



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm - 830 blanc chaud -
Alimentation - 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		Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Driver inclus	Oui
Code famille de lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Type d'optique	90 [Faisceau 90°]
Température de couleur	830 blanc chaud	Cache optique/ type de l'objectif	O [Vasque Opale]
Source lumineuse de substitution	Non	Faisceau du luminaire	84°
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Interface de commande	-
		Connexion	Unité de connexion 2 pôles

CoreLine SlimDownlight

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	Marquage CE
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	13
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Score taux d'éblouissement CEN	28

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Courant d'appel	28,9 A
Temps du courant d'appel	0,0016 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

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 (1.1 x NaN x NaN in)

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts ; protection du câble, 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	100 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	21 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (condorme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
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

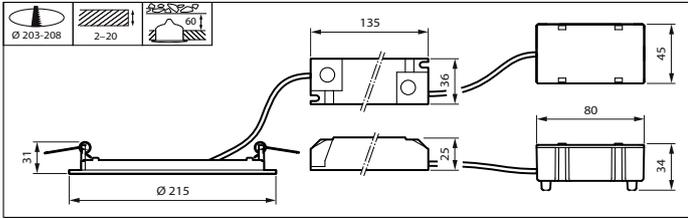
Données logistiques

Code de produit complet	871016333949899
Nom du produit de la commande	DN145B LED20S/830 PSU II WH
Code barre produit	8710163339498
Code de commande	33949899
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	911401806180
Copy Net Weight (Piece)	0,380 kg



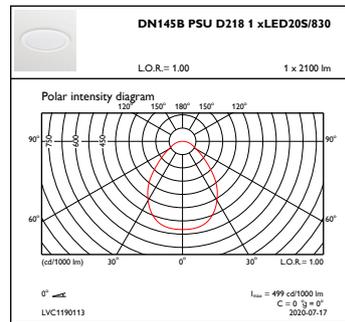
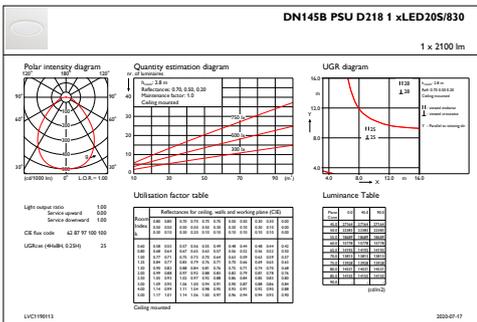
CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel



DN145B LED20S/830 PSU II WH

Données photométriques



IFGU1_DN145BPSUD2181xLED20S830

OFPC1_DN145BPSUD2181xLED20S830

