

PHILIPS

Lighting



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3

CoreLine Downlight, 23.5 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, DALI, Réflecteur brillant, IP20, ELB3h

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

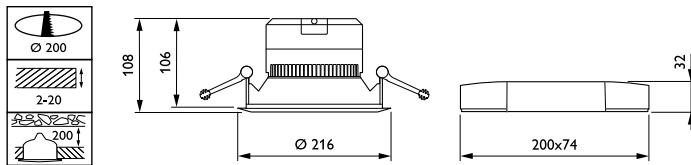
Informations générales		Code famille de produits	DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Source lumineuse remplaçable	Non	Type de lampe	LED
Nombre d'appareillages	1 unité	Type de batterie d'éclairage de secours	Lithium
Driver inclus	Oui	Valeur ajoutée	Performance
Remarques	<p>*-Conformément au document d'orientation 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.</p>	Données techniques de l'éclairage	
		Flux lumineux	2.200 lm
		Efficacité lumineuse (nominale)	94 lm/W
		Rouge saturé (R9)	<50
		Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
		Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
		Valeur de scintillement (PstLM)	1
		Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4

CoreLine Downlight

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Approbation et application
Température de couleur	840 blanc neutre	Indice de protection IP20 [Protection des doigts]
Type d'optique	-	Protection contre les chocs mécaniques IK02 [0,2 J standard]
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°	Évaluation de la durabilité -
Indice UGR	22	Classe de protection CEI Classe de sécurité II
Fonctionnement et électricité		
Tension d'entrée	220-240 V	Essai au fil incandescent Température 850 °C, durée 30 s
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Inflammabilité Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Consommation électrique CLO initiale	- W	Marquage CE Oui
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Marquage ENEC -
Puissance électrique fin CLO	- W	Garantie 5 ans
Courant d'appel	20,4 A	Risque photobiologique Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Durée courant d'appel	0,195 ms	Conforme à RoHS Oui
Consommation électrique	23,5 W	
Facteur de puissance (fraction)	0.9	
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction	
Câble	-	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	
Température		
Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C	Durées de vie (conformes IES)
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Mortalité du driver à 5 000h 1 %
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI externe	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h 5 %
Interface de commande	DALI	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h L70
Flux lumineux constant	Non	
Commandes et gradation		
Matériaux du corps	Aluminium	Conditions d'application
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate	Performance température ambiante Tq 25 °C
Matériaux optiques	Polycarbonate	Niveau de gradation maximal 1%
Matériaux du cache optique/de la lentille	-	Convenit pour la commutation aléatoire Oui
Matériaux de fixation	Acier	
Couleur du corps	Blanc	
Finition du cache optique/de la lentille	-	
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant	
Hauteur totale	105 mm	
Diamètre total	216 mm	
Mécanique et boîtier		
Numérateur - Quantité par kit	1	Données du produit
Poids net (pièce)	1,390 kg	Nom du produit de la commande DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3
Code EAN – Produit/Boîte	8710163328386	Nom de produit complet DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3
Conditionnement par carton	1	Code EOC 8710163328386
Codes EAN/UPC – Boîte	8710163328386	Code de commande 8710163328386
Fonctionnement de secours		
Flux en mode secours	260 lm	Code 12NC 911401640105
Alimentation de secours	2 W	Code de commande local 8710163328386

CoreLine Downlight

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, avril 14 - Les données sont sujettes à changement