



# CoreLine Downlight Gen5

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

CoreLine Downlight Gen5, 19.2 W, D200 mm, 2350 lm, 4000 K, UGR19, Réflecteur à facettes, IP20/54

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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

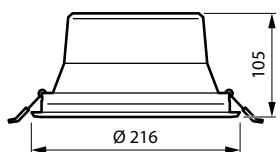
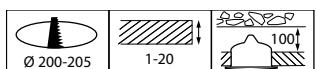
Type de lampe	LED
Montage	Encastré
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable

# CoreLine Downlight Gen5

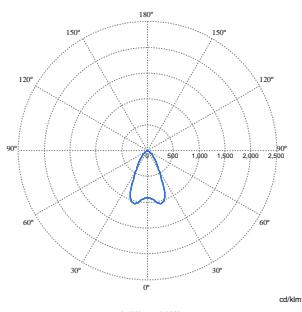
Garantie	5 ans	Finition du cache optique/de la lentille	-
Évaluation de la durabilité	-	Finition du réflecteur	Réflecteur à facettes
<b>Données techniques de l'éclairage</b>			
Flux lumineux	2.350 lm	Hauteur totale	105 mm
Rouge saturé (R9)	<50	Diamètre total	216 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Poids net (pièce)	0,410 kg
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)		
Température de couleur	840 blanc neutre		
Type d'optique	-		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°		
Indice UGR	19		
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
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 %		
<b>Commandes et gradation</b>			
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		
Niveau de gradation maximal	Non applicable		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
Matériaux du corps	Polycarbonate	<b>Données du produit</b>	
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate	Nom du produit de la commande	DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54
Matériaux optiques	Polycarbonate	Nom de produit complet	DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Code EOC	872016950290199
Matériaux de fixation	-	Code de commande	8720169502901
Couleur du corps	Blanc	Code 12NC	911401552532

## CoreLine Downlight Gen5

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401552532

