



LuxSpace Compact, encastré

DN610B 60S/840UE PSD-E C WH

LuxSpace Compact, encastré, UltraEfficient, 37.5 W, D200 mm, 5900 lm, 4000 K, DALI, Réflecteur brillant, 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		Garantie	
Nombre d'appareillages	1 unité	Évaluation de la durabilité	5 ans
Driver inclus	Oui	Lighting for circularity	
Valeur ajoutée	Premium	Données techniques de l'éclairage	
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 surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques	Flux lumineux	5 900 lm
		Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
		Efficacité lumineuse (nominale)	158 lm/W
		Indice de rendu de couleur (IRC)	80
		Température de couleur	840 blanc neutre
		Type d'optique	-

LuxSpace Compact, encastré

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Indice UGR	22

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	9 A
Durée courant d'appel	0,022 ms
Consommation électrique	37,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	-
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	40
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI externe
Interface de commande	DALI
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	IK02 [0,2 J standard]
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)

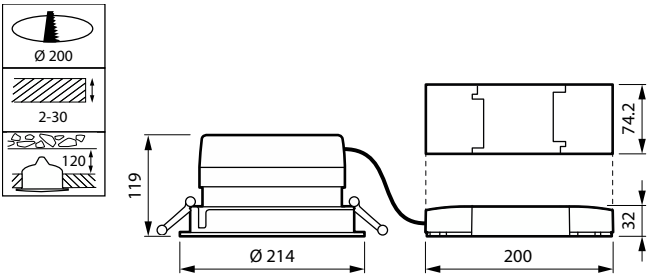
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90

Données du produit

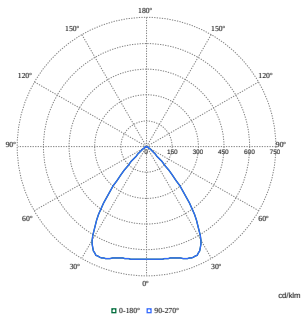
Nom du produit de la commande	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH
Nom de produit complet	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH
Code EOC	872016983617400
Code de commande	83617400
Code 12NC	910505104731
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169836174
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169836174
Code famille de produits	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

LuxSpace Compact, encastré

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104731

