

PHILIPS

Lighting



CoreLine Downlight Gen5

DN142B 10S/840 PSU-E WR

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

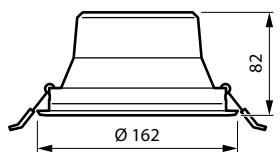
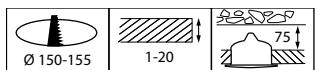
Informations générales	Type de lampe
Source lumineuse remplaçable	LED
Nombre d'appareillages	Performance
Driver inclus	5 ans
Service Tag	-

CoreLine Downlight Gen5

Données techniques de l'éclairage		Finition du cache optique/de la lentille	
Flux lumineux	1 200 lm	Finition du réflecteur	Réflecteur blanc
Rouge saturé (R9)	<50	Hauteur totale	82 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Diamètre total	162 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	122 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	Approbation et application	
Type d'optique	-	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Indice UGR	25	Marquage CE	Oui
Fonctionnement et électricité		Marquage ENEC	-
Tension d'entrée	220-240 V	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Consommation électrique CLO moyenne	- W W	Valeur de scintillement (PstLM)	0,5
Courant d'appel	14 A	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1
Durée courant d'appel	0,001 ms	Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Consommation électrique	9,8 W	Performances initiales	
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Connexion	Connecteur à poussoir 4 pôles	Chromaticité initiale	(0.380,0.377) SDCM≤5
Câble	2 câbles 0,15 m avec connecteurs 2 pôles	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	120	Durées de vie (conformes IES)	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	50 %
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Distorsion harmonique totale	32 %	Données du produit	
Commandes et gradation		Nom du produit de la commande	DN142B 10S/840 PSU-E WR
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Nom du produit complet	DN142B 10S/840 PSU-E WR
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)	Code EOC	872016950301499
Interface de commande	-	Code de commande	50301499
Flux lumineux constant	Non	Code 12NC	911401551432
Niveau de gradation maximal	Non applicable	Numérateur - Quantité par kit	1
Mécanique et boîtier		Code EAN - Produit/Boîte	8720169503014
Matériaux du corps	Polycarbonate	Conditionnement par carton	6
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate	Codes EAN/UPC - Boîte	8720169503335
Matériaux optiques	Polycarbonate		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate		
Matériaux de fixation	-		
Couleur du corps	Blanc		

CoreLine Downlight Gen5

Schéma dimensionnel



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, février 28 - Les données sont sujettes à changement