



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED10S/840 PSU II WH

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		Caractéristiques électriques	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Source lumineuse de substitution	Non	Marquage CE	Marquage CE
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Type d'optique	90 [Faisceau 90°]	Nombre de produits par disjoncteur	38
Faisceau du luminaire	84°	Marquage RoHS	RoHS mark
Éclairage de secours	Non [-]	Score taux d'éblouissement CEN	28
Interface de commande	-		
Câble	Non		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II		

CoreLine SlimDownlight

Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	11 W
Courant d'appel	10,1 A
Temps du courant d'appel	0,0022 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	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
Commande	Blanc

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 corr. initiale	4000 K

Température Indice de rendu des couleurs	>80
Chromaticité initiale	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	11 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Condorme IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Durée de vie L70B50	57000 h
Durée de vie L80B50	35000 h
Durée de vie L90B50	16000 h
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

Données logistiques

Code de produit complet	871016333948199
Désignation Produit	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

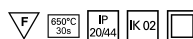
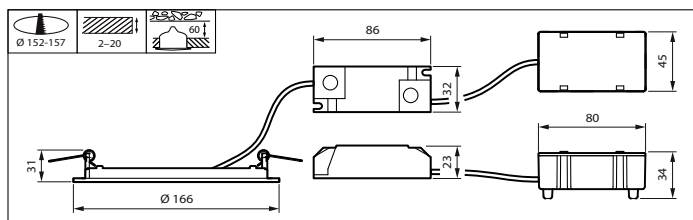


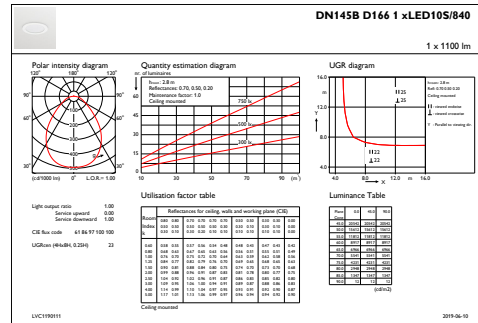
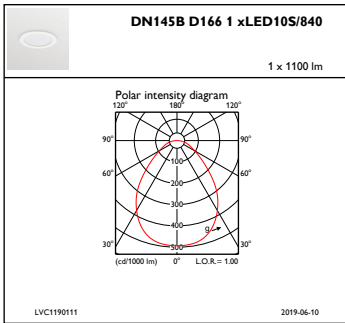
Schéma dimensionnel



CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight

Données photométriques



IFPC1_DN145BD1661xLED10S840

IFGU1_DN145BD1661xLED10S840

