



## CoreLine Downlight

### DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54

CoreLine Downlight, 11.5 W, D150 mm, 1100 lm, 3000 K, DALI, Réflecteur brillant, Transparent, IP20/54

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	<p>*-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.</p>
Service Tag	
Code famille de produits	DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	1.100 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	96 lm/W
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4

# CoreLine Downlight

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	poussière, protection contre les éclaboussures]		
Température de couleur	830 blanc chaud	IK02 [0,2 J standard]		
Type d'optique	-	-		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°	Classe électrique I		
Indice UGR	22	Température 850 °C, durée 30 s		
Distorsion harmonique totale	20 %	Inflammabilité		
<b>Fonctionnement et électricité</b>				
Tension d'entrée	220-240 V	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage CE		
Consommation électrique CLO initiale	- W	Oui		
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Marquage ENEC		
Puissance électrique fin CLO	- W	-		
Courant d'appel	20,4 A	Garantie		
Durée courant d'appel	0,195 ms	5 ans		
Consommation électrique	11,5 W	Risque photobiologique		
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778		
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction	Conforme à RoHS		
Câble	-	Oui		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	<b>Performances initiales</b>		
<b>Température</b>				
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C	Tolérance de flux lumineux	+/-10%	
<b>Commandes et gradation</b>				
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Chromaticité initiale	(0.433,0.405) SDCM≤5	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI externe	Tolérance de consommation électrique	+/-10%	
Interface de commande	DALI	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>		
Flux lumineux constant	Non	Mortalité du driver à 5 000h	1 %	
<b>Mécanique et boîtier</b>				
Matériaux du corps	Aluminium	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %	
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L70	
Matériaux optiques	Polycarbonate	<b>Conditions d'application</b>		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	Performance température ambiante Tq	25 °C	
Matériaux de fixation	Acier	Niveau de gradation maximal	1%	
Couleur du corps	Blanc	Convient pour la commutation aléatoire	Oui	
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	<b>Données du produit</b>		
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant	Nom du produit de la commande	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	
Hauteur totale	82 mm	Nom de produit complet	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	
Diamètre total	162 mm	Code EOC	871016332606100	
<b>Approbation et application</b>				
Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de	Code de commande	8710163326061	

## CoreLine Downlight

### Schéma dimensionnel

