



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/840 IA1 WH

Coreline Slimdownlight G3_LSC - 840 blanc neutre - Bloc d'alimentation avec interface SystemReady, compatible InterAct - Classe de sécurité II - RAL9016 blanche

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

Caractéristiques générales		
Température de couleur	840 blanc neutre	
Source lumineuse de subtitution	Non	
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	

Driver/alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation avec interface
	SystemReady, compatible
	InterAct
Driver inclus	Oui
Type d'optique	90 [Faisceau 90°]
Faisceau du luminaire	84°

CoreLine SlimDownlight

Interface de commande	InterAct Office
Connexion	Unité de connexion 2 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces
	normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	DN145B [Coreline Slimdownlight
	G3_LSC]
Score taux d'éblouissement CEN	28
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Courant d'appel	20,4 A
Temps du courant d'appel	0,0019 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Polystyrène
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Opale
Hauteur totale	28 mm
Diamètre total	215 mm
Couleur	RAL9016 blanche
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	28 x NaN x NaN mm (1.1 x NaN x
	NaN in)

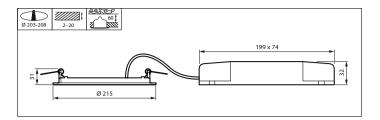
Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts ;
	protection du câble, protection
	contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Performances Initiales (Conforme IEC)	
Flux lumineux initial	2100 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED	93 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	22.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (Condorme IEC)	
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile	0,1 %
moyenne de 50 000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à	L70
25 °C)	
Conditions d'utilisation	
Plage de températures ambiantes	0 à +35 ℃
Performance ambient temperature Tq	25 ℃
Niveau de gradation maximum	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Oui
Données logistiques	
Code de produit complet	871869996099599
Nom du produit de la commande	DN145B LED20S/840 IA1 WH
Code barre produit (EAN)	8718699960995
Code de commande	96099599
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	10
Code industriel (12NC)	910500465899
Poids net (pièce)	0,300 kg





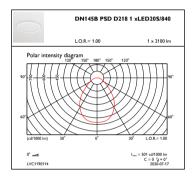
CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel

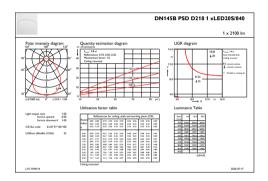


CoreLine SlimDownlight

Données photométriques



OFPC1_DN145BPSDD2181xLED20S840



IFGU1_DN145BPSDD2181xLED20S840



© 2020 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.