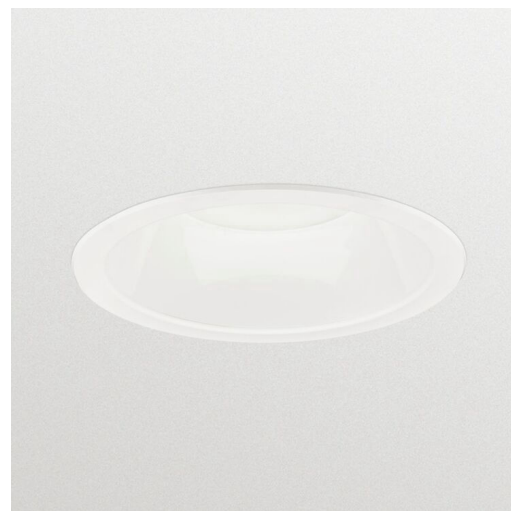




CoreLine Downlight

DN130B LED20S/840 PSED-E II WH

CoreLine Downlight WH, LED Module, system flux 2000 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC, externe, Classe de sécurité II, Blanc

CoreLine Downlight tient la promesse de luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité de la gamme CoreLine CoreLine. La gamme d'éclairage encastré CoreLine Downlight a été conçue pour remplacer les luminaires downlight équipés de lampes CFL-ni/CFL-i. Ces luminaires créent un effet d'éclairage naturel pour les applications d'éclairage général. Ils permettent par ailleurs de réaliser immédiatement des économies d'énergie et bénéficient d'une plus longue durée de vie, ce qui en fait une solution écologique et rentable. Leur taille de découpe standard et leurs connecteurs à poussoir les rendent faciles à installer. Les luminaires InterAct Ready avec communications sans fil intégrées de cette famille peuvent être utilisés avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct.

Données du produit

Informations générales		
Code famille lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	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	
Code famille de produits	DN130B [CoreLine Downlight WH]	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Performance	
Marquage CE	Oui	
Garantie	5 ans	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	
Marquage ENEC	-	

CoreLine Downlight

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	2 100 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	95 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache acrylique dépoli
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	20,4 A
Durée courant d'appel	195 ms
Consommation électrique	22 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Connecteur raccordement rapide 3 pôles Wago
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	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC, externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate

Matériaux optiques	Aluminium
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	(0.38, 0.37) 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
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	DN130B LED20S/840 PSED-E II WH
Nom de produit complet	DN130B LED20S/840 PSED-E II WH
Code EOC	871869685272900
Code de commande	85272900
Code 12NC	910500457727
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696852729
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696852729

CoreLine Downlight

Schéma dimensionnel

