



CoreLine Downlight Gen5

DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight Gen5, 20.4 W, D200 mm, 2250 lm, 4000 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		Classe de maintenance	
Nombre d'appareillages	1 unité	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Service Tag	Oui	Évaluation de la durabilité	-
Valeur ajoutée	Performance		

CoreLine Downlight Gen5

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 250 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
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	840 blanc neutre
Type d'optique	Réflecteur à facettes
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°
Indice UGR	19

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	Revêtu en aluminium et 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 à facettes
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)	0,950 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

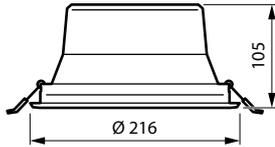
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0.380,0.377) SDCM≤5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

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

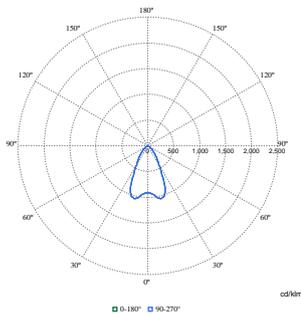
Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 IP54
Nom de produit complet	DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 IP54
Code EOC	872016910914800
Code de commande	10914800
Code 12NC	910505103614
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169109148
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169109148
Code famille de produits	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

CoreLine Downlight Gen5

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103614

