



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED10S/840 WIA-E WH

DN145B | Coreline Slimdownlight G3\_LSC - 840 blanc neutre - Bloc d'alimentation avec interface SystemReady, compatible InterAct - Classe de sécurité II

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			
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface SystemReady, compatible InterAct
Température de couleur	840 blanc neutre	Ballast/pilote inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non	Type d'optique	Angle de faisceau 90°
Nombre d'appareillages	1 unité	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°
		Interface de commande	InterAct Office

# CoreLine SlimDownlight

Connexion	Unité de connexion 2 pôles
Câble	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Conforme à RoHS	Oui
Code de la famille de produits	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
Connectivité	Interact Ready
Taux d'éblouissement unifié	28
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Échelle de valeur	Performance

## Photométries et colorimétries

Flux lumineux	1100 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Efficacité lumineuse (nominale)	93 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Consommation électrique	13 W
Courant d'appel	4,5 A
Temps d'appel	0,0056 ms
Facteur de puissance (fraction)	0.9

## Températures

Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C
---------------------------------	------------

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle

Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène
Matériel de fixation	-
Couleur du boîtier	RAL9016 blanche
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Hauteur totale	28 mm
Diamètre total	166 mm

## 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 méca.	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-

## Performances initiales (conforme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Chromaticité initiale	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (condorme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	0,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L70

## Conditions d'utilisation

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

## Données logistiques

Full EOC	871869997640899
Nom du produit de la commande	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
Code de commande	97640899
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
Numéro de matériaux (12NC)	910505101196
Poids net	0,327 kg
Nom de produit complet	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
EAN/UPC - Boîte	8718699976415



## CoreLine SlimDownlight

### Schéma dimensionnel

