



Philips LuxSpace Compact, encastré : ultra-efficace, élégant et conçu pour la circularité

LuxSpace Compact, encastré

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).

LuxSpace Compact, encastré

Avantages

- Efficacité optimale jusqu'à 185 lm/W
- Une lumière douce et naturelle assure un confort visuel
- Nombreuses options de conception avec différents types de montage, couleurs de bord et réflecteurs
- Intégration parfaite au plafond avec ses versions à bord fin ou sans rebord pour les plafonds en plâtre
- Le contrôle amélioré de l'éblouissement est conforme aux normes d'éclairage des bureaux
- Rendu des couleurs élevé jusqu'à IRC 90 (R9>50)
- Fournit un éclairage uniforme grâce à une large distribution de lumière
- Prend en charge les solutions d'éclairage circadien avec des luminaires blancs réglables et des commandes d'éclairage intégrées

Fonctions

- Types Mini (DN560B/DN561B), Compact (DN610B) et Square (DN572B) pour applications encastrées
- Versions rondes à monter en surface (DN570C/DN571C)
- Choix parmi cinq optiques : brillante, lignes déteintes, mate, blanche et noire
- UGR19 est standard pour Compact et en option pour les autres versions
- Le blanc (RAL9003), le gris (RAL9006) et le noir (RAL9004) sont standards, toute autre couleur RAL étant possible sur demande
- Adaptation à l'éclairage de secours central avec une alimentation CC (type de ballast PSED)
- Plusieurs options supplémentaires : PG et PGO (partie frontale IP54), éclairage de secours (batterie unique de 3h), câblage traversant, câble Eca et B2ca, et options de connecteurs
- Durée de vie utile prolongée de 50 000 heures à L90

Application

- Bureaux
- Commerces
- Hôpitaux et centres de soin
- Hôtellerie
- Aéroports
- Bâtiments publics
- Atriums

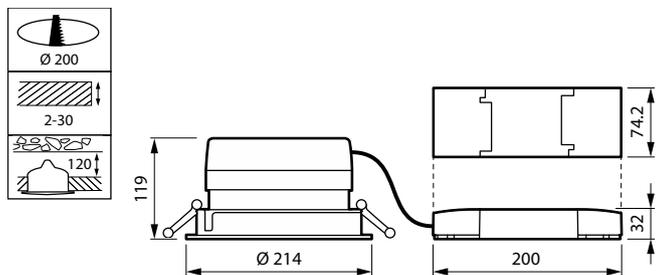
Versions

LuxSpace Compact, Recessed -
Protection Glass



LuxSpace Compact, encastré

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



LuxSpace Compact, Recessed -
Clear reflector, White Rim

LuxSpace Compact, encastré

Informations générales

Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité

Données techniques de l'éclairage

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Type d'optique	-

Fonctionnement et électricité

Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02

Approbation et application

Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.38,0.38)
Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%

Données du produit

Code famille de produits	DN610B
--------------------------	--------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
8720169835801	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PG	185 lm/W	2.000 lm
8720169835825	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PG	187 lm/W	2.500 lm
8720169835818	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	185 lm/W	2.000 lm
8720169835832	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO	187 lm/W	2.500 lm
8720169835740	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	168 lm/W	4.200 lm
8720169835788	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	158 lm/W	5.900 lm
8720169836020	DN610B 20S/840UE PSD-E C WH	169 lm/W	2.200 lm
8720169836051	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH	176 lm/W	2.400 lm
8720169836082	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	162 lm/W	4.200 lm
8720169836112	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	169 lm/W	2.200 lm
8720169836143	DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH	169 lm/W	2.200 lm
8720169836174	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH	158 lm/W	5.900 lm
8720169836280	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	159 lm/W	2.200 lm
8720169836310	DN610B 24S/840UE WIA-E C WH	167 lm/W	2.400 lm
8720169836341	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	142 lm/W	4.200 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8720169835801	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PG	10,8 W
8720169835825	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PG	13,4 W
8720169835818	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	10,8 W
8720169835832	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO	13,4 W
8720169835740	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	25 W
8720169835788	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	37 W
8720169836020	DN610B 20S/840UE PSD-E C WH	13 W
8720169836051	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH	13,6 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8720169836082	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	26 W
8720169836112	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	13 W
8720169836143	DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH	13 W
8720169836174	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH	37,5 W
8720169836280	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	13,8 W
8720169836310	DN610B 24S/840UE WIA-E C WH	14,4 W
8720169836341	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	29,5 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8720169835801	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PG	Non
8720169835825	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PG	Non
8720169835818	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	Non
8720169835832	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO	Non
8720169835740	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	Non
8720169835788	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	Non
8720169836020	DN610B 20S/840UE PSD-E C WH	Oui
8720169836051	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH	Oui

