CoreLine SlimDownlight

DN135B LED20S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation - Classe de sécurité II - Blanc

CoreLine SlimDownlight est une gamme de luminaires encastrés ultraminces, faciles à installer et de haute qualité, conçue pour remplacer les encastrés conventionnels basés sur la technologie de lampes CFL-ni/CFL-I. CoreLine SlimDownlight offre un effet « surface lumineuse » naturelle conçu pour les applications d'éclairage général. La durée de vie accrue et l'excellente efficacité lumineuse du CoreLine SlimDownlight permettent de réaliser d'importantes économies. Peu énergivore, c'est une solution à la fois respectueuse de l'environnement et d'un excellent rapport qualité-prix. Ses diamètres d'encastrement standards et son design ultra-plat (hauteur : 31mm) permettent une intégration aisée dans tout type de plafonds, y compris ceux de faible plénum. L'installation est simple et rapide grâce à son connecteur à poussoir et à la possibilité de repiquage. Outre les versions Mini et Compact standards, la gamme comprend des versions avec gradation DALI et des versions connectée Interact ready pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive

Données du produit

Caractéristiques générales	
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]
Code famille de lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °
Température de couleur	840 blanc neutre
Source lumineuse de subtitution	Non

Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Appareillage	-
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	Non [-]
Cache optique/ type de l'objectif	O [Vasque Opale]
Faisceau du luminaire	135°

CoreLine SlimDownlight

Éclairage de secours	Non [-]
Connexion	Connecteur à poussoir 2 pôles et à soulagement de traction
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	NO [Non]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Non
Garantie	5 ans
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.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	32
Marquage RoHS	RoHS mark
Service tag	Oui
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	17 A
Temps du courant d'appel	250 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9
Facteur de puissance (nom.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Aluminum
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Hauteur totale	20 mm
Diamètre total	215 mm
Commande	Blanc

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP44 [Protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	2000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	71 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	28 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Condorme IEC)

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

Conditions d'utilisation

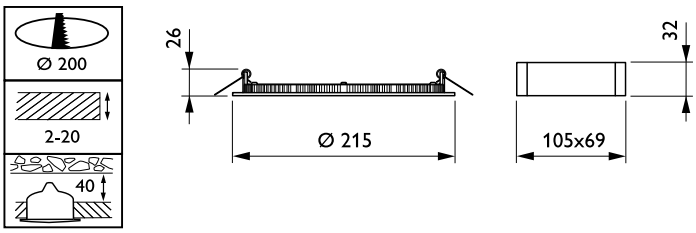
Plage de températures ambiantes	0 à +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869607045199
Désignation Produit	DN135B LED20S/840 PSU II WH
Code barre produit (EAN)	8718696070451
Code de commande	07045199
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	910503910113
Poids net (pièce)	0,600 kg

CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel



CoreLine SlimDownlight

© 2019 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'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.