

PHILIPS

Lighting



CoreLine SlimDownlight

DN145C LED20S/840 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, Surface-mounted, 21 W, D222 mm,
2100 lm, 4000 K, CRI>80, Opale, IP20/44

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		Type de lampe	LED
Code famille lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Montage	Plafonnier
Source lumineuse remplaçable	Non	Valeur ajoutée	Performance
Nombre d'appareillages	1 unité	Classe de maintenance	Lumininaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Service Tag	Oui		

CoreLine SlimDownlight

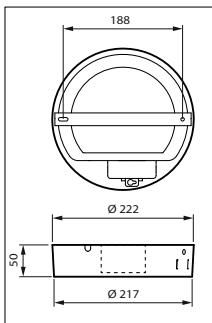
Évaluation de la durabilité	-	Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	2.100 lm	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Rouge saturé (R9)	<50	Type de cache optique/de lentille	Opale
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Poids net (pièce)	0,830 kg
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		
Nombre de sources lumineuses	1		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)		
Température de couleur	840 blanc neutre		
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°		
Indice UGR	28		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Consommation électrique CLO initiale	- W	Marquage CE	Oui
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Courant d'appel	28,9 A	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Durée courant d'appel	0,0016 ms	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique	21 W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Facteur de puissance (fraction)	0,9	Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Connexion	Unité de connexion 2 pôles	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Câble	-	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	16	Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II		
Distorsion harmonique totale	20 %		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Performances initiales	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Interface de commande	-	Chromaticité initiale	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Flux lumineux constant	Non	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Niveau de gradation maximal	Non applicable	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium		
Matériaux du réflecteur	-		
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène		
Matériaux de fixation	-		
Couleur du corps	Blanc		
Finition du cache optique/de la lentille	Opale		
Hauteur totale	50 mm		
Diamètre total	219 mm		
Données du produit			
Nom du produit de la commande	DN145C LED20S/840 PSU II WH		
Nom de produit complet	DN145C LED20S/840 PSU II WH		
Code EOC	871016333954299		
Code de commande	8710163339542		
Code 12NC	911401806680		
Code de commande local	8710163339542		

CoreLine SlimDownlight

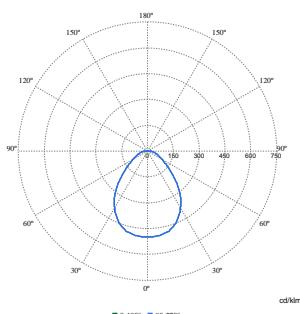
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8710163339542
Conditionnement par carton	10

Codes EAN/UPC - Boîte	8710163339863
-----------------------	---------------

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401806680

