



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 - Blanc

CoreLine SlimDownlight est une gamme de luminaires encastrés ultraminces, conçue pour remplacer les plafonniers basés sur la technologie de lampes CFL-ni/CFL-I. Le coût total de possession attrayant de ce produit facilite l'adoption des LED par les clients. CoreLine SlimDownlight offre un effet « surface lumineuse » naturelle conçu pour les applications d'éclairage général. Il est également synonyme d'économies d'énergie immédiates et d'une durée de vie très accrue, ce qui en fait une solution respectueuse de l'environnement et avec un excellent rapport qualité-prix. L'installation est simple, car le luminaire fait la même taille que la découpe et présente une profondeur intégrée extrêmement faible.

Données du produit

Caractéristiques générales		Interface de commande	
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Interface de commande	Analog
Code famille de lampe	LED6S [LED Module, system flux 600 lm]	Connexion	Connecteur à poussoir à 2 pôles et à soulagement de traction
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Câble	Non
Température de couleur	830 blanc chaud	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Source lumineuse de substitution	Non	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	NO [Non]
Appareillage	-	Marquage CE	Marquage CE
Driver/alimentation/transformateur	PSR-E [Gradation par alimentation externe (PSR)]	Marquage ENEC	Non
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Type d'optique	Non [-]	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
Cache optique/ type de l'objectif	O [Vasque Opale]		
Faisceau du luminaire	135°		
Éclairage de secours	Non [-]		

CoreLine SlimDownlight

	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

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

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 50000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

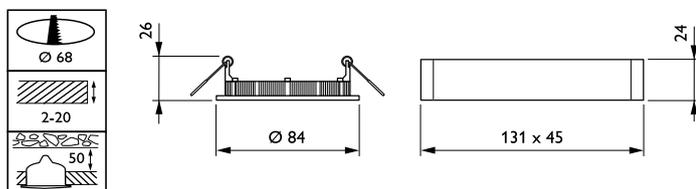
Conditions d'utilisation

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

Schéma dimensionnel



CoreLine SmartDownlight DN135B/DN135C

CoreLine SlimDownlight

