

**PHILIPS**

**Lighting**



# LuxSpace Compact, encastré

## DN610B 40S/TWH DIA-E C WH

LuxSpace Compact, encastré, 33 W, D200 mm, 4000 lm,  
Tunable white 2700–6500 K, DALI, InterAct Ready, Réflecteur  
brillant

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	
Driver inclus	Oui	
Montage	Encastré	
Valeur ajoutée	Premium	
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	
Garantie		5 ans
Évaluation de la durabilité		-
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	4.000 lm	
Température de couleur corrélée (nom.)	Tunable white 2700–6500 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	121 lm/W	

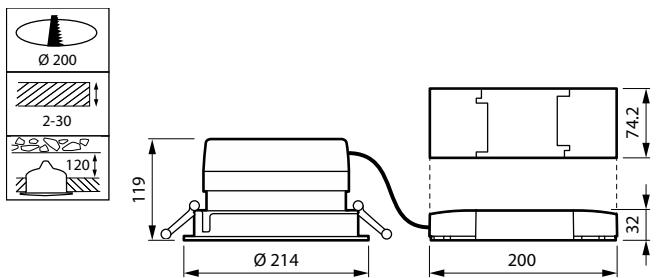
## LuxSpace Compact, encastré

Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	Blanc réglable
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Indice UGR	22
<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	26,4 A
Durée courant d'appel	0,224 ms
Consommation électrique	33 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	-
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	16
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
<b>Commandes et gradation</b>	
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
Normes DALI	DALI-2™
Connectivité	InterAct Ready
<b>Mécanique et boîtier</b>	
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]

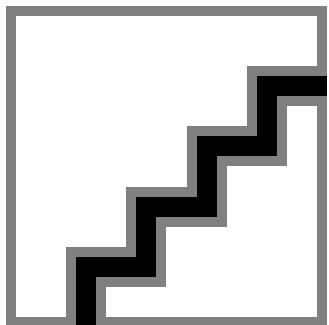
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	1,100 kg
<b>Approbation et application</b>	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Risque photobiologique	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
<b>Performances initiales</b>	
Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromatricité initiale	-
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
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
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	DN610B 40S/TWH DIA-E C WH
Nom de produit complet	DN610B 40S/TWH DIA-E C WH
Code EOC	872016983643300
Code de commande	8720169836433
Code 12NC	910505104757
Code de commande local	8720169836433
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169836433
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169836433
Code famille de produits	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

## LuxSpace Compact, encastré

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104757

