

PHILIPS**Lighting**

CoreLine Downlight

DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54

CoreLine Downlight, 20.5 W, D200 mm, 2200 lm, 3000 K, DALI, Réflecteur blanc, Transparent, IP20/54

CoreLine Downlight tient la promesse de luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité de la gamme CoreLine CoreLine. La gamme d'éclairage encastré CoreLine Downlight a été conçue pour remplacer les luminaires downlight équipés de lampes CFL-ni/CFL-i. Ces luminaires créent un effet d'éclairage naturel pour les applications d'éclairage général. Ils permettent par ailleurs de réaliser immédiatement des économies d'énergie et bénéficient d'une plus longue durée de vie, ce qui en fait une solution écologique et rentable. Leur taille de découpe standard et leurs connecteurs à poussoir les rendent faciles à installer. Les luminaires InterAct Ready avec communications sans fil intégrées de cette famille peuvent être utilisés avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct.

Données du produit

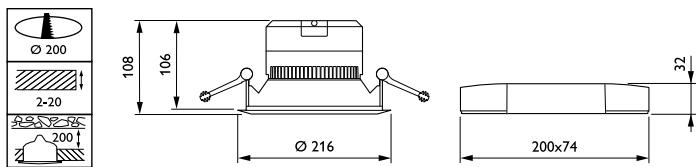
Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Source lumineuse remplaçable	Non	Flux lumineux	2.200 lm
Nombre d'appareillages	1 unité	Efficacité lumineuse (nominale)	107 lm/W
Driver inclus	Oui	Rouge saturé (R9)	<50
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
		Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
		Valeur de scintillement (PstLM)	1
		Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

CoreLine Downlight

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	poussière, protection contre les éclaboussures]
Température de couleur	830 blanc chaud	IK02 [0,2 J standard]
Type d'optique	-	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°	Classe électrique I
Indice UGR	25	Température 850 °C, durée 30 s
Distorsion harmonique totale	20 %	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Fonctionnement et électricité		
Tension d'entrée	220-240 V	Oui
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	-
Consommation électrique CLO initiale	- W	5 ans
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Puissance électrique fin CLO	- W	Oui
Courant d'appel	20,4 A	
Durée courant d'appel	0,195 ms	
Consommation électrique	20,5 W	
Facteur de puissance (fraction)	0,95	
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction	
Câble	-	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	
Température		
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C	
Commandes et gradation		
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	25 °C
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI externe	1%
Interface de commande	DALI	Oui
Flux lumineux constant	Non	
Mécanique et boîtier		
Matériaux du corps	Aluminium	
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate	
Matériaux optiques	Polycarbonate	
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	
Matériaux de fixation	Acier	
Couleur du corps	Blanc	
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	
Finition du réflecteur	Réflecteur blanc	
Hauteur totale	105 mm	
Diamètre total	216 mm	
Approbation et application		
Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de	
Performances initiales		
Tolérance de flux lumineux	+/-10%	
Chromatricité initiale	(0.435,0.404) SDCM≤5	
Tolérance de consommation électrique	+/-10%	
Durées de vie (conformes IES)		
Mortalité du driver à 5 000h	1 %	
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	L70	
Conditions d'application		
Performance température ambiante Tq	25 °C	
Niveau de gradation maximal	1%	
Convenit pour la commutation aléatoire	Oui	
Données du produit		
Nom du produit de la commande	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	
Nom de produit complet	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	
Code EOC	871016332602300	
Code de commande	8710163326023	
Code 12NC	911401633205	
Code de commande local	8710163326023	
Numérateur - Quantité par kit	1	
Poids net (pièce)	0,800 kg	
Code EAN – Produit/Boîte	8710163326023	
Conditionnement par carton	1	
Codes EAN/UPC - Boîte	8710163326023	

CoreLine Downlight

Schéma dimensionnel



© 2024 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'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2024, avril 22 - Les données sont sujettes à changement