



# CoreLine Downlight

## DN140B LED10S/830 PSD-E WR

CoreLine Downlight, 11.5 W, D150 mm, 1100 lm, 3000 K, DALI, Réflecteur blanc, IP20

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

Approbation et application	
Source lumineuse remplaçable	Non
Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
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.
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Garantie	5 ans
Code famille de produits	DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	-
Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Performance

# CoreLine Downlight

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 I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	1%
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	1 100 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	96 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	25

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220-240 V
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Puissance électrique fin CLO	- W
Courant d'appel	20,4 A
Durée courant d'appel	0,195 ms
Consommation électrique	11,5 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	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du réflecteur	Réflecteur blanc
Longueur totale	0 mm
Largeur totale	0 mm
Hauteur totale	100 mm
Diamètre total	162 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	100 x 0 x 0 mm

Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.435,0.405) SDCM≤5
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
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

Données du produit	
Code EOC	871016332582800
Nom du produit de la commande	DN140B LED10S/830 PSD-E WR
Code de commande	32582800
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	911401631205
Nom de produit complet	DN140B LED10S/830 PSD-E WR
Codes EAN/UPC - Boîte	8710163325828

# CoreLine Downlight

## Schéma dimensionnel

