



CoreLine SlimDownlight

DN135B LED6S/830 PSR-E II WH

LED Module, system flux 600 lm - 830 blanc chaud - Gradation par alimentation externe (PSR) - Classe de sécurité II - 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		Driver/alimentation/transformateur	
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Driver inclus	PSR-E [Gradation par alimentation externe (PSR)]
Code famille de lampe	LED6S [LED Module, system flux 600 lm]	Type d'optique	Oui
Température de couleur	830 blanc chaud	Cache optique/ type de l'objectif	Non [-]
Source lumineuse de substitution	Non	Faisceau du luminaire	O [Vasque Opale]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit		135°

CoreLine SlimDownlight

Interface de commande	Analog
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
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	32
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 à 60 Hz
Courant d'appel	7 A
Temps du courant d'appel	300 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	Aluminium
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Hauteur totale	20 mm

Diamètre total	84 mm
Commande	RAL9010 blanche

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	650 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	72 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	9 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 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	20% (depend du type de variateur)
Convient à une commutation aléatoire	Oui

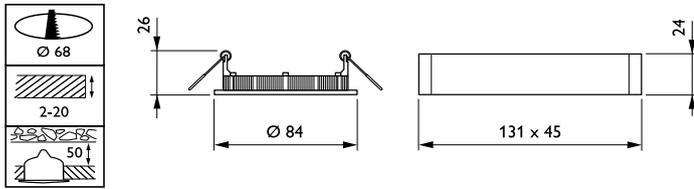
Données logistiques

Code de produit complet	871869938117299
Désignation Produit	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH
Code barre produit (EAN)	8718699381172
Code de commande	38117299
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	24
Code industriel (12NC)	910503910317
Poids net (pièce)	0,200 kg

IK 02

CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel



CoreLine SlimDownlight

