871951435400500
Nom du produit de la commande	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU
Code de commande	35400500
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	12
Code 12NC	929003165432
Nom de produit complet	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514354012



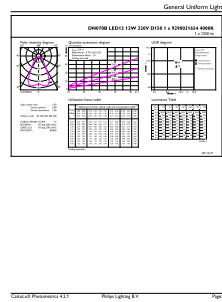
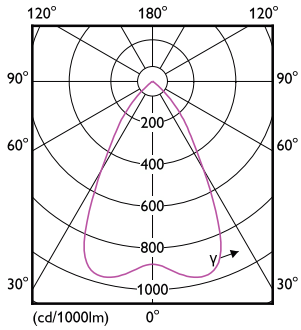
## Schéma dimensionnel



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

