



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/830 PSU C PI6

- 830 blanc chaud - Bloc d'alimentation - Miroir brillant -
Connecteur à poussoir 6 pôles - IP20 | Protection des doigts

La gamme CoreLine Downlight tient la promesse de la famille CoreLine de plafonds encastrés innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Elle convient aux remplacements individuels de luminaires conventionnels, avec un coût total de possession attractif qui aide les clients à passer aux LED. Ces plafonniers encastrés distribuent uniformément la lumière et conviennent pour des applications d'éclairage général. Ils offrent également des économies d'énergie instantanées et ont une durée de vie beaucoup plus longue, offrant une véritable solution économique et respectueuse de l'environnement. Les versions encastrées CoreLine DN140B sont faciles à installer grâce à la taille de découpe standard et aux connecteurs enfichables. Une option Interact Ready avec communications sans fil intégrées est disponible dans cette famille, pouvant être utilisée avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote 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.
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Performance
Photométries et colorimétries	
Flux lumineux	1 100 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	106 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80

CoreLine Downlight

Clignotement	1
Effet stroboscopique	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°
Taux d'éblouissement unifié	22

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
Fin de la consommation électrique CLO	- W
Courant d'appel	2,2 A
Temps d'appel	0,045 ms
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
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier
Couleur du boîtier	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

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	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
Marquage d'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 (conforme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.433,0.405) SDCM≤5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conforme IEC)

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

Full EOC	871016332588000
Nom du produit de la commande	DN140B LED10S/830 PSU C PI6
Code barre produit	8710163325880
Code de commande	911401631805
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
Numéro de matériaux (12NC)	911401631805
Nom de produit complet	DN140B LED10S/830 PSU C PI6
EAN/UPC - Boîte	8710163334806



CoreLine Downlight

Schéma dimensionnel

