



CoreLine SlimDownlight

DN135B LED20S/840 PSD-E II WH

CoreLine SlimDownlight - LED Module, system flux 2000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Classe de sécurité II - RAL9010 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			
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Code famille de lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]
Température de couleur	840 blanc neutre	Driver inclus	Oui
Source lumineuse de substitution	Non	Type d'optique	Non [-]
		Cache optique/ type de l'objectif	O [Vasque Opale]

CoreLine SlimDownlight

Faisceau du luminaire	135°
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur à poussoir 2 pôles et à soulagement de traction
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Couleur RAL standard	RAL9010 blanche
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
Remarques	*-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	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	DN135B [CoreLine SlimDownlight]
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	20 A
Temps du courant d'appel	0,195 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Hauteur totale	32 mm

Diamètre total	215 mm
Couleur	RAL9010 blanche
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	32 x NaN x NaN mm (1.3 x NaN x NaN in)

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 proximale 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 (Conforme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	0,1%
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
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

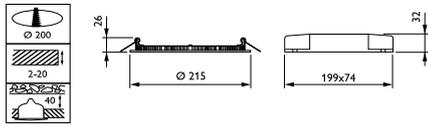
Données logistiques

Code de produit complet	871869996493199
Nom du produit de la commande	DN135B LED20S/840 PSD-E II WH
Code barre produit (EAN)	8718699964931
Code de commande	96493199
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	10
Code industriel (12NC)	910500465818
Poids net (pièce)	0,300 kg



CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel



CoreLine SlimDownlight

