



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

## CoreLine SlimDownlight

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
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

### 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

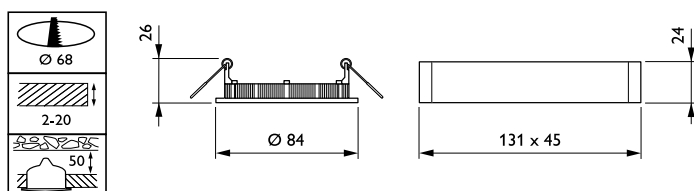
### Conditions d'utilisation

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 SlimDownlight

## CoreLine SlimDownlight

