CoreLine SlimDownlight

DN135B LED20S/830 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Classe de sécurité II, Blanc

CoreLine SlimDownlight s'inscrit dans la lignée des produits CoreLine : une gamme de luminaires innovants, simple et rapide à installer, facile à utiliser et délivrant une haute qualité de lumière.CoreLine SlimDownlight est une gamme innovante de luminaires encastrés et plafonniers, conçus pour remplacer les encastrés et plafonniers dotés de la technologie de lampe CFL-ni/CFL-l. Ils fournissent une lumière uniforme et naturelle, idéale pour les applications tertiaires. Avec ses économies d'énergie immédiates et sa plus longue durée de vie, la gamme constitue une solution économique et respectueuse de l'environnement. Simple et rapide à installer, CoreLine SlimDownlight est une solution idéale pour la rénovation, ses différents diamètres d'encastrement étant de taille standard. Fort d'un design extra plat, ce produit s'intègre à tous les types de plafonds, y compris ceux disposant d'un espace d'installation réduit. Des luminaires Interact Ready avec communication sans fil intégrée, entièrement compatibles avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct Pro sont également disponibles.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-

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 flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °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
Efficacité lumineuse (nominale)	71 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	-
Type de cache optique/de lentille	Opale
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	135°
Indice UGR	28

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Puissance électrique fin CLO	- W
Courant d'appel	17 A
Durée courant d'appel	250 ms
Consommation électrique	28 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 2 pôles et à soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	32

Température

Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Hauteur totale	20 mm
Diamètre total	215 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP44 [Protection des fils, protection contre les éclaboussures]
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	(0.42, 0.40) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	5 %
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

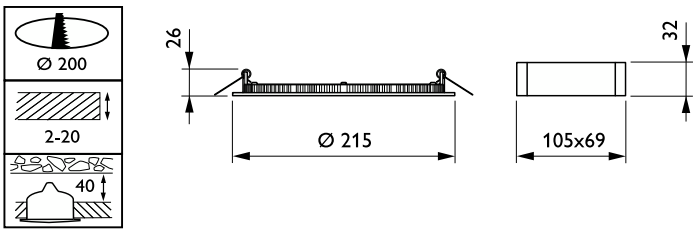
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	DN135B LED20S/830 PSU II WH
Nom de produit complet	DN135B LED20S/830 PSU II WH
Code EOC	871869607044499
Code de commande	07044499
Code 12NC	910503910112
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696070444
Conditionnement par carton	12
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696070529

CoreLine SlimDownlight

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