



CoreLine Downlight Gen5

DN142B 10S/840 PSU-E UGR19

CoreLine Downlight Gen5, 9.8 W, D150 mm, 1200 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

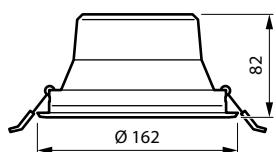
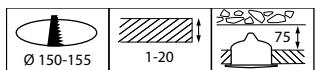
Informations générales		Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Non	Montage	Encastré
Nombre d'appareillages	1 unité	Valeur ajoutée	Performance
Driver inclus	Oui	Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Service Tag	Oui		

CoreLine Downlight Gen5

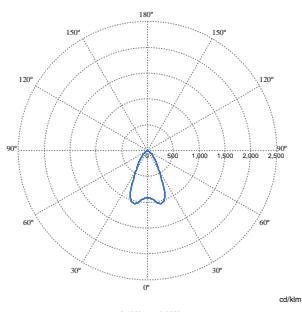
Garantie	5 ans	Couleur du corps	Blanc		
Évaluation de la durabilité	-	Finition du cache optique/de la lentille	-		
Données techniques de l'éclairage					
Flux lumineux	1.200 lm	Finition du réflecteur	Réflecteur à facettes		
Rouge saturé (R9)	<50	Hauteur totale	82 mm		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Diamètre total	162 mm		
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)	Poids net (pièce)	0,260 kg		
Température de couleur	840 blanc neutre				
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	14 A	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471		
Durée courant d'appel	0,001 ms	Conforme à RoHS	Oui		
Consommation électrique	9,8 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	120				
Convient pour la commutation aléatoire	Oui				
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II				
Distorsion harmonique totale	32 %				
Commandes et gradation					
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Performances initiales			
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	Durées de vie (conformes IES)			
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %		
Matériaux optiques	Polycarbonate	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate				
Matériaux de fixation	-				
Données du produit					
Nom du produit de la commande					
DN142B 10S/840 PSU-E UGR19					
Nom de produit complet					
DN142B 10S/840 PSU-E UGR19					
Code EOC					
872016950299499					
Code de commande					
8720169502994					
Code 12NC					
911401551632					
Code de commande local					
8720169502994					
Numérateur - Quantité par kit					
1					
Code EAN – Produit/Boîte					
8720169502994					
Conditionnement par carton					
6					
Codes EAN/UPC - Boîte					
8720169503311					

CoreLine Downlight Gen5

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401551632

