



CoreLine Downlight Gen5

DN142B 20S/830 PSD-E WR

CoreLine Downlight Gen5, 20.5 W, D150 mm, 2350 lm, 3000 K, DALI, Réflecteur blanc, IP20

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
Code famille de produits	DN142B [CoreLine Downlight gen5]
Valeur ajoutée	Performance

Marquage CE	Marquage CE
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	normalement inflammables
Marquage ENEC	-

CoreLine Downlight Gen5

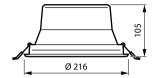
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 350 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	116 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1
Angle d'ouverture du faisceau de la source	- degré(s)
lumineuse	
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	20,5 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	100
type B	
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 ℃
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation avec interface
transformateur	DALI externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
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 RAL9010
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur blanc
Hauteur totale	105 mm
Diamètre total	216 mm
Approbation et application	
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm
	to EN62471
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	5 %
de vie utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80
moyenne* de 50 000 h	
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN142B 20S/830 PSD-E WR
Nom de produit complet	DN142B 20S/830 PSD-E WR
Code EOC	872016910895000
Code de commande	10895000
Code 12NC	910505103594
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169108950
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169108950
,	

CoreLine Downlight Gen5

Schéma dimensionnel







© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.