



# LuxSpace Compact, encastré

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

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

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, 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
Montage	Encastré
Valeur ajoutée	Premium
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	187 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	13,4 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
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/ Arrêt)

## LuxSpace Compact, encastré

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

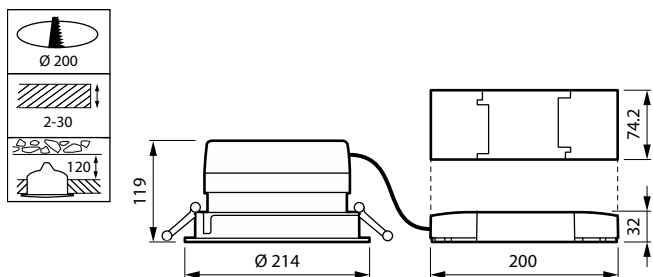
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.
Carbone incorporé (A1-A3)	10 kg CO <sub>2</sub> e
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 <sub>2</sub> eq) 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 <sub>2</sub> eq / kWh)

Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)
---	--

### Données du produit

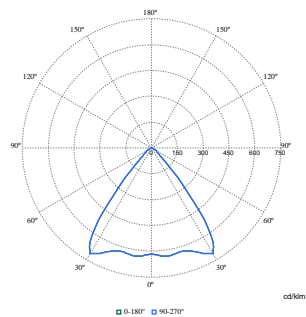
Nom du produit de la commande	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH
Nom de produit complet	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH
Code EOC	872016983569600
Code de commande	8720169835696
Code 12NC	910505104682
Code de commande local	8720169835696
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169835696
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169835696
Code famille de produits	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

## Schéma dimensionnel



# LuxSpace Compact, encastré

## Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104682

