



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED6S/830_840 PSU WH

CoreLine SlimDownlight, 6.5 W, 650 lm, 3000 K, 4000 K, Mat

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

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux	650 lm
Driver inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 4000 K
Valeur ajoutée	Performance	Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Marquage CE	Marquage CE		
Garantie	5 ans		
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		
Conforme à RoHS	Oui		

CoreLine SlimDownlight

Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	830 blanc chaud, 840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	100°
Indice UGR	33
"All-in" Type	"All-in" Multi Color Temperature

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	17,4 A
Durée courant d'appel	0.0016 ms
Consommation électrique	6,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	2 connecteurs à poussoir 2 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	27

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc RAL9016
Finition du cache optique/de la lentille	Mat
Hauteur totale	30 mm

Diamètre total	85 mm
----------------	-------

Approbation et application

Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0.44, 0.41) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	70

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

Données du produit

Nom du produit de la commande	DN145B LED6S/830_840 PSU WH
Nom de produit complet	DN145B LED6S/830_840 PSU WH
Code EOC	872016950040299
Code de commande	50040299
Code 12NC	911401816085
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169500402
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169500457

CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel

