



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/840 C IA1

CoreLine Downlight, 22 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, Sans fil, Interact Ready, Réflecteur brillant, Dépoli, 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

Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
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.
Code famille de produits	DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Connectivité	Interact Ready
Type de lampe	LED
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

# CoreLine Downlight

Conforme à RoHS	Oui
-----------------	-----

## 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	60°
Indice UGR	22

## 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	Revêtu en aluminium et 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 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

## 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	(0.378,0.377) 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 C IA1
Nom de produit complet	DN140B LED20S/840 C IA1
Code EOC	87101632615300
Code de commande	32615300
Code 12NC	911401634505
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8710163326153
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8710163326153

# CoreLine Downlight

## Schéma dimensionnel

