CoreLine SlimDownlight

DN145B LED10S/830 WIA-E WH

Coreline Slimdownlight G3_LSC - 830 blanc chaud - Bloc d'alimentation avec interface SystemReady, compatible InterAct - 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	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °
Température de couleur	830 blanc chaud
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit

Driver/alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation avec interface SystemReady, compatible InterAct
Driver inclus	Oui
Type d'optique	90 [Faisceau 90°]
Faisceau du luminaire	84°

CoreLine SlimDownlight

Interface de commande	InterAct Office
Connexion	Unité de connexion 2 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
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
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
Connectivité	InterAct Ready
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	4,5 A
Temps du courant d'appel	0,0056 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	166 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	1100 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	13 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	0,1 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

Conditions d'utilisation

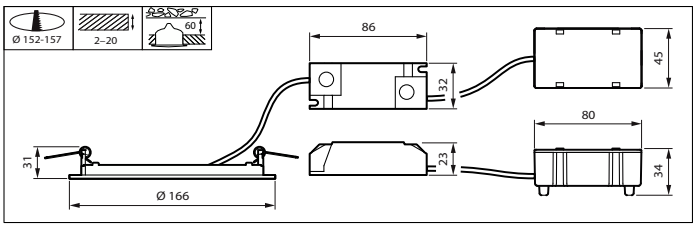
Plage de températures ambiantes	0 à +35 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869997638599
Nom du produit de la commande	DN145B LED10S/830 WIA-E WH
Code barre produit	8718699976385
Code de commande	97638599
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	910505101195
Net Weight (Piece)	0,327 kg

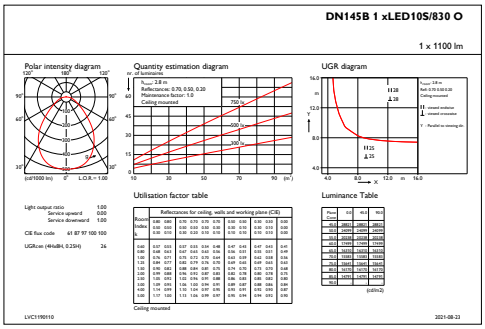
CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel

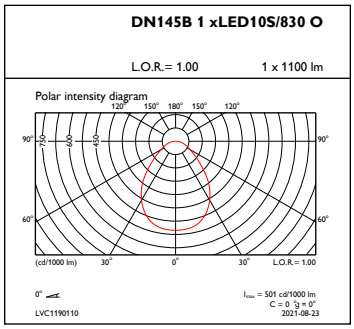


DN145B LED10S/830 WIA-E WH

Données photométriques



IFGU1_DN145B1xLED10S830O



OFPC1_DN145B1xLED10S830O

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.