



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED10S/830_840 PSU WH

CoreLine SlimDownlight, All-in, 9.5 W, D155, 1080 lm, 1150 lm, 3000 K, 4000 K, Texturé, IP20/44, EL-ready

D155, Fonte d'aluminium, Blanc, Blanc de sécurité (RAL9003), Encastré, Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt), All-in, Multi Color Temperature, 1080 lm, 1150 lm, 9.5 W, 120 lm/W, 114 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3, Angle d'ouverture de faisceau 90°, Symétrique, Texturé, Polycarbonate, IP20 (IP44 côté face), IK03 | 0,3 J, Classe de sécurité II, Connecteur à poussoir 6 pôles, Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible)

Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Montage	Encastré
Valeur ajoutée	Performance
Garantie	5 ans
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	1 080 1 150 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	120 114 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	830 blanc chaud, 840 blanc neutre

Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90° Symétrique
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	28
Type « tout-en-un »	All-in, Multi Color Temperature
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	5,7 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	9,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9

CoreLine SlimDownlight

Connexion	Connecteur à poussoir 6 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	65
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/ Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Hauteur totale	25 mm
Diamètre total	170 mm
Indice de protection	IP20 (IP44 côté face)
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Montage	Encastré
Poids net (pièce)	0,300 kg

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible)

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
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	-20 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) 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	L80

Données sur la durabilité

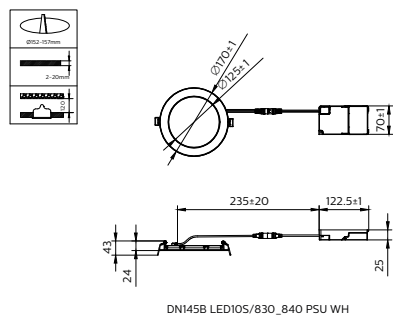
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.
Carbone incorporé (A1-A3)	4,07 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	8,19 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	52,1 %
Potentiel de réchauffement global (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 CO ₂ eq / 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 CO ₂ eq / kWh)

Données du produit

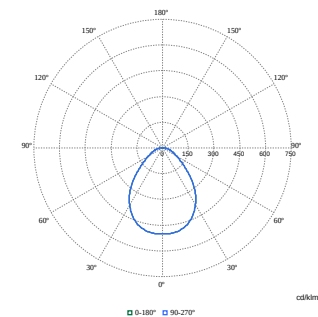
Nom du produit de la commande	DN145B LED10S/830_840 PSU WH
Nom de produit complet	DN145B LED10S/830_840 PSU WH
Code EOC	872016950041999
Code de commande	50041999
Code 12NC	911401816185
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169500419
Conditionnement par carton	24
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169500464

CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401816185

