

PHILIPS

Lighting



LuxSpace Compact, encastré

DN610B 24S/840UE PSU-E WR WH

LuxSpace Compact, encastré, UltraEfficient, 13.4 W, D200 mm, 2300 lm, 4000 K, UGR19, Réflecteur blanc

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		Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre d'appareillages	1 unité	Efficacité lumineuse (nominale)	172 lm/W
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Montage	Encastré	Température de couleur	840 blanc neutre
Valeur ajoutée	Premium	Type d'optique	-
Garantie	5 ans	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Évaluation de la durabilité	-	Indice UGR	19
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	2.300 lm	Tension d'entrée	220–240 V

LuxSpace Compact, encastré

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	135
type B	
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

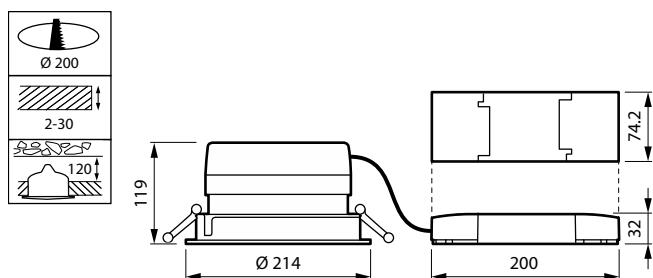
Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Plastique
Matériaux du réflecteur	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 blanc
Hauteur totale	116 mm
Diamètre total	214 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
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

Schéma dimensionnel



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%
Chromatricité initiale	(0,38,0,38)
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

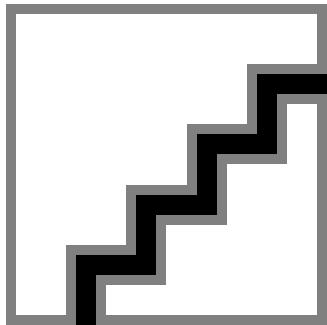
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90

Données du produit

Nom du produit de la commande	DN610B 24S/840UE PSU-E WR WH
Nom de produit complet	DN610B 24S/840UE PSU-E WR WH
Code EOC	872016983571900
Code de commande	8720169835719
Code 12NC	910505104684
Code de commande local	8720169835719
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169835719
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169835719
Code famille de produits	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

LuxSpace Compact, encastré

Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104684

