



# LuxSpace Compact, encastré

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

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

Philips LuxSpace est conçu pour offrir la combinaison parfaite d'efficacité, de confort visuel élevé et de design élégant sans compromettre les performances d'éclairage. LuxSpace offre une longue durée de vie et une efficacité allant jusqu'à 185 lm/W, ainsi qu'un excellent rendu des couleurs et une excellente répartition de la lumière qui ont une influence majeure sur les effets visuels et non visuels de la lumière sur la santé et le bien-être humains. La famille de downlights LuxSpace offre un large choix d'options pour créer l'ambiance souhaitée et favoriser le confort de l'utilisateur, quelle que soit l'application. Pour les applications de bureau, LuxSpace propose des luminaires blancs réglables dédiés avec des commandes d'éclairage pour les solutions d'éclairage circadien et des versions conformes aux normes de bureau (UGR19).

## Données du produit

Informations générales		surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques	
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Évaluation de la durabilité	-
Montage	Encastré	Données techniques de l'éclairage	
Valeur ajoutée	Premium	Flux lumineux	2.500 lm
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
		Efficacité lumineuse (nominale)	187 lm/W
		Indice de rendu de couleur (IRC)	80

## LuxSpace Compact, encastré

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)
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]
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)

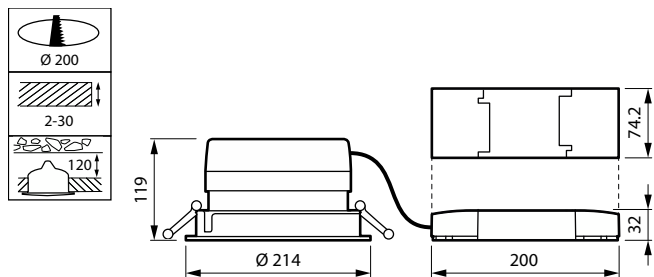
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90

### Données du produit

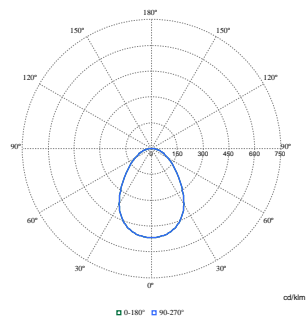
Nom du produit de la commande	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO
Nom de produit complet	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO
Code EOC	872016983583200
Code de commande	8720169835832
Code 12NC	910505104696
Code de commande local	8720169835832
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169835832
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

