



# CoreLine Downlight

## DN130B LED20S/830 IA1 WH

CoreLine Downlight, 22 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, Sans fil, Dépoli, IP20

La gamme CoreLine Downlight de luminaires encastrés est conçue pour remplacer les solutions d'éclairage conventionnel (équivalent PL-C 2x18W ou 2x26W). Ces luminaires créent un effet d'éclairage naturel pour une utilisation dans les applications d'éclairage général. Ils permettent des économies d'énergie immédiates et un retour sur investissement en moins d'un an. Leur durée de vie 50 000 heures en fait une solution respectueuse de l'environnement avec un excellent rapport qualité-prix. Ils sont faciles à installer grâce à leur taille de découpe standard et à leurs connecteurs à poussoir. Disponible en option en version Interact Ready - avec technologie radio ZigBee pour la mise en réseau de luminaires, lampes et capteurs.

### Données du produit

Informations générales		Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Non	Valeur ajoutée	Performance
Nombre d'appareillages	1 unité	Commande intégrée	Capteur InterAct SNS210
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.	Garantie	5 ans
Code famille de produits	DN130B [CoreLine Downlight WH]	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
		Marquage ENEC	Marquage ENEC
		Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
		Conforme à RoHS	Oui
		Données techniques de l'éclairage	
		Flux lumineux	2'000 lm
		Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K

## CoreLine Downlight

Efficacité lumineuse (nominale)	90 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Réflecteur blanc sans grille
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	28

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	16 A
Durée courant d'appel	0.32 ms
Consommation électrique	22 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 2 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

### Température

Gamme de températures ambiantes	-10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant externe
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non

### Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier

Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Hauteur totale	109 mm
Diamètre total	216 mm

### Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L70

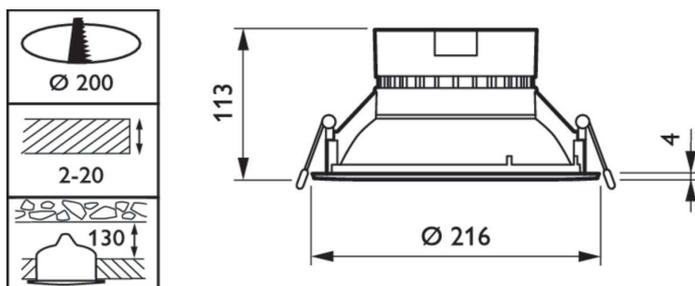
### Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

### Données du produit

Nom du produit de la commande	DN130B LED20S/830 IA1 WH
Nom de produit complet	DN130B LED20S/830 IA1 WH
Code EOC	871869939709800
Code de commande	39709800
Code 12NC	910500465262
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699397098
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699397098

## Schéma dimensionnel



## CoreLine Downlight

