



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED10S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 1000 lm - 840 blanc neutre -  
Alimentation - Classe de sécurité II - RAL9016 blanche

CoreLine SlimDownlight s'inscrit dans la lignée des produits CoreLine : une gamme de luminaires innovants, simple et rapide à installer, facile à utiliser et délivrant une haute qualité de lumière. CoreLine SlimDownlight est une gamme innovante de luminaires encastrés et plafonniers, conçus pour remplacer les encastrés et plafonniers dotés de la technologie de lampe CFL-ni/CFL-l. Ils fournissent une lumière uniforme et naturelle, idéale pour les applications tertiaires. Avec ses économies d'énergie immédiates et sa plus longue durée de vie, la gamme constitue une solution économique et respectueuse de l'environnement. Simple et rapide à installer, CoreLine SlimDownlight est une solution idéale pour la rénovation, ses différents diamètres d'encastrement étant de taille standard. Fort d'un design extra plat, ce produit s'intègre à tous les types de plafonds, y compris ceux disposant d'un espace d'installation réduit. Des luminaires Interact Ready avec communication sans fil intégrée, entièrement compatibles avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct Pro sont également disponibles.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Driver/alimentation/transformateur	
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]	Driver inclus	PSU [ Alimentation]
Code famille de lampe	LED10S [ LED Module, system flux 1000 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
Remarques	*-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	38
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
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	10,1 A
Temps du courant d'appel	0,0022 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

## Gestion et gradation

avec gradation	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	166 mm
Couleur	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	1100 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	100 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	11 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (Condorme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 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	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Oui

## Données logistiques

Code de produit complet	871016333948199
Nom du produit de la commande	DN145B LED10S/840 PSU II WH
Code barre produit (EAN)	8710163339481
Code de commande	33948199
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	16
Code industriel (12NC)	911401806080
Poids net (pièce)	0,340 kg



