



LuxSpace Compact, encastré

DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO

LuxSpace Compact, encastré, downlight, UltraEfficient, 13.4 W, D200 mm, 2500 lm, 4000 K, UGR19, Réflecteur brillant, Opale, IP20/54

downlight, D200 mm, Plastique, Blanc, Encastré, Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt), 2500 lm, 13.4 W, 187 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38), UGR19, Réflecteur brillant, Opale, Verre, IP20/54 | Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures, IK03 | 0,3 J, Classe de sécurité II

Données du produit

Informations générales		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	
Nombre d'appareillages	1 unité	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Driver inclus	Oui	Indice UGR	19
Montage	Encastré	Fonctionnement et électricité	
Valeur ajoutée	Premium	Tension d'entrée	220-240 V
Garantie	5 ans	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Courant d'appel	12,78 A
Flux lumineux	2 500 lm	Durée courant d'appel	0,183 ms
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Consommation électrique	13,4 W
Efficacité lumineuse (nominale)	187 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Connexion	-
Température de couleur	840 blanc neutre	Câble	-
Type d'optique	-		

LuxSpace Compact, encastré

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
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	Verre
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	116 mm
Diamètre total	214 mm
Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
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

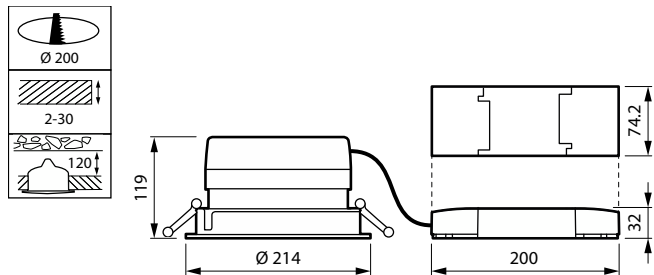
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.
Carbone incorporé (A1-A3)	10 kg CO _{2e}
Ratio 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 CO _{2eq}) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO _{2eq} / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg)	Veillez 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

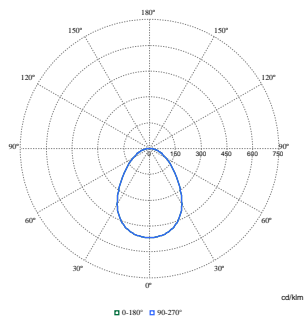
Nom du produit de la commande	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO
Nom de produit complet	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO
Code EOC	872016983583200
Code de commande	83583200
Code 12NC	910505104696
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169835832
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169835832
Code famille de produits	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

LuxSpace Compact, encastré

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104696

