



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830 PSD-E II WH

Coreline Slimdownlight G3_LSC - LED Module, system flux
2000 lm - 830 blanc chaud - Alimentation avec interface DALI -
Classe de sécurité II - Blanc RAL9016

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

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Source lumineuse de substitution	Non
Code famille de lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]
Température de couleur	830 blanc chaud	Driver inclus	Oui
		Type d'optique	90 [Faisceau 90°]

CoreLine SlimDownlight

Cache optique/ type de l'objectif	O [Vasque Opale]
Faisceau du luminaire	84°
Interface de commande	DALI
Connexion	Unité de connexion 2 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Couleur RAL standard	RAL9016 blanche
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
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.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
Score taux d'éblouissement CEN	28

Photométries et colorimétries

Rouge saturé	<50
--------------	-----

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	20,4 A
Temps du courant d'appel	0,0019 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate

Matériaux cache optique/lentille	Polystyrène
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Opale
Hauteur totale	28 mm
Diamètre total	215 mm
Couleur	Blanc RAL9016
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	28 x NaN x NaN mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	2100 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	93 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	22.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conforme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	0,0015 %
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	0,1 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	0 à +35 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Oui

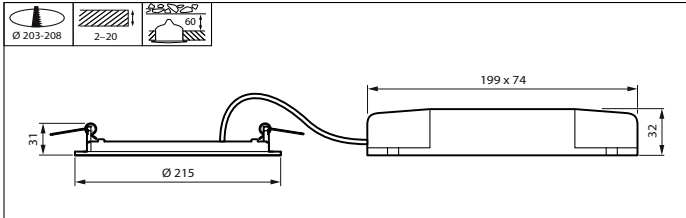
Données logistiques

Code de produit complet	871869996102299
Nom du produit de la commande	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH
Code barre produit	8718699961022
Code de commande	96102299
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	910500465903
Net Weight (Piece)	0,465 kg



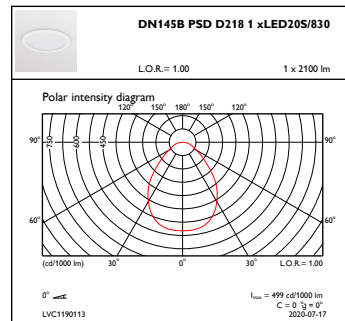
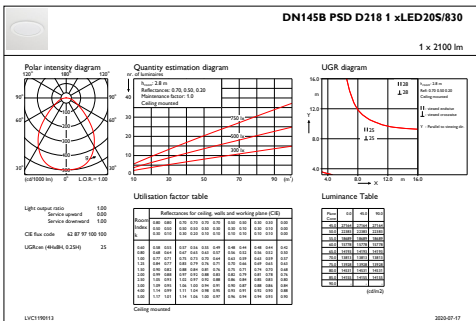
CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel



DN145B LED20S/830 PSD-E II WH

Données photométriques



IFGU1_DN145BPSDD2181xLED20S830

OFPC1_DN145BPSDD2181xLED20S830

