# LuxSpace, recessed

## DN571B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace, recessed, 20 W, D200 mm, 2600 lm, 3000 K, DALI, InterAct Ready, UGR19, Réflecteur brillant, VLC, IP20

Les clients souhaitent optimiser toutes leurs ressources. Cela ne se limite pas seulement aux coûts d'utilisation (énergie, etc.) mais aussi à leurs ressources humaines. Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, mais elles ne peuvent se faire au détriment du bien-être des effectifs, qui ont besoin d'un environnement agréable afin d'accroître leur productivité, ou sur les 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 | |
|---|---|
| **Source lumineuse remplaçable** | Non |
| **Nombre d'appareillages** | 1 unité |
| **Driver inclus** | Oui |
| **Service Tag** | Oui |
| **Type de lampe** | LED |
| **Valeur ajoutée** | Premium |
| **Garantie** | 5 ans |
| **Évaluation de la durabilité** | - |

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|---|
| **Flux lumineux** | 2 600 lm |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | 3000 K |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 130 lm/W |
| **Indice de rendu de couleur (IRC)** | >80 |
| **Température de couleur** | 830 blanc chaud |
| **Type d'optique** | - |
| **Diffusion du faisceau de lumière du luminaire** | 75° |
| **Indice UGR** | 19 |

| Fonctionnement et électricité | |
|---|---|
| **Tension d'entrée** | 220 à 240 V |
| **Fréquence linéaire** | 50 to 60 Hz |
| **Courant d'appel** | 16 A |
| **Durée courant d'appel** | 0,195 ms |
| **Consommation électrique** | 20 W |
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.9 |

# LuxSpace, recessed

| | |
|---|---|
| **Connexion** | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |
| **Câble** | - |
| **Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B** | 24 |
| **Convient pour la commutation aléatoire** | Oui |
| **Classe de protection CEI** | Classe de sécurité II |
| **Distorsion harmonique totale** | 20 % |

## Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| **Variation de l'intensité lumineuse** | Oui |
| **Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur** | Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible pour éclairage externe |
| **Interface de commande** | DALI |
| **Flux lumineux constant** | Non |
| **Normes DALI** | D4i™ DALI-2™ |
| **Niveau de gradation maximal** | 1% |
| **Connectivité** | InterAct Ready |

## 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 |
| **Finition du cache optique/de la lentille** | - |
| **Finition du réflecteur** | Réflecteur brillant |
| **Hauteur totale** | 119 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 |
| **Conforme à RoHS** | Oui |
| **Performance température ambiante Tq** | 25 °C |
| **Gamme de températures ambiantes** | +10 à +25 °C |

## Performances initiales

| | |
|---|---|
| **Tolérance de flux lumineux** | +/-10% |
| **Chromaticité initiale** | (0.43, 0.40) SDCM≤2 |
| **Tolérance de consommation électrique** | +/-10% |
| **Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)** | SDCM≤2 |

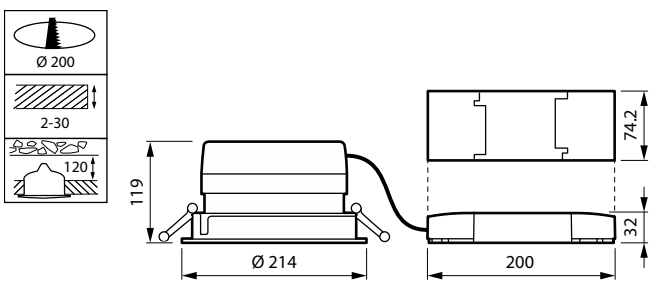
## Durées de vie (conformes IES)

| | |
|---|---|
| **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 |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h** | L80 |

## Données du produit

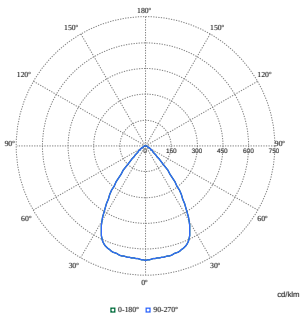
| | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | DN571B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH |
| **Nom de produit complet** | DN571B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH |
| **Code EOC** | 871869997004800 |
| **Code de commande** | 97004800 |
| **Code 12NC** | 910505100874 |
| **Numérateur - Quantité par kit** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8718699970048 |
| **Conditionnement par carton** | 1 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8718699970048 |
| **Code famille de produits** | DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP] |

## Schéma dimensionnel



# LuxSpace, recessed

## Données photométriques




**Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100874**

© 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.