



CoreLine Downlight

DN130B LED20S/830 PSU PI6 WH

CoreLine Downlight WH - LED Module, system flux 2000 lm - 830 blanc chaud - Alimentation - Protection des doigts - Blanc

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 rapide. Leur durée de vie de 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.

Données du produit

Caractéristiques générales		Classe de protection CEI	
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Code famille de lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Température de couleur	830 blanc chaud	Marquage CE	Marquage CE
Source lumineuse de substitution	Non	Marquage ENEC	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Garantie	5 ans
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Type d'optique	WB [Faisceau extensif]		
Cache optique/ type de l'objectif	ACF [Vasque acrylique dépolie]		
Faisceau du luminaire	90°		
Connexion	Connecteur à poussoir, 6 pôles		
Câble	Non		

CoreLine Downlight

Nombre de produits par disjoncteur	15
Marquage RoHS	RoHS mark
Code de la famille de produits	DN130B [CoreLine Downlight WH]
Score taux d'éblouissement CEN	28

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	16 A
Temps du courant d'appel	0,32 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Aluminium
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Steel
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Hauteur totale	109 mm
Diamètre total	216 mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	2100 lm
-----------------------	---------

Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	95 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	22 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Condorme IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

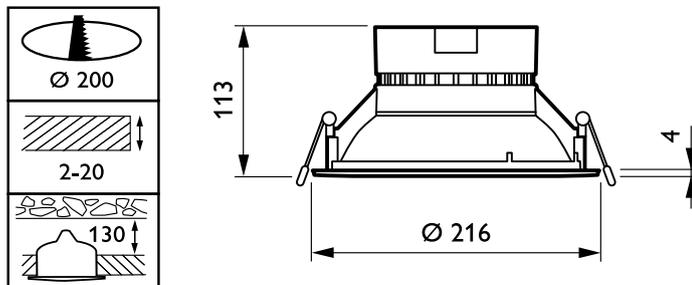
Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-10 to +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869685224800
Désignation Produit	DN130B LED20S/830 PSU PI6 WH
Code barre produit (EAN)	8718696852248
Code de commande	85224800
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500457702
Poids net (pièce)	0,700 kg

Schéma dimensionnel



CoreLine Downlight DN130B/DN131B

