



# CoreLine Downlight Gen5

## DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54

CoreLine Downlight Gen5, 9.8 W, D150 mm, 1200 lm, 4000 K,  
Réflecteur blanc, 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

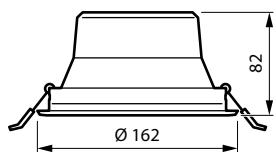
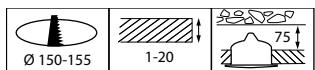
Informations générales		Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Non	Montage	Encastré
Nombre d'appareillages	1 unité	Valeur ajoutée	Performance
Driver inclus	Oui	Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Service Tag	Oui		

# CoreLine Downlight Gen5

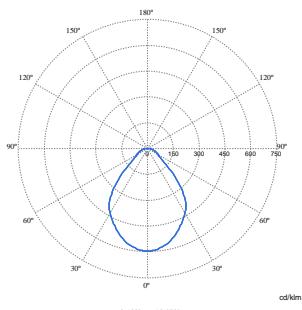
Garantie	5 ans	Finition du cache optique/de la lentille	-
Évaluation de la durabilité	-	Finition du réflecteur	Réflecteur blanc
<b>Données techniques de l'éclairage</b>			
Flux lumineux	1.200 lm	Hauteur totale	82 mm
Rouge saturé (R9)	<50	Diamètre total	162 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 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)	0,260 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	84°		
Indice UGR	25		
<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	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 %		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)	Chromaticité initiale	(0,380,0,377) SDCM≤5
Interface de commande	-	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Flux lumineux constant	Non		
Niveau de gradation maximal	Non applicable		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
Matériaux du corps	Polycarbonate		
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate		
Matériaux optiques	Polycarbonate		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate		
Matériaux de fixation	-		
Couleur du corps	Blanc		
<b>Données du produit</b>			
Nom du produit de la commande	DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54		
Nom de produit complet	DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54		
Code EOC	872016950300799		
Code de commande	8720169503007		
Code 12NC	911401551532		
Code de commande local	8720169503007		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8720169503007		
Conditionnement par carton	6		
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169503328		

## CoreLine Downlight Gen5

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401551532

