



CoreLine Downlight Gen5

DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 ELB3 IP54

CoreLine Downlight Gen5, 24.9 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, Réflecteur à facettes, IP20/54, ELB3h

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		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

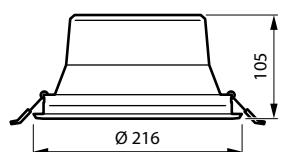
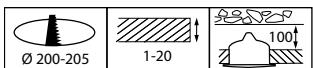
Garantie	5 ans	Diamètre total	216 mm
Évaluation de la durabilité	-	Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	2.000 lm	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Rouge saturé (R9)	<50	Poids net (pièce)	1,250 kg
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 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	830 blanc chaud		
Type d'optique	Réflecteur à facettes		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°		
Indice UGR	19		
Fonctionnement et sécurité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge)	3 h
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Consommation électrique maximale supplémentaire lorsque la batterie de secours est en charge	4,5 W
Consommation électrique CLO initiale	- W	Secours centralisé	Non
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Eclairage de secours	Éclairage de secours 3 heures version basique
Courant d'appel	10 A	Méthode d'essai de la fonction d'urgence	Bouton manuel et test
Durée courant d'appel	0,002 ms	Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours	Maintenu
Consommation électrique	24,9 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 %		
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 UGR19 ELB3 IP54		
Nom de produit complet	DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 ELB3 IP54		
Code EOC	872016910916200		
Code de commande	8720169109162		

CoreLine Downlight Gen5

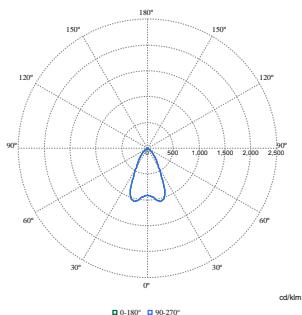
Code 12NC	910505103616
Code de commande local	8720169109162
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169109162
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC - Boîte	8720169109162
Code famille de produits	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103616

