



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 PSU C PI6

CoreLine Downlight, 19 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K,
Réflecteur brillant, Dépoli, IP20

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

Informations 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
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

CoreLine Downlight

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 200 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	111 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	0,4
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°
Taux d'éblouissement unifié	22

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 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
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
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier	
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
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	105 mm
Diamètre total	216 mm

Approbation et application	
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
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.378,0.377) SDCM≤5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Performances au fil du temps (conformité à la norme 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'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN140B LED20S/840 PSU C PI6
Nom de produit complet	DN140B LED20S/840 PSU C PI6
Full EOC	871016332593400
Code de commande	911401632305
Code 12NC	911401632305
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8710163325934
Conditionnement par carton	6
EAN/UPC - Boîte	8710163334851

CoreLine Downlight

Schéma dimensionnel

