



# LuxSpace Compact, encastré

DN610B 24S/840UE WIA-E C WH

LuxSpace Compact, encastré, UltraEfficient, 14.4 W, D200 mm, 2400 lm, 4000 K, UGR19, Réflecteur brillant, Blanc

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 |                                                                                                                                                                                                                   | Garantie                               |                  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|
| Nombre d'appareillages | 1 unité                                                                                                                                                                                                           | 5 ans                                  |                  |
| Driver inclus          | Oui                                                                                                                                                                                                               | Évaluation de la durabilité            |                  |
| Valeur ajoutée         | Premium                                                                                                                                                                                                           | Lighting for circularity               |                  |
| Classe de maintenance  | Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques | Données techniques de l'éclairage      |                  |
|                        |                                                                                                                                                                                                                   | Flux lumineux                          | 2 400 lm         |
|                        |                                                                                                                                                                                                                   | Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K           |
|                        |                                                                                                                                                                                                                   | Efficacité lumineuse (nominale)        | 167 lm/W         |
|                        |                                                                                                                                                                                                                   | Indice de rendu de couleur (IRC)       | 80               |
|                        |                                                                                                                                                                                                                   | Température de couleur                 | 840 blanc neutre |
|                        |                                                                                                                                                                                                                   | Type d'optique                         | -                |

LuxSpace Compact, encastré

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| 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                                   | 4,9 A                 |
| Durée courant d'appel                             | 0,05 ms               |
| Consommation électrique                           | 14,4 W                |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                   |
| Connexion                                         | -                     |
| Câble                                             | -                     |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24                    |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non                   |
| Classe de protection CEI                          | Classe de sécurité II |

Commandes et gradation

|                                                           |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                                               |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de pilotes sans fil pour éclairage externe |
| 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                          | Blanc                                |
| Finition du cache optique/de la lentille  | -                                    |
| Finition du réflecteur                    | Réflecteur brillant                  |
| 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                     |
| 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% |
| Chromaticité initiale                | (0.38,0.38) |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10%      |

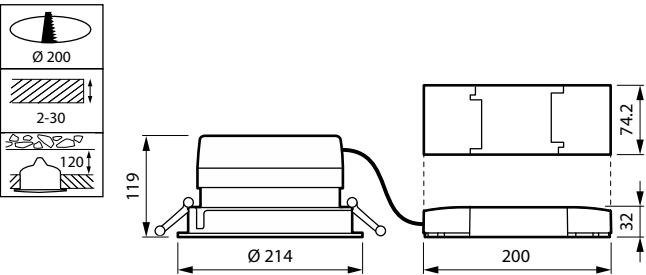
Durées de vie (conformes IES)

|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 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

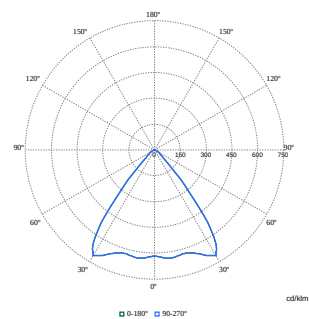
|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | DN610B 24S/840UE WIA-E C WH         |
| Nom de produit complet        | DN610B 24S/840UE WIA-E C WH         |
| Code EOC                      | 872016983631000                     |
| Code de commande              | 83631000                            |
| Code 12NC                     | 910505104745                        |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                   |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8720169836310                       |
| Conditionnement par carton    | 1                                   |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8720169836310                       |
| Code famille de produits      | DN610B [LuxSpace Compact, recessed] |

Schéma dimensionnel



LuxSpace Compact, encastré

Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104745

