

PHILIPS

Lighting



LuxSpace Compact, encastré

DN610B 20S/840UE PSU-E FLR BK

LuxSpace Compact, encastré, UltraEfficient, 10.8 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, UGR19

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

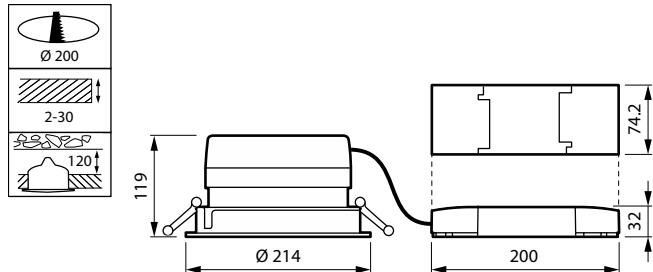
Informations générales		Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre d'appareillages	1 unité	Efficacité lumineuse (nominale)	185 lm/W
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Montage	Encastré	Température de couleur	840 blanc neutre
Valeur ajoutée	Premium	Type d'optique	-
Garantie	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	2.000 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	10,8 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	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Noir
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
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

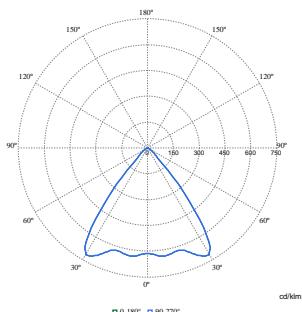
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromatricité initiale	(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 20S/840UE PSU-E FLR BK
Nom de produit complet	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR BK
Code EOC	872016983585600
Code de commande	8720169835856
Code 12NC	910505104698
Code de commande local	8720169835856
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169835856
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169835856
Code famille de produits	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

Schéma dimensionnel



LuxSpace Compact, encastré

Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104698



© 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
2025, décembre 12 - Les données sont sujettes à changement