



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm - 840 blanc neutre -
Alimentation - Classe de sécurité II - RAL9016 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		Driver/alimentation/transformateur	
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Driver inclus	PSU [Alimentation]
Code famille de lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Type d'optique	Oui
Température de couleur	840 blanc neutre	Cache optique/ type de l'objectif	90 [Faisceau 90°]
Source lumineuse de substitution	Non	Faisceau du luminaire	O [Vasque Opale]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Interface de commande	84°
		Connexion	-
			Unité de connexion 2 pôles

CoreLine SlimDownlight

Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Couleur RAL standard	RAL9016 blanche
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
Remarks	*-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	13
Marquage RoHS	RoHS mark
Service tag	Oui
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	28,9 A
Temps du courant d'appel	0,0016 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

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
Commande	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 0h du luminaire LED	100 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>80
Chromaticité initiale	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	21 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Durée de vie L70B50	50000 h
Durée de vie L80B50	35000 h
Durée de vie L90B50	16000 h
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	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871016333950499
Désignation Produit	DN145B LED20S/840 PSU II WH
Code barre produit (EAN)	8710163339504
Code de commande	33950499
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	10
Code industriel (12NC)	911401806280
Poids net (pièce)	0.520 kg



