



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/840 WIA-E C

CoreLine Downlight, 20.5 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, Sans fil, Interact Ready, Réflecteur brillant, 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		Approbation et application	
Source lumineuse remplaçable	Non	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage CE	Oui	Conforme à RoHS	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité	Valeur ajoutée	Performance
Driver inclus	Oui	Approbation et application	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Garantie	5 ans	Évaluation de la durabilité	-
Code famille de produits	DN140B [Coreline Downlight Gen4]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Connectivité	Interact Ready	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Type de lampe	LED		

# CoreLine Downlight

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	2 200 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	107 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	22

  

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
Courant d'appel	4,8 A
Durée courant d'appel	0,056 ms
Consommation électrique	20,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.90
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	0 à +35 °C

  

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil pour éclairage externe

Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non

  

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Longueur totale	0 mm
Largeur totale	0 mm
Hauteur totale	108 mm
Diamètre total	216 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	108 x 0 x 0 mm

  

Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.378,0.377) SDCM≤5
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

  

Durées de vie (conformes IES)	
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	871869997626200
Nom du produit de la commande	DN140B LED20S/840 WIA-E C
Code de commande	97626200
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910505101319
Nom de produit complet	DN140B LED20S/840 WIA-E C
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699976262

# CoreLine Downlight

## Schéma dimensionnel

