



LuxSpace Compact, encastré

DN610B 20S/840 PSU-E M SI

LuxSpace Compact, encastré, 18 W, D200 mm, 2100 lm, 4000 K, UGR19, Réflecteur mat, Argent

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	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Valeur ajoutée	Premium
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 100 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K

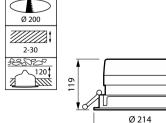
Efficacité lumineuse (nominale)	117 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Indice UGR	19
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

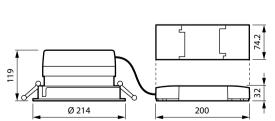
LuxSpace Compact, encastré

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 / Bloc d'alimentation externe (Marche/		
Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Cable Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Convient pour la commutation aléatoire Classe de protection CEI Classe de sécurité II Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Flux lumineux constant Non Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux du corps Argent Finition du cache optique/de la lentille Finition du cache optique/de la lentille Finition du réflecteur Réflecteur mat Hauteur totale Diamètre total Indice de protection Protection contre les chocs mécaniques Approbation et application Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s	Courant d'appel	9,92 A
Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble - Nombre de produits par disjoncteur de 16 A 64 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 / Bloc d'alimentation externe (Marche/ transformateur Flux lumineux constant Non Mécanique et boîtier Matériaux du corps Plastique Matériaux du réflecteur Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Argent Finition du réflecteur Réflecteur mat Hauteur totale Diamètre total Indice de protection Protection contre les chocs mécaniques Approbation et application Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s	Durée courant d'appel	0,230 ms
Connexion - Câble - Nombre de produits par disjoncteur de 16 A 64 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 / Harrêt) Flux lumineux constant Non Mécanique et boîtier Matériaux du corps Plastique Matériaux du réflecteur Polycarbonate Matériaux du cache optique/de la lentille - Matériaux de fixation - Couleur du corps Argent Finition du cache optique/de la lentille - Finition du réflecteur Réflecteur mat Hauteur totale 116 mm Diamètre total 116 mm Diamètre total 1170 kg Approbation et application Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s	Consommation électrique	18 W
Câble - Nombre de produits par disjoncteur de 16 A 64 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 / Bloc d'alimentation externe (Marche/ transformateur Arrêt) Flux lumineux constant Non Mécanique et boîtier Matériaux du corps Plastique Matériaux du réflecteur Polycarbonate Matériaux optiques - Matériaux du cache optique/de la lentille - Matériaux de fixation - Couleur du corps Argent Finition du cache optique/de la lentille - Finition du réflecteur Réflecteur mat Hauteur totale	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Convient pour la commutation aléatoire Classe de protection CEI Classe de protection CEI Classe de sécurité II Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Non Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Arrêt) Flux lumineux constant Non Mécanique et boîtier Matériaux du réflecteur Matériaux du réflecteur Matériaux optiques - Matériaux du cache optique/de la lentille - Matériaux de fixation - Couleur du corps Argent Finition du cache optique/de la lentille - Finition du réflecteur Réflecteur mat Hauteur totale Diamètre total Indice de protection Protection contre les chocs mécaniques Approbation et application Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s	Connexion	-
type B Convient pour la commutation aléatoire Classe de protection CEI Classe de sécurité II Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Non Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Flux lumineux constant Non Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Argent Finition du cache optique/de la lentille Finition du réflecteur Réflecteur mat Hauteur totale Diamètre total Indice de protection Protection contre les chocs mécaniques Approbation et application Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s	Câble	-
Convient pour la commutation aléatoire Classe de protection CEI Classe de sécurité II Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Argent Finition du cache optique/de la lentille	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	64
Classe de protection CEI Classe de sécurité II Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Non Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Arrêt) Flux lumineux constant Non Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques	type B	
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Flux lumineux constant Non Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques	Convient pour la commutation aléatoire	Non
Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique /	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique /		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Arrêt) Flux lumineux constant Non Mécanique et boîtier Matériaux du corps Plastique Matériaux optiques - Matériaux optiques - Matériaux du cache optique/de la lentille - Matériaux de fixation - Couleur du corps Argent Finition du cache optique/de la lentille - Finition du réflecteur Réflecteur mat Hauteur totale 116 mm Diamètre total 116 mm Diamètre total 1214 mm Indice de protection Protection des doigts] Protection contre les chocs mécaniques IKO2 [0,2 J standard] Poids net (pièce) 1,100 kg Approbation et application Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s	Commandes et gradation	
transformateur Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Argent Finition du cache optique/de la lentille Finition du réflecteur Réflecteur mat Hauteur totale Diamètre total Indice de protection IP20 [Protection des doigts] Protection contre les chocs mécaniques IRO2 [0,2 J standard] Poids net (pièce) Approbation et application Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s	Variation de l'intensité lumineuse	Non
Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps Plastique Matériaux du réflecteur Polycarbonate Matériaux optiques - Matériaux du cache optique/de la lentille - Matériaux de fixation - Couleur du corps Argent Finition du cache optique/de la lentille - Finition du réflecteur Réflecteur mat Hauteur totale 116 mm Diamètre total 116 mm Diamètre total 11700 [Protection des doigts] Protection contre les chocs mécaniques Poids net (pièce) Approbation et application Essai au fil incandescent Plastique - Relacteur Réflecteur mat 116 mm 1700 [Protection des doigts] 1700 kg	Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation externe (Marche/
