



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/840 WIA-E WH

CoreLine SlimDownlight, 22.5 W, D205 mm, 2100 lm, 4000 K, Sans fil, Interact Ready, Opale, IP20/44

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

Approbation et application	
Source lumineuse remplaçable	Non
Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	normalement inflammables

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Garantie	5 ans
Code famille de produits	DN145B [Coreline Slimdownlight
	G3_LSC]
Connectivité	Interact Ready
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	Marquage ENEC

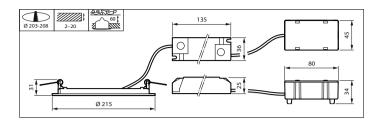
CoreLine SlimDownlight

Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Performance
Approbation et application	
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts,
	protection des fils, protection contre le
	éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IKO2 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm
	to EN62778
Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Performance température ambiante Tq	25 ℃
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 100 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	93 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Angle d'ouverture du faisceau de la source	120 degré(s)
lumineuse	
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Angle de faisceau 90°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°
Indice UGR	28
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	4,5 A
Durée courant d'appel	0,0056 ms
Consommation électrique	22,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Unité de connexion 2 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	24
type B	

Gamme de températures ambiantes	0 à +35 ℃
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Système Interact Ready de pilotes s
transformateur	fil pour éclairage externe
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	217 mm
Hauteur totale	28 mm
Diamètre total	217 mm
Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée	0,1 %
de vie utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L70
moyenne* de 50 000 h	
Données du produit	
Code EOC	871869997644699
Nom du produit de la commande	DN145B LED20S/840 WIA-E WH
Code de commande	97644699
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	10
Code 12NC	910505101198
Nom de produit complet	DN145B LED20S/840 WIA-E WH
	8718699976453

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.