



CoreLine Downlight Gen5

DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight Gen5, 20.4 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, Sans fil, InterAct Ready, 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	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Montage	Encastré

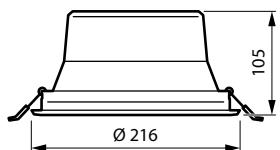
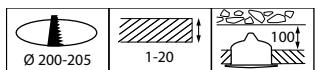
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Garantie	5 ans

CoreLine Downlight Gen5

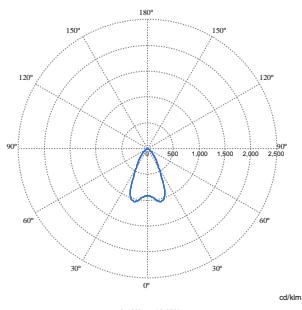
Évaluation de la durabilité	-	Hauteur totale	105 mm
Données techniques de l'éclairage		Diamètre total	216 mm
Flux lumineux	2.000 lm	Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
Rouge saturé (R9)	<50	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Poids net (pièce)	0,950 kg
Efficacité lumineuse (nominale)	111 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	Fonctionnement de secours	
Type d'optique	Réflecteur à facettes	Secours centralisé	Non
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°		
Indice UGR	19		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Approbation et application	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Consommation électrique CLO initiale	- W	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Marquage CE	Oui
Courant d'appel	10 A	Marquage ENEC	-
Durée courant d'appel	0,002 ms	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Consommation électrique	20,4 W	Conforme à RoHS	Oui
Facteur de puissance (fraction)	0.95	Performance température ambiante Tq	25 °C
Connexion	-	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	Performances initiales	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Chromaticité initiale	(0.435,0.404) SDCM≤5
Distorsion harmonique totale	35 %	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Durées de vie (conformes IES)	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil pour éclairage externe	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Interface de commande	Sans fil	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Flux lumineux constant	Non		
Connectivité	InterAct Ready	Données du produit	
Mécanique et boîtier		Nom du produit de la commande	DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 IP54
Matériaux du corps	Polycarbonate	Nom de produit complet	DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 IP54
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate	Code EOC	872016910912400
Matériaux optiques	Polycarbonate	Code de commande	8720169109124
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Code 12NC	910505103612
Matériaux de fixation	-	Code de commande local	8720169109124
Couleur du corps	Blanc	Numérateur - Quantité par kit	1
Finition du cache optique/de la lentille	-	Code EAN – Produit/Boîte	8720169109124
Finition du réflecteur	Réflecteur à facettes	Conditionnement par carton	1
		Codes EAN/UPC - Boîte	8720169109124
		Code famille de produits	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

CoreLine Downlight Gen5

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103612

