

**PHILIPS****Lighting**

# LuxSpace Compact, encastré

## DN610B 20S/840UE PSU-E FLR WH

LuxSpace Compact, encastré, 10.8 W, 2000 lm, 4000 K

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

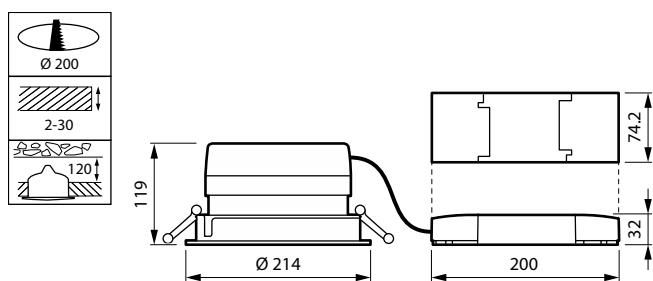
Informations générales		Efficacité lumineuse (nominale)	185 lm/W
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Driver inclus	Oui	Température de couleur	840 blanc neutre
Montage	Encastré	Type d'optique	-
Valeur ajoutée	Premium	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Garantie	5 ans	Indice UGR	19
Évaluation de la durabilité	-	Fonctionnement et électricité	
Données techniques de l'éclairage		Tension d'entrée	220-240 V
Flux lumineux	2.000 lm	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Courant d'appel	12,78 A

## LuxSpace Compact, encastré

Durée courant d'appel	0,183 ms
Consommation électrique	10,8 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
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non
<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	-
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
<b>Approbation et application</b>	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

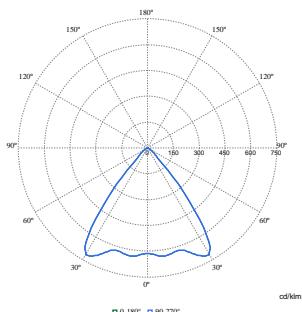
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
<b>Performances initiales</b>	
Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromatricité initiale	(0.38,0.38)
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 20S/840UE PSU-E FLR WH
Nom de produit complet	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR WH
Code EOC	872016983565800
Code de commande	8720169835658
Code I2NC	910505104678
Code de commande local	8720169835658
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169835658
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169835658
Code famille de produits	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

### Schéma dimensionnel



## LuxSpace Compact, encastré

### Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104678



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, décembre 12 - Les données sont sujettes à changement