



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED6S/830 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, 6.5 W, D68 mm, 650 lm, 3000 K, CRI>80, Opale, IP20/44

CoreLine SlimDownlight s'inscrit dans la lignée des produits CoreLine : une gamme de luminaires innovants, simple et rapide à installer, facile à utiliser et délivrant une haute qualité de lumière. CoreLine SlimDownlight est une gamme innovante de luminaires encastrés et plafonniers, conçus pour remplacer les encastrés et plafonniers dotés de la technologie de lampe CFL-ni/CFL-l. Ils fournissent une lumière uniforme et naturelle, idéale pour les applications tertiaires. Avec ses économies d'énergie immédiates et sa plus longue durée de vie, la gamme constitue une solution économique et respectueuse de l'environnement. Simple et rapide à installer, CoreLine SlimDownlight est une solution idéale pour la rénovation, ses différents diamètres d'encastrement étant de taille standard. Fort d'un design extra plat, ce produit s'intègre à tous les types de plafonds, y compris ceux disposant d'un espace d'installation réduit. Des luminaires Interact Ready avec communication sans fil intégrée, entièrement compatibles avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct Pro sont également disponibles.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED6S [LED Module, system flux 600 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED

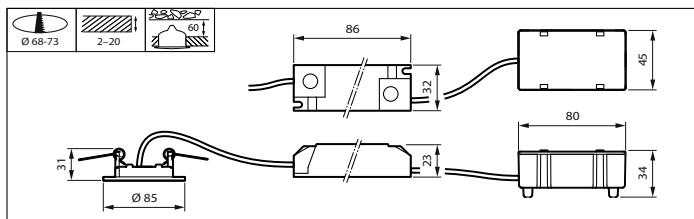
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-

CoreLine SlimDownlight

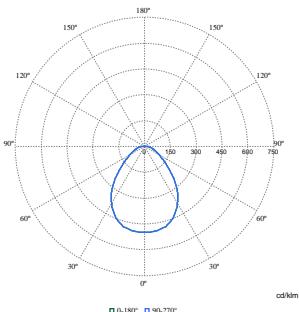
Données techniques de l'éclairage		Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Flux lumineux	650 lm	Type de cache optique/de lentille	Opale
Rouge saturé (R9)	<50	Poids net (pièce)	0,160 kg
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		
Nombre de sources lumineuses	1		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)		
Température de couleur	830 blanc chaud		
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°		
Indice UGR	32		
Fonctionnement et électricité		Conformité à RoHS	Oui
Tension d'entrée	220 à 240 V	Performance température ambiante Tq	25 °C
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	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.
Consommation électrique CLO initiale	- W	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
Courant d'appel	17,4 A	Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C
Durée courant d'appel	0,0016 ms	Performances initiales	
Consommation électrique	6,5 W	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Chromaticité initiale	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Connexion	Unité de connexion 2 pôles	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Câble	-	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	27	Durées de vie (conformes IES)	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L70
Distorsion harmonique totale	20 %		
Commandes et gradation		Données du produit	
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Nom du produit de la commande	DN145B LED6S/830 PSU II WH
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Nom de produit complet	DN145B LED6S/830 PSU II WH
Interface de commande	-	Code EOC	871016333945099
Flux lumineux constant	Non	Code de commande	8710163339450
Niveau de gradation maximal	Non applicable	Code 12NC	911401805780
Mécanique et boîtier		Code de commande local	8710163339450
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium	Numérateur - Quantité par kit	1
Matériaux du réflecteur	-	Code EAN – Produit/Boîte	8710163339450
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)	Conditionnement par carton	10
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène	Codes EAN/UPC – Boîte	8710163339771
Matériaux de fixation	-		
Couleur du corps	Blanc		
Finition du cache optique/de la lentille	Opale		
Hauteur totale	28 mm		
Diamètre total	85 mm		
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]		

CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401805780

