



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/840 WR IA1

CoreLine Downlight, 22 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, Sans fil, Interact Ready, Réflecteur blanc, Dépoli, 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 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		DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Nombre d'appareillages	1 unité	Connectivité	Interact Ready
Driver inclus	Oui	Type de lampe	LED
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.	Valeur ajoutée	Performance
		Commande intégrée	Capteur InterAct SNS210
		Marquage CE	Oui
		Garantie	5 ans
		Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
		Marquage ENEC	-
		Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
		Conforme à RoHS	Oui

# CoreLine Downlight

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2'200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
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	90°
Indice UGR	25

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W W
Consommation électrique CLO moyenne	- W W
Puissance électrique fin CLO	- W
Courant d'appel	12 A
Durée courant d'appel	0.25 ms
Consommation électrique	22 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 SystemReady, compatible Interact
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier

Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
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]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.380,0.377) SDCM≤5
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	
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/840 WR IA1
Nom de produit complet	DN140B LED20S/840 WR IA1
Code EOC	871016332613900
Code de commande	32613900
Code 12NC	911401634305
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8710163326139
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8710163326139

# CoreLine Downlight

## Schéma dimensionnel

