



# CoreLine Downlight

## DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54

CoreLine Downlight, 11.5 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K, DALI, Réflecteur blanc, Transparent, IP20/54

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. Disponible en option en version Interact Ready - avec technologie radio ZigBee pour la mise en réseau de luminaires, lampes et capteurs.

### Données du produit

Informations générales		Code famille de produits	
Source lumineuse remplaçable	Non	Code famille de produits	DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Nombre d'appareillages	1 unité	Type de lampe	LED
Driver inclus	Oui	Valeur ajoutée	Performance
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.	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
		Données techniques de l'éclairage	
		Flux lumineux	1'100 lm

## CoreLine Downlight

Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 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	840 blanc neutre
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 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
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

### Approbation et application

Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
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

### Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.381,0.379) 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

### Conditions d'application

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

### Données du produit

Code EOC	871016332599600
Nom du produit de la commande	DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54
Code de commande	32599600
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	911401632905
Nom de produit complet	DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54
Codes EAN/UPC - Boîte	8710163325996
EAN/UPC - Product/Case	8710163325996

# CoreLine Downlight

## Schéma dimensionnel