Mécanique et boîtier Matériaux du corps Plastique Matériaux du réflecteur Polycarbonate Matériaux optiques - Matériaux du cache optique/de la lentille - Matériaux de fixation - Couleur du corps Argent Finition du cache optique/de la lentille - Finition du réflecteur Réflecteur mat Hauteur totale Diamètre total Indice de protection Protection contre les chocs mécaniques Poids net (pièce) Approbation et application Essai au fil incandescent Polycarbonate Polycarbonate Approbation et sontique Polycarbonate Polycarbonate Approbation et application Essai au fil incandescent Polycarbonate Approbation et application Essai au fil incandescent Polycarbonate Approbation et application Température 650 °C, durée 30 s	transformateur	Arrêt)
Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Polycarbonate Matériaux optiques - Matériaux du cache optique/de la lentille - Matériaux de fixation Couleur du corps Argent Finition du cache optique/de la lentille - Finition du réflecteur Réflecteur mat Hauteur totale Diamètre total Indice de protection Protection contre les chocs mécaniques Approbation et application Essai au fil incandescent Polycarbonate Polycarbonate Argent Finition Réflecteur mat Hauteur totale 116 mm 11920 [Protection des doigts] IKO2 [0,2 J standard] 1,100 kg Approbation et application	Flux lumineux constant	Non
Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Polycarbonate Matériaux optiques - Matériaux du cache optique/de la lentille - Matériaux de fixation Couleur du corps Argent Finition du cache optique/de la lentille - Finition du réflecteur Réflecteur mat Hauteur totale Diamètre total Indice de protection Protection contre les chocs mécaniques Approbation et application Essai au fil incandescent Polycarbonate Polycarbonate Argent Finition Réflecteur mat Hauteur totale 116 mm 11920 [Protection des doigts] IKO2 [0,2 J standard] 1,100 kg Approbation et application		
Matériaux du réflecteur Polycarbonate Matériaux optiques - Matériaux du cache optique/de la lentille - Matériaux de fixation - Couleur du corps Argent Finition du cache optique/de la lentille - Finition du réflecteur Réflecteur mat Hauteur totale 116 mm Diamètre total 11920 [Protection des doigts] Protection contre les chocs mécaniques IKO2 [0,2 J standard] Poids net (pièce) 1,100 kg Approbation et application Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s	Mécanique et boîtier	
Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Argent Finition du cache optique/de la lentille Finition du réflecteur Réflecteur mat Hauteur totale Diamètre total Indice de protection IP20 [Protection des doigts] Protection contre les chocs mécaniques IKO2 [0,2 J standard] Poids net (pièce) Approbation et application Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s	Matériaux du corps	Plastique
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Argent Finition du cache optique/de la lentille Finition du réflecteur Réflecteur mat Hauteur totale Diamètre total Indice de protection Protection contre les chocs mécaniques IKO2 [0,2 J standard] Poids net (pièce) Approbation et application Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s	Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux de fixation - Couleur du corps Argent Finition du cache optique/de la lentille - Finition du réflecteur Réflecteur mat 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	Matériaux optiques	-
Couleur du corps Argent Finition du cache optique/de la lentille - Finition du réflecteur Hauteur totale Diamètre total Indice de protection IP20 [Protection des doigts] Protection contre les chocs mécaniques IKO2 [0,2 J standard] Poids net (pièce) Approbation et application Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s	Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Finition du cache optique/de la lentille Finition du réflecteur Réflecteur mat Hauteur totale Diamètre total Indice de protection IP20 [Protection des doigts] Protection contre les chocs mécaniques IKO2 [0,2 J standard] Poids net (pièce) Approbation et application Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s	Matériaux de fixation	-
Finition du réflecteur Hauteur totale Diamètre total Indice de protection Protection contre les chocs mécaniques Poids net (pièce) Approbation et application Essai au fil incandescent Réflecteur mat Reflecteur mat Réflecteur mat Réflecteur mat Reflecteur mat	Couleur du corps	Argent
Hauteur totale Diamètre total Indice de protection Protection contre les chocs mécaniques IK02 [0,2 J standard] Poids net (pièce) Approbation et application Essai au fil incandescent I16 mm IP20 [Protection des doigts] IK02 [0,2 J standard] 1,100 kg Température 650 °C, durée 30 s	Finition du cache optique/de la lentille	-
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	Finition du réflecteur	Réflecteur mat
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	Hauteur totale	116 mm
Protection contre les chocs mécaniques IKO2 [0,2 J standard] Poids net (pièce) 1,100 kg Approbation et application Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s	Diamètre total	214 mm
Poids net (pièce) 1,100 kg Approbation et application Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Approbation et application Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s	Protection contre les chocs mécaniques	IKO2 [0,2 J standard]
Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s	Poids net (pièce)	1,100 kg
Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Approbation et application	
Inflammabilité Pour montage sur surfaces	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces

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 ℃
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 ℃
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	5 %
de vie utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L90
moyenne* de 50 000 h	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN610B 20S/840 PSU-E M SI
Nom de produit complet	DN610B 20S/840 PSU-E M SI
Code EOC	872016983590000
Code de commande	83590000
Code 12NC	910505104704
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169835900
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169835900
Code famille de produits	DN610B [LuxSpace Compact,
	recessed]

Schéma dimensionnel

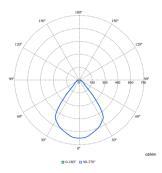




normalement inflammables

LuxSpace Compact, encastré

Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104704



© 2024 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.