



CoreLine Downlight Gen5

DN142B 20S/840 PSU-E UGR19

CoreLine Downlight Gen5, 19.2 W, D200 mm, 2350 lm, 4000 K, UGR19, Réflecteur à facettes, IP20

La gamme Philips CoreLine Downlight tient la promesse de la famille CoreLine de plafonds encastrés innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Elle convient aux remplacements individuels de luminaires conventionnels, avec un coût attractif qui aide vos clients à passer aux LED. Ces plafonniers encastrés d'intérieur offrent une distribution de lumière uniforme pour des applications d'éclairage général et de bureau (UGR 19). Ils offrent également des économies d'énergie instantanées et ont une durée de vie beaucoup plus longue, offrant une véritable solution économique et respectueuse de l'environnement. Les versions encastrées CoreLine DN142B sont faciles à installer grâce à la taille de découpe standard et aux connecteurs repiquables. Une option Interact Ready avec communications sans fil intégrées est également disponible dans cette famille, pouvant être utilisée avec des détecteurs et logiciels Interact.

Mises en garde et sécurité

- N'appliquez pas de force excessive sur le câble et le connecteur CC, assurez-vous que le clip du connecteur est verrouillé avant la mise sous tension.

Données du produit

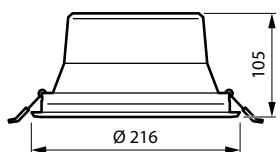
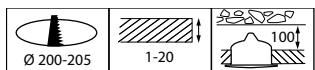
Informations générales		Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Non	Montage	Encastré
Nombre d'appareillages	1 unité	Valeur ajoutée	Performance
Driver inclus	Oui	Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Service Tag	Oui		

CoreLine Downlight Gen5

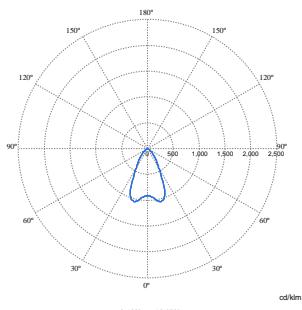
Garantie	5 ans	Matériaux de fixation	-
Évaluation de la durabilité	-	Couleur du corps	Blanc
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	2.350 lm	Finition du cache optique/de la lentille	-
Rouge saturé (R9)	<50	Finition du réflecteur	Réflecteur à facettes
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Hauteur totale	105 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W	Diamètre total	216 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Température de couleur	840 blanc neutre	Poids net (pièce)	0,410 kg
Type d'optique	-		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°		
Indice UGR	19		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220-240 V	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Marquage CE	Oui
Consommation électrique CLO moyenne	- W W	Marquage ENEC	-
Courant d'appel	10 A	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Durée courant d'appel	0,002 ms	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique	19,2 W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Valeur de scintillement (PstLM)	0,5
Connexion	Connecteur à poussoir 4 pôles	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1
Câble	2 câbles 0,15 m avec connecteurs 2 pôles	Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	100		
Convient pour la commutation aléatoire	Oui		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II		
Distorsion harmonique totale	35 %		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Interface de commande	-	Chromaticité initiale	(0,380,0,377) SDCM≤5
Flux lumineux constant	Non	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Niveau de gradation maximal	Non applicable		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Polycarbonate		
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate		
Matériaux optiques	Polycarbonate		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate		
Données du produit			
Nom du produit de la commande		DN142B 20S/840 PSU-E UGR19	
Nom de produit complet		DN142B 20S/840 PSU-E UGR19	
Code EOC		872016950291899	
Code de commande		8720169502918	
Code 12NC		911401552432	
Code de commande local		8720169502918	
Numérateur - Quantité par kit		1	
Code EAN - Produit/Boîte		8720169502918	
Conditionnement par carton		6	
Codes EAN/UPC - Boîte		8720169503236	

CoreLine Downlight Gen5

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401552432

