



# CoreLine SlimDownlight

## DN135B LED20S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm - 840 blanc neutre -  
Alimentation - 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	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]	Faisceau du luminaire	135°
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Éclairage de secours	Non [ -]
Température de couleur	840 blanc neutre	Connexion	Connecteur à poussoir à 2 pôles et à soulagement de traction
Source lumineuse de substitution	Non	Câble	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Appareillage	-	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Marquage CE
Type d'optique	Non [ -]	Marquage ENEC	Non
		Garantie	5 ans

# CoreLine SlimDownlight

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	17 A
Temps du courant d'appel	250 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9
Facteur de puissance (nom.)	0.9

## Gestion et gradation

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

## 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	215 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	2000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	71 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	28 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

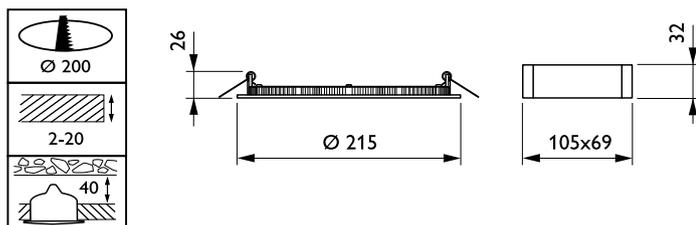
## Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	0 à +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Convient à une commutation aléatoire	Oui

## Données logistiques

Code de produit complet	871869607045199
Désignation Produit	DN135B LED20S/840 PSU II WH
Code barre produit (EAN)	8718696070451
Code de commande	07045199
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	910503910113
Poids net (pièce)	0,600 kg

## Schéma dimensionnel



## CoreLine SlimDownlight

## CoreLine SlimDownlight

