



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3

CoreLine Downlight, 14.5 W, D150 mm, 1100 lm, 3000 K, DALI, Réflecteur blanc, 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
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	1.100 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	76 lm/W
Rouge saturé (R9)	<50
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)	Alimentation de secours	2 W
Fonctionnement et électricité			
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	Marquage CE	Oui
Durée courant d'appel	0,195 ms	Garantie	5 ans
Consommation électrique	14,5 W	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Marquage ENEC	-
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Câble	-	Conforme à RoHS	Oui
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Performances initiales	
Température			
Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Chromaticité initiale	(0.435,0.405) SDCM≤5
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI externe	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Interface de commande	DALI	Durées de vie (conformes IES)	
Flux lumineux constant	Non	Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Aluminium	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L70
Matériaux optiques	Polycarbonate	Conditions d'application	
Matériaux du cache optique/de la lentille	-	Performance température ambiante Tq	25 °C
Matériaux de fixation	Acier	Niveau de gradation maximal	1%
Couleur du corps	Blanc	Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Finition du cache optique/de la lentille	-	Données du produit	
Finition du réflecteur	Réflecteur blanc	Nom du produit de la commande	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3
Hauteur totale	82 mm	Nom de produit complet	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3
Diamètre total	162 mm	Code EOC	871016332831700
Fonctionnement de secours			
Flux en mode secours	260 lm	Code de commande	8710163328317
		Code 12NC	911401639405
		Code de commande local	8710163328317
		Poids net	1,150 kg
		Code EAN – Produit/Boîte	8710163328317
		Conditionnement par carton	1
		Codes EAN/UPC – Boîte	8710163328317

CoreLine Downlight

Schéma dimensionnel

