



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/830 WIA-E WR

CoreLine Downlight, 20.5 W, D200 mm, 2200 lm, 3000 K, Sans fil, Interact Ready, Réflecteur blanc, IP20

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 pousser. 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		Données techniques de l'éclairage	
Source lumineuse remplaçable	Non	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Nombre d'appareillages	1 unité	Conforme à RoHS	Oui
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	2'200 lm
Code famille de produits	DN140B [Coreline Downlight Gen4]	Rouge saturé (R9)	<50
Connectivité	Interact Ready	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	107 lm/W
Valeur ajoutée	Performance	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Marquage CE	Oui	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Garantie	5 ans	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Température de couleur	830 blanc chaud
		Type d'optique	-

## CoreLine Downlight

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°
Indice UGR	25

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
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	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	108 mm
Diamètre total	216 mm

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	108 x 0 x 0 mm
---	----------------

### 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 II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

### 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)

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	871869997625500
Nom du produit de la commande	DN140B LED20S/830 WIA-E WR
Code de commande	97625500
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910505101318
Nom de produit complet	DN140B LED20S/830 WIA-E WR
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699976255
EAN/UPC - Product/Case	8718699976255

# CoreLine Downlight

## Schéma dimensionnel

