CoreLine SlimDownlight

DN145B LED10S/840 WIA-E WH

CoreLine SlimDownlight, 13 W, D155 mm, 1000 lm, 4000 K, Sans fil, InterAct Ready, Opale, IP20/44

D155 mm, Fonte d'aluminium, Blanc, Blanc signalisation (RAL9016), Encastré, Système Interact Ready de pilotes sans fil pour éclairage externe, 1000 lm, 13 W, 77 lm/W, 4000 K, (0.38212,0.38031) SDCM<3, Angle d'ouverture de faisceau 90°, Opale, Polystyrène, IP20/44 | Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II, Unité de connexion 2 pôles

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
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	1 000 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	77 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°
Indice UGR	28

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	4,5 A

CoreLine SlimDownlight

Durée courant d'appel	0,0056 ms
Consommation électrique	13 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
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %

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
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Connectivité	InterAct Ready

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
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	166 mm
Hauteur totale	28 mm
Diamètre total	166 mm
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]
Montage	Encastré
Poids net (pièce)	0,327 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C

Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L70

Données sur la durabilité

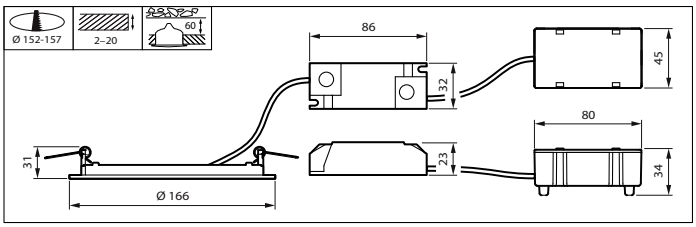
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.
Carbone incorporé (A1-A3)	8,87 kg CO_2e
Ratio de matière non vierge du produit	11,9 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	26,6 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO2eq) Unité déclarée	Veuillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO2éq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg)	Veuillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO2 éq / kWh)

Données du produit

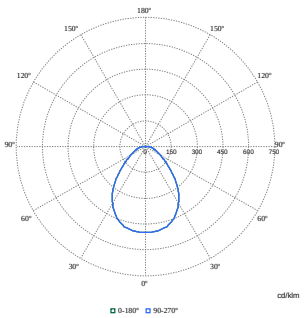
Nom du produit de la commande	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
Nom de produit complet	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
Code EOC	871869997640899
Code de commande	97640899
Code 12NC	910505101196
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699976408
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699976415
Code famille de produits	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]

CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101196

© 2025 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.