



CoreLine SlimDownlight

DN135B LED20S/830 IA1 WH

LED Module, system flux 2000 lm - 830 blanc chaud -
Alimentation - Classe de sécurité I - RAL9010 blanche

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]	Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]
Code famille de lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Driver inclus	Oui
Température de couleur	830 blanc chaud	Type d'optique	Non [-]
Source lumineuse de substitution	Non	Cache optique/ type de l'objectif	O [Vasque Opale]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Faisceau du luminaire	120°
		Interface de commande	-
		Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles

CoreLine SlimDownlight

Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
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	Programmable
Nombre de produits par disjoncteur	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
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	12 A
Temps du courant d'appel	0,25 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Hauteur totale	23 mm
Diamètre total	215 mm
Commande	RAL9010 blanche

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	23 x NaN x NaN mm (0.9 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	70 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.42, 0.40) SDCM ≤5
Puissance initiale absorbée	27 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

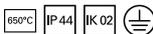
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	10% (depend du type de variateur)
Convient à une commutation aléatoire	Non

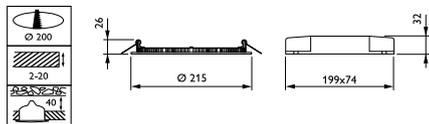
Données logistiques

Code de produit complet	871869938922299
Désignation Produit	DN135B LED205/830 IA1 WH
Code barre produit (EAN)	8718699389222
Code de commande	38922299
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	912401483215
Poids net (pièce)	0,669 kg



CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel



CoreLine SlimDownlight

