



CoreLine Downlight Gen5

DN142B 20S/830 WIA-E WR IP54

CoreLine Downlight Gen5, 20.4 W, D200 mm, 2350 lm, 3000 K, Sans fil, InterAct Ready, 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

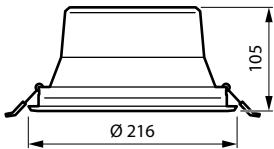
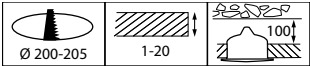
Informations générales		Classe de maintenance	
Nombre d'appareillages	1 unité	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	
Driver inclus	Oui	Garantie	
Service Tag	Oui	5 ans	
Valeur ajoutée	Performance	Évaluation de la durabilité	
		-	

CoreLine Downlight Gen5

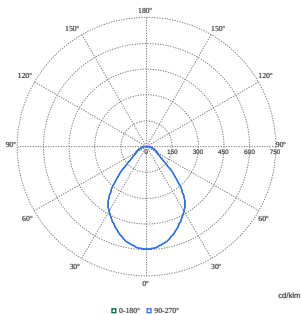
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 350 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	116 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Réflecteur blanc perforé sans grille
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°
Indice UGR	25
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	10 A
Durée courant d'appel	0,002 ms
Consommation électrique	20,4 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	-
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 %
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil pour éclairage externe
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non
Connectivité	InterAct Ready
Mécanique et boîtier	
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
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur blanc
Hauteur totale	105 mm
Diamètre total	
216 mm	
Indice de protection	
IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]	
Protection contre les chocs mécaniques	
IK02 [0,2 J standard]	
Poids net (pièce)	
0,560 kg	
Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	
Non	
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	
Température 650 °C, durée 30 s	
Inflammabilité	
Pour montage sur surfaces normalement inflammables	
Marquage CE	
Oui	
Marquage ENEC	
-	
Risque photobiologique	
Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471	
Conforme à RoHS	
Oui	
Performance température ambiante Tq	
25 °C	
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	
1	
Gamme de températures ambiantes	
-20 à +40 °C	
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	
-10% / +10%	
Chromaticité initiale	
(0.435,0.404) SDCM≤5	
Tolérance de consommation électrique	
+/-10%	
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	
5 %	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	
L80	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	
DN142B 20S/830 WIA-E WR IP54	
Nom de produit complet	
DN142B 20S/830 WIA-E WR IP54	
Code EOC	
872016910911700	
Code de commande	
10911700	
Code 12NC	
910505103611	
Numérateur - Quantité par kit	
1	
Code EAN – Produit/Boîte	
8720169109117	
Conditionnement par carton	
1	
Codes EAN/UPC - Boîte	
8720169109117	
Code famille de produits	
DN142B [CoreLine Downlight gen5]	

CoreLine Downlight Gen5

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103611

