

PHILIPS

Lighting



CoreLine Downlight Gen5

DN142B 20S/830 WIA-E WR ELB3 IP54

CoreLine Downlight Gen5, 24.9 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K,
Sans fil, InterAct Ready, Réflecteur blanc, 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	
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

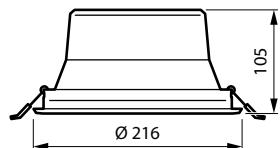
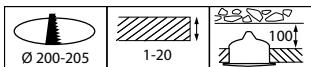
Évaluation de la durabilité	-	Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
Données techniques de l'éclairage		Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Flux lumineux	2.000 lm	Poids net (pièce)	1,100 kg
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		Fonctionnement de secours	
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		
Consommation électrique CLO moyenne	- W		
Courant d'appel	10 A	Secours centralisé	Non
Durée courant d'appel	0,002 ms	Eclairage de secours	Éclairage de secours 3 heures version basique
Consommation électrique	24,9 W	Méthode d'essai de la fonction d'urgence	Bouton manuel et test
Facteur de puissance (fraction)	0.95	Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours	Maintenu
Connexion	-		
Câble	2 câbles 0,15 m avec connecteurs 2 pôles		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	100	Approbation et application	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Distorsion harmonique totale	35 %	Marquage CE	Oui
Commandes et gradation		Marquage ENEC	-
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil pour éclairage externe	Conforme à RoHS	Oui
Interface de commande	Sans fil	Performance température ambiante Tq	25 °C
Flux lumineux constant	Non	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1
Connectivité	InterAct Ready	Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Mécanique et boîtier		Performances initiales	
Matériaux du corps	Polycarbonate	Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate	Chromaticité initiale	(0.435,0.404) SDCM≤5
Matériaux optiques	Polycarbonate	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate		
Matériaux de fixation	-	Durées de vie (conformes IES)	
Couleur du corps	Blanc	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Finition du cache optique/de la lentille	-	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Finition du réflecteur	Réflecteur blanc		
Hauteur totale	105 mm	Données du produit	
Diamètre total	216 mm	Nom du produit de la commande	DN142B 20S/830 WIA-E WR ELB3 IP54
		Nom de produit complet	DN142B 20S/830 WIA-E WR ELB3 IP54
		Code EOC	872016910915500
		Code de commande	8720169109155
		Code 12NC	910505103615
		Code de commande local	8720169109155
		Numérateur - Quantité par kit	1

CoreLine Downlight Gen5

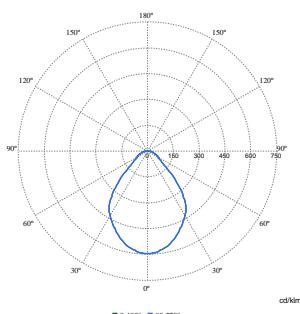
Code EAN – Produit/Boîte	8720169109155
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169109155

Code famille de produits	DN142B [CoreLine Downlight gen5]
--------------------------	----------------------------------

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103615

