



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830 WIA-E WH

CoreLine SlimDownlight, 22.5 W, D205 mm, 2100 lm, 3000 K, CRI>80, Sans fil, InterAct Ready, 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Montage	Encastré

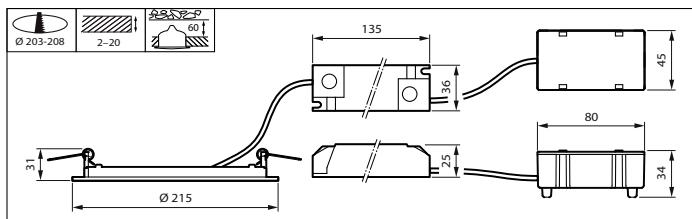
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-

CoreLine SlimDownlight

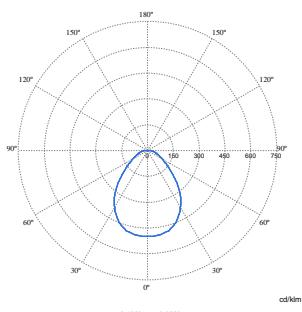
Données techniques de l'éclairage		Diamètre total	217 mm
Flux lumineux	2.100 lm	Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Rouge saturé (R9)	<50	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Poids net (pièce)	0,465 kg
Efficacité lumineuse (nominale)	93 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)		
Température de couleur	830 blanc chaud	Approbation et application	
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Indice UGR	28	Marquage CE	Oui
Fonctionnement et électricité		Marquage ENEC	Marquage ENEC
Tension d'entrée	220 à 240 V	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique CLO initiale	- W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Courant d'appel	4,5 A	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Durée courant d'appel	0,0056 ms	Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C
Consommation électrique	22,5 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Performances initiales	
Connexion	Unité de connexion 2 pôles	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Câble	-	Chromaticité initiale	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	24	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
type B		Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Durées de vie (conformes IES)	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Distorsion harmonique totale	20 %	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L70
Commandes et gradation		Données du produit	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Nom du produit de la commande	DN145B LED20S/830 WIA-E WH
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil pour éclairage externe	Nom de produit complet	DN145B LED20S/830 WIA-E WH
Interface de commande	Sans fil	Code EOC	871869997642299
Flux lumineux constant	Non	Code de commande	8718699976422
Niveau de gradation maximal	Non applicable	Code 12NC	910505101197
Connectivité	InterAct Ready	Code de commande local	8718699976422
Mécanique et boîtier		Numérateur - Quantité par kit	1
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium	Code EAN – Produit/Boîte	8718699976422
Matériaux du réflecteur	-	Conditionnement par carton	10
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)	Codes EAN/UPC - Boîte	8718699976439
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène	Code famille de produits	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
Matériaux de fixation	-		
Couleur du corps	Blanc		
Finition du cache optique/de la lentille	Opale		
Longueur totale	217 mm		
Hauteur totale	28 mm		

CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101197

