



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6

CoreLine Downlight, 9.5 W, D150 mm, 1100 lm, 3000 K, Dépoli, IP20/54

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

Caractéristiques générales	
Type de lampe	LED
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.
Nombre d'appareillages	1 unité

Valeur ajoutée	Performance
Source lumineuse remplaçable	Non
Photométries et colorimétries	
Flux lumineux	1'100 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	115 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

CoreLine Downlight

Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°
Indice UGR	25

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
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	9.5 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

Températures

Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Gestion et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation (MARCHE/ARRÊT)
Flux lumineux constant	Non

Matériaux et finitions

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
Longueur totale	0 mm
Largeur totale	0 mm
Hauteur totale	100 mm
Diamètre total	162 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	100 x 0 x 0 mm

Normes et recommandations

Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation
----------------------	---

	de poussière, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui

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)

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'utilisation

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

Données logistiques

Code EOC	871016332596500
Nom du produit de la commande	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 P16
Code EAN du produit	8710163325965
Code de commande	32596500
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	911401632605
Nom de produit complet	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 P16
Codes EAN/UPC - Boîte	8710163334882



CoreLine Downlight

Schéma dimensionnel

