CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 PSU WR PI6

840 blanc neutre - Alimentation - Réflecteur blanc - Connecteur à poussoir, 6 pôles - Protection des doigts

La gamme CoreLine Downlight de luminaires encastrés est conçue pour remplacer les solutions d'éclairage conventionnel (équivalent PL-C 2x18W ou 2x26W). Ces luminaires créent un effet d'éclairage naturel pour une utilisation dans les applications d'éclairage général. Ils permettent des économies d'énergie immédiates et un retour sur investissement en moins d'un an. Leur durée de vie 50 000 heures en fait une solution respectueuse de l'environnement avec un excellent rapport qualité-prix. Ils sont faciles à installer grâce à leur taille de découpe standard et à leurs connecteurs à poussoir.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °
Température de couleur	840 blanc neutre
Source lumineuse de subtitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	WR [Réflecteur blanc]
Faisceau du luminaire	90°
Interface de commande	-
Connexion	Connecteur à poussoir, 6 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]

Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Non
Garantie	5 ans
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper “Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018”: statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	48
Marquage RoHS	RoHS mark
Unified glare rating CEN	25

CoreLine Downlight

Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Fin de la consommation électrique CLO	- W
Courant d'appel	2,2 A
Temps du courant d'appel	0,045 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non

Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Steel
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	0 mm
Largeur totale	0 mm
Hauteur totale	108 mm
Diamètre total	216 mm

Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]

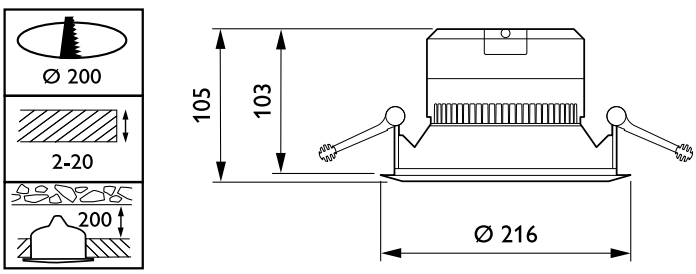
Performances Initiales (Conforme IEC)	
Flux lumineux initial	2200 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	116 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.380,0.377) SDCM≦5
Puissance initiale absorbée	19 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Condorme IEC)	
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

Conditions d'utilisation	
Plage de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Niveau de gradation maximum	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Non

Données logistiques	
Code de produit complet	871016332585900
Désignation Produit	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6
Code barre produit (EAN)	8710163325859
Code de commande	32585900
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	6
Code industriel (12NC)	911401631505
Poids net (pièce)	0,490 kg

Schéma dimensionnel



CoreLine Downlight DN140B

© 2018 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.