



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830 WIA-E WH

CoreLine SlimDownlight, 22.5 W, D205 mm, 2100 lm, 3000 K,
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

Approbation et application		Essai au fil incandescent	
Source lumineuse remplaçable	Non	Garantie	Température 650 °C, durée 30 s
Marquage CE	Oui	Code famille de produits	5 ans
Nombre d'appareillages	1 unité		DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
Driver inclus	Oui	Connectivité	Interact Ready
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Type de lampe	LED
		Marquage ENEC	Marquage ENEC

CoreLine SlimDownlight

Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Performance

Approbation et application

Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	Non applicable
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	2 100 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	93 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Angle de faisceau 90°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°
Indice UGR	28

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	4,5 A
Durée courant d'appel	0,0056 ms
Consommation électrique	22,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Unité de connexion 2 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

Température

Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C
---------------------------------	------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil pour éclairage externe
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	217 mm
Hauteur totale	28 mm
Diamètre total	217 mm

Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	0,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L70

Données du produit

Code EOC	871869997642299
Nom du produit de la commande	DN145B LED20S/830 WIA-E WH
Code de commande	97642299
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	10
Code 12NC	910505101197
Nom de produit complet	DN145B LED20S/830 WIA-E WH
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699976439

CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel

