LuxSpace Compact, surface & suspended

DN610C 20S/840UE PSU-E C WH PG

LuxSpace Compact, surface & suspended, 10.8 W, 2000 lm, 4000 K, Transparent

Philips LuxSpace a été conçu pour offrir la combinaison parfaite entre efficacité, confort visuel élevé et design élégant, sans compromettre les performances d'éclairage. LuxSpace offre une longue durée de vie et une efficacité pouvant atteindre 185 lm/W, ainsi qu'un excellent rendu des couleurs et une excellente distribution de la lumière, qui ont une grande influence sur les effets visuels et non visuels de la lumière sur la santé et le bien-être des personnes. La gamme de downlights LuxSpace offre un large choix d'options pour créer l'ambiance souhaitée et améliorer le confort de l'utilisateur, quelle que soit l'application.

Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Montage	Plafonnier
Valeur ajoutée	Premium
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2.000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	185 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
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	-

LuxSpace Compact, surface & suspended

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

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	Verre
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Hauteur totale	230 mm
Diamètre total	200 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	-
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%

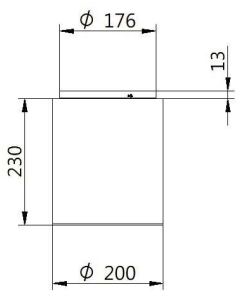
Durées de vie (conformes IES)

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

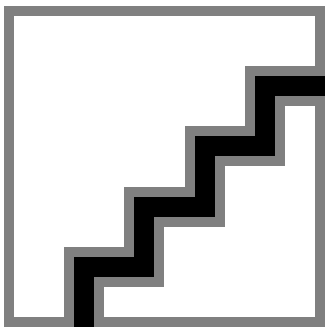
Nom du produit de la commande	DN610C 20S/840UE PSU-E C WH PG
Nom de produit complet	DN610C 20S/840UE PSU-E C WH PG
Code EOC	872016983767600
Code de commande	8720169837676
Code 12NC	910505104877
Code de commande local	8720169837676
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169837676
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169837676
Code famille de produits	DN610C [LuxSpace, surface mounted]

Schéma dimensionnel



LuxSpace Compact, surface & suspended

Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104877

© 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.