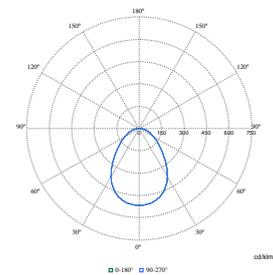
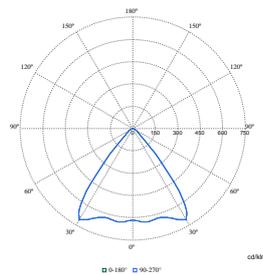
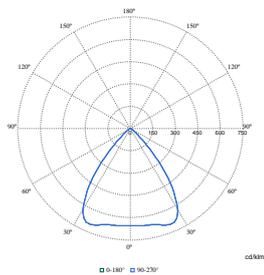
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8720169836082	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	Oui
8720169836112	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	Oui
8720169836143	DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH	Oui
8720169836174	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH	Oui
8720169836280	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	Oui
8720169836310	DN610B 24S/840UE WIA-E C WH	Oui
8720169836341	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	Oui

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
8720169835801	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PG	IP20/54
8720169835825	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PG	IP20/54
8720169835818	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	IP20/54
8720169835832	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO	IP20/54
8720169835740	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	IP20
8720169835788	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	IP20
8720169836020	DN610B 20S/840UE PSD-E C WH	IP20
8720169836051	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
8720169836082	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	IP20
8720169836112	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	IP20
8720169836143	DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH	IP20
8720169836174	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH	IP20
8720169836280	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	IP20
8720169836310	DN610B 24S/840UE WIA-E C WH	IP20
8720169836341	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	IP20

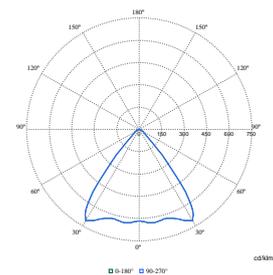
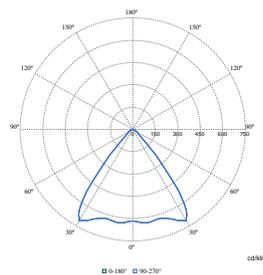
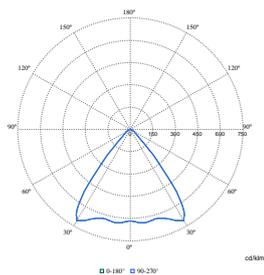
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104691

Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104693

Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104696

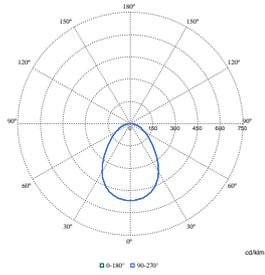


Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104728

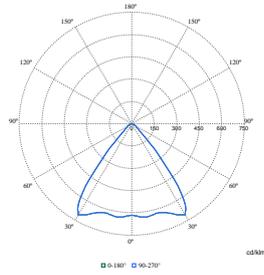
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104695

Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104687

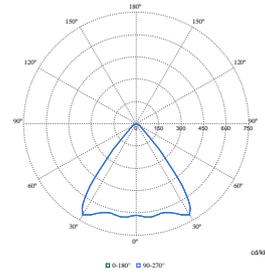
Polar Wide Diagrams



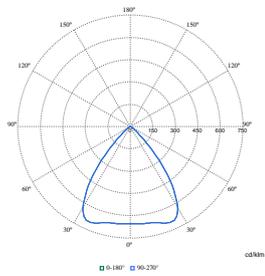
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104694



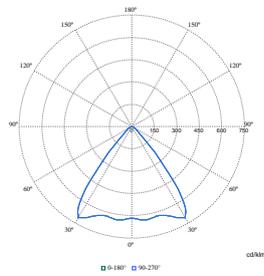
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104722



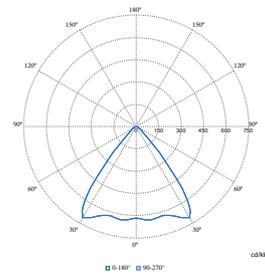
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104719



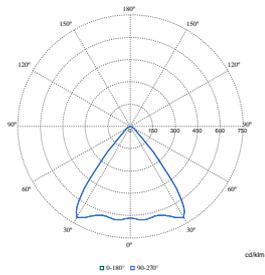
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104731



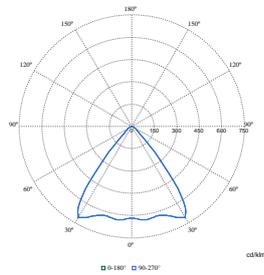
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104716



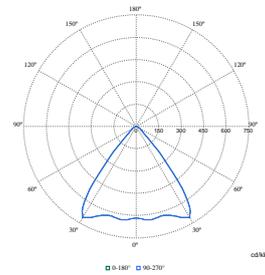
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104748



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104745



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104742



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104725

LuxSpace Compact, encastré

