

PHILIPS

Lighting



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3

CoreLine Downlight, 14.5 W, D150 mm, 1100 lm, 3000 K, DALI, Réflecteur brillant, IP20, ELB3h

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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	<p>*-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.</p>

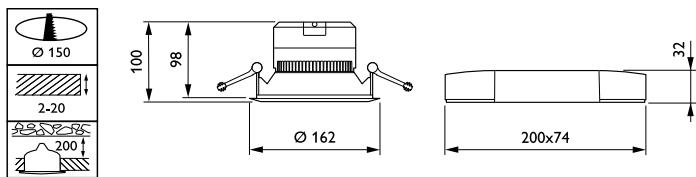
Code famille de produits	DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Type de lampe	LED
Type de batterie d'éclairage de secours	Lithium
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

CoreLine Downlight

Données techniques de l'éclairage		Finition du cache optique/de la lentille	-
Flux lumineux	1.100 lm	Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Rouge saturé (R9)	<50	Hauteur totale	82 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Diamètre total	162 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	76 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80		
Valeur de scintillement (PstLM)	1		
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)		
Température de couleur	830 blanc chaud		
Type d'optique	-		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°		
Indice UGR	22		
Fonctionnement et électricité		Approbation et application	
Tension d'entrée	220-240 V	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Consommation électrique CLO initiale	- W	Évaluation de la durabilité	-
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Puissance électrique fin CLO	- W	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Courant d'appel	20,4 A		
Durée courant d'appel	0,195 ms		
Consommation électrique	14,5 W		
Facteur de puissance (fraction)	0,9		
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24		
Température		Performances initiales	
Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
		Chromaticité initiale	(0.433,0.405) SDCM≤5
		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Commandes et gradation		Durées de vie (conformes IES)	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI externe	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Interface de commande	DALI	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L70
Flux lumineux constant	Non		
Mécanique et boîtier		Conditions d'application	
Matériaux du corps	Aluminium	Performance température ambiante Tq	25 °C
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate	Niveau de gradation maximal	1%
Matériaux optiques	Polycarbonate	Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Matériaux du cache optique/de la lentille	-		
Matériaux de fixation	Acier		
Couleur du corps	Blanc		
Données du produit			
		Nom du produit de la commande	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3
		Nom de produit complet	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3
		Code EOC	871016332835500
		Code de commande	8710163328355
		Code 12NC	911401639805
		Code de commande local	8710163328355
		Quantité par pack	1
		Code EAN – Produit/Boîte	8710163328355
		Conditionnement par carton	1
		Codes EAN/UPC – Boîte	8710163328355

CoreLine Downlight

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'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
2023, avril 14 - Les données sont sujettes à changement