



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/830 PSU C PI6

CoreLine Downlight, 19 W, D200 mm, 2200 lm, 3000 K,  
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

Conditions d'application		
Niveau de gradation maximal	Non applicable	
Performance température ambiante Tq	25 °C	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	
Informations générales		
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Marquage CE	Oui	
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.
Inflammabilité		Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent		Température 850 °C, durée 30 s
Garantie		5 ans
Type de lampe		LED
Marquage ENEC		-
Conforme à RoHS		Oui

# CoreLine Downlight

Valeur ajoutée	Performance
----------------	-------------

## Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	2.200 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	111 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	830 blanc chaud
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
Puissance électrique fin CLO	- W
Courant d'appel	2,2 A
Durée courant d'appel	0,045 ms
Consommation électrique	19 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Connecteur à poussoir 6 pôles
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	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
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]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.432,0.404) SDCM≤5
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
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

## Données du produit

Code EOC	871016332592700
Nom du produit de la commande	DN140B LED20S/830 PSU C PI6
Code EAN du produit	8710163325927
Code de commande	32592700
Code de commande local	32592700
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	911401632205
Nom de produit complet	DN140B LED20S/830 PSU C PI6
Codes EAN/UPC - Boîte	8710163334844

# CoreLine Downlight

## Schéma dimensionnel

