

# LuxSpace Mini, recessed

## DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH

LuxSpace2 Mini Low height recessed, LED module, system flux 1200 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC, externe, Miroir brillant, Blanc RAL 9003

Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, mais elles ne peuvent se faire au détriment du bien-être des employés, qui ont besoin d'un environnement agréable afin d'accroître leur productivité, ou des clients, qui veulent profiter de leur expérience d'achat. LuxSpace offre une combinaison idéale entre efficacité, confort lumineux et design, sans transiger sur les performances d'éclairage (rendu et uniformité des couleurs). Il offre une vaste gamme d'options permettant de créer l'ambiance souhaitée, quelle que soit l'application.

### Données du produit

| Informations générales | |
|---|---|
| **Code famille lampe** | LED12S [LED module, system flux 1200 lm] |
| **Culot** | - [-] |
| **Source lumineuse remplaçable** | Non |
| **Nombre d'appareillages** | 1 unité |
| **Appareillage** | - |
| **Driver inclus** | Oui |
| **Remarques** | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. |
| **Code famille de produits** | DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed] |
| **Type de lampe** | LED |
| **Valeur ajoutée** | Premium |
| **Marquage CE** | Oui |
| **Garantie** | 5 ans |
| **Inflammabilité** | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| **Marquage ENEC** | Marquage ENEC |
| **Essai au fil incandescent** | Température 850 °C, durée 5 s |

# LuxSpace Mini, recessed

| | |
|---|---|
| **Conforme à RoHS** | Non |

## Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|---|
| **Flux lumineux** | 1 200 lm |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | 4000 K |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 103 lm/W |
| **Indice de rendu de couleur (IRC)** | >80 |
| **Température de couleur** | 840 blanc neutre |
| **Type d'optique** | Miroir brillant |
| **Type de cache optique/de lentille** | - |
| **Diffusion du faisceau de lumière du luminaire** | 80° |
| **Indice UGR** | 22 |

## Fonctionnement et électricité

| | |
|---|---|
| **Tension d'entrée** | 220 à 240 V |
| **Fréquence linéaire** | 50 to 60 Hz |
| **Courant d'appel** | 20,4 A |
| **Durée courant d'appel** | 0,195 ms |
| **Consommation électrique** | 11,6 W |
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.9 |
| **Connexion** | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |
| **Câble** | - |
| **Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B** | 24 |

## Température

| | |
|---|---|
| **Gamme de températures ambiantes** | +10 à +25 °C |

## Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| **Variation de l'intensité lumineuse** | Oui |
| **Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur** | Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC, externe |
| **Interface de commande** | DALI |
| **Flux lumineux constant** | Non |

## Mécanique et boîtier

| | |
|---|---|
| **Matériaux du corps** | Aluminium moulé sous pression |
| **Matériaux du réflecteur** | Revêtu en aluminium et polycarbonate |
| **Matériaux optiques** | Polycarbonate |
| **Matériaux du cache optique/de la lentille** | Polycarbonate |
| **Matériaux de fixation** | Acier |
| **Couleur du corps** | Blanc RAL 9003 |
| **Finition du cache optique/de la lentille** | Dépoli |
| **Hauteur totale** | 72 mm |
| **Diamètre total** | 164 mm |

## Approbation et application

| | |
|---|---|
| **Indice de protection** | IP20 [Protection des doigts] |
| **Protection contre les chocs mécaniques** | IK02 [0,2 J standard] |
| **Classe de protection CEI** | Classe de sécurité II |

## Performances initiales

| | |
|---|---|
| **Tolérance de flux lumineux** | +/-10% |
| **Chromaticité initiale** | (0.38, 0.37) SDCM <3 |
| **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 |

## Conditions d'application

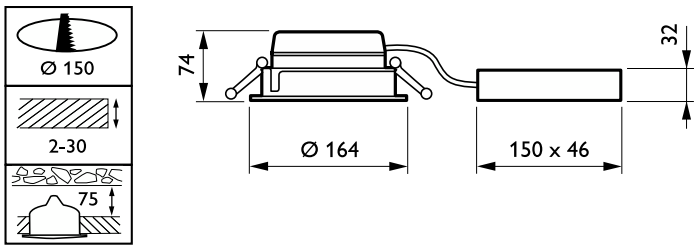
| | |
|---|---|
| **Performance température ambiante Tq** | 25 °C |
| **Niveau de gradation maximal** | 1% |
| **Convient pour la commutation aléatoire** | Oui |

## Données du produit

| | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH |
| **Nom de produit complet** | DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH |
| **Code EOC** | 871829193628200 |
| **Code de commande** | 93628200 |
| **Code 12NC** | 910503586407 |
| **Quantité par pack** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8718291936282 |
| **Conditionnement par carton** | 1 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8718291936282 |

# LuxSpace Mini, recessed

## Schéma dimensionnel




© 2023 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.