PHILIPS

Lighting

LuxSpace Compact, encastré

DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD225 WH

LuxSpace Compact, encastré, Downlight, UltraEfficient, 10.8 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, UGR19, Réflecteur brillant, IP20

Downlight, D200 mm, Plastique, Blanc, Encastré, Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt), 2000 lm, 10.8 W, 185 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38), UGR19, Réflecteur brillant, IP20 | Protection des doigts, IK03 | 0,3 J, Classe de sécurité II

Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Montage	Encastré
Valeur ajoutée	Premium
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	185 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	12,78 A
Durée courant d'appel	0,183 ms
Consommation électrique	10,8 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	-
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	135
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

LuxSpace Compact, encastré

Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Plastique
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	116 mm
Diamètre total	214 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Montage	Encastré
Poids net (pièce)	1,100 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
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0.38,0.38)
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

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	L90

Données sur la durabilité

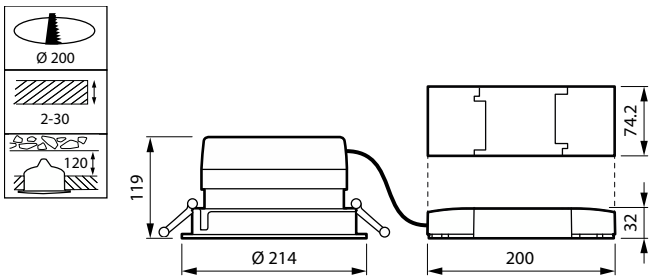
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.
Carbone incorporé (A1-A3)	10 kg CO_2e
Ratio de matière non vierge du produit	7,7 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	49,8 %
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

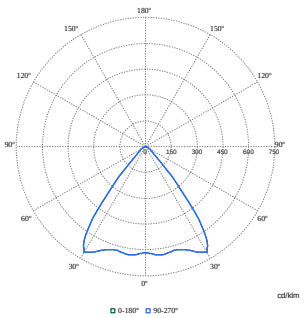
Nom du produit de la commande	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD225 WH
Nom de produit complet	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD225 WH
Code EOC	872016983638900
Code de commande	83638900
Code 12NC	910505104752
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169836389
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169836389
Code famille de produits	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

LuxSpace Compact, encastré

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104752

© 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.