



# CoreLine Downlight Gen5

## DN142B 20S/840 PSD-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight Gen5, 20.5 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, DALI, UGR19, Réflecteur à facettes, IP20/54, EL-ready

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	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Montage	Encastré

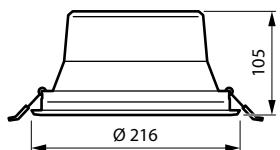
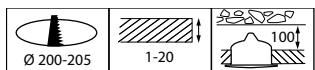
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Garantie	5 ans

# CoreLine Downlight Gen5

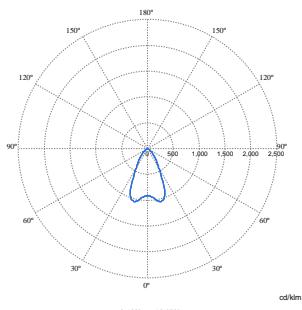
Évaluation de la durabilité	-	Diamètre total	216 mm
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
Flux lumineux	2.000 lm	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Rouge saturé (R9)	<50	Poids net (pièce)	0,800 kg
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	110 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)		
Température de couleur	840 blanc neutre		
Type d'optique	Réflecteur à facettes		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°		
Indice UGR	19		
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220 à 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	Marquage CE	Oui
Consommation électrique CLO moyenne	- 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	20,5 W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Facteur de puissance (fraction)	0.95	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1
Connexion	-	Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Câble	2 câbles 0,15 m avec connecteurs 2 pôles		
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 %		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI externe		
Interface de commande	DALI		
Flux lumineux constant	Non		
Normes DALI	DALI-2™		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
Matériaux du corps	Polycarbonate	Données du produit	
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate	Nom du produit de la commande	DN142B 20S/840 PSD-E UGR19 IP54
Matériaux optiques	Polycarbonate	Nom de produit complet	DN142B 20S/840 PSD-E UGR19 IP54
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Code EOC	872016910902500
Matériaux de fixation	-	Code de commande	8720169109025
Couleur du corps	Blanc	Code 12NC	910505103602
Finition du cache optique/de la lentille	-	Code de commande local	8720169109025
Finition du réflecteur	Réflecteur à facettes	Numérateur - Quantité par kit	1
Hauteur totale	105 mm	Code EAN - Produit/Boîte	8720169109025

## CoreLine Downlight Gen5

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103602

