

PHILIPS

Lighting



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830_840 PSU WH

CoreLine SlimDownlight, All-in, 17.5 W, D205 mm, 2000 lm, 2100 lm, 3000 K, 4000 K, Texturé, IP20/44, EL-ready

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		Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Évaluation de la durabilité	-
Service Tag	Oui		
Montage	Encastré		
Valeur ajoutée	Performance	Données techniques de l'éclairage	
		Flux lumineux	2.000 2.100 lm

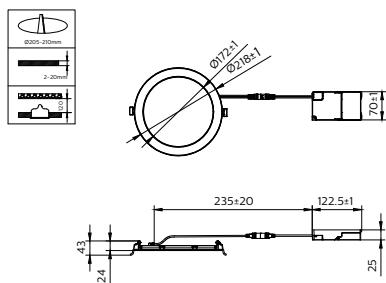
CoreLine SlimDownlight

Température de couleur corrélée (nom.)	3000 4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	120 114 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	830 blanc chaud, 840 blanc neutre
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90° Symétrique
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	28
Type « tout-en-un »	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	5,7 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	17,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 6 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	65
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Hauteur totale	25 mm
Diamètre total	218 mm
Indice de protection	IP20 (IP44 côté face)
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Poids net (pièce)	0,420 kg

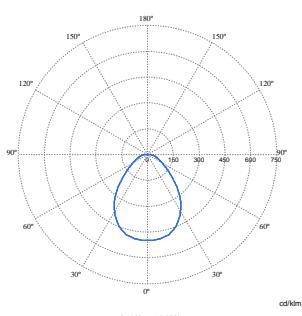
Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible)
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0,43,0,40) SDCM<3; (0,38,0,38) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
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	L70
Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN145B LED20S/830_840 PSU WH
Nom de produit complet	DN145B LED20S/830_840 PSU WH
Code EOC	872016950042699
Code de commande	8720169500426
Code 12NC	911401816285
Code de commande local	8720169500426
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169500426
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169500471

CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401816285

