



# Downlight encastré Ledinaire

## DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU

Downlight encastré Ledinaire, 12 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 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	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice UGR	19
Driver inclus	Oui	Tension d'entrée	220 à 240 V
Type de lampe	LED	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Valeur ajoutée	Economique	Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Garantie	3 ans	Courant d'appel	7,85 A
Données techniques de l'éclairage		Durée courant d'appel	0,18 ms
Flux lumineux	1 200 lm	Consommation électrique	12 W
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Efficacité lumineuse (nominale)	96,00 lm/W	Connexion	Unité de connexion 2 pôles
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Câble	Câble 0,25 m avec connecteur à poussoir 3 pôles
Température de couleur	830 blanc chaud	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	245
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 60°	Convient pour la commutation aléatoire	Non

## Downlight encastré Ledinaire

Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %

### 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
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]
Poids net (pièce)	0,440 kg

### Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	0,1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,1
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.4300, 0.4081) 5SDCM
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

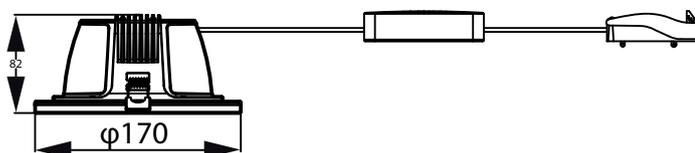
### Durées de vie (conformes IES)

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

### Données du produit

Nom du produit de la commande	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU
Nom de produit complet	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU
Code EOC	871951435398500
Code de commande	35398500
Code 12NC	929003165332
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514353985
Conditionnement par carton	12
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514353992

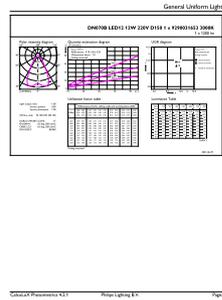
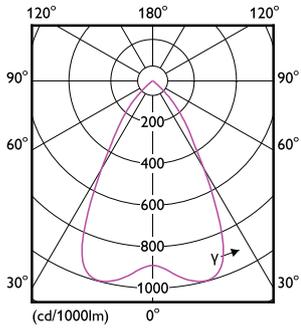
### Schéma dimensionnel



Cut-out hole diameter - Ø150mm

# Downlight encastré Ledinaire

## Données photométriques



Light Distribution Diagram - DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU

General uniform lighting - DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU

