



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/830 WIA-E C

CoreLine Downlight, 20.5 W, D200 mm, 2200 lm, 3000 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

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Source lumineuse remplaçable	Non	Flux lumineux	2 200 lm
Nombre d'appareillages	1 unité	Rouge saturé (R9)	<50
Driver inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Code famille de produits	DN140B [Coreline Downlight Gen4]	Efficacité lumineuse (nominale)	107 lm/W
Connectivité	Interact Ready	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type de lampe	LED	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur ajoutée	Performance	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Marquage CE	Oui	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Garantie	5 ans		
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
		Marquage ENEC	Marquage ENEC
		Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
		Conforme à RoHS	Oui

# CoreLine Downlight

Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°
Indice UGR	22

## 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)	0.9
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	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 du cache optique/de la lentille	-
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Longueur totale	0 mm

Largeur totale	0 mm
Hauteur totale	105 mm
Diamètre total	216 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	105 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

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

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

## Données du produit

Nom du produit de la commande	DN140B LED20S/830 WIA-E C
Nom de produit complet	DN140B LED20S/830 WIA-E C
Code EOC	871869997624800
Code de commande	97624800
Code 12NC	910505101317
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699976248
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699976248

# CoreLine Downlight

## Schéma dimensionnel

