



# LuxSpace, recessed

## DN571B LED24S/930H PSU-E C WH

LuxSpace, recessed, Ultra Efficient, 20 W, D200 mm, 2600 lm, 3000 K, CRI≥90, UGR19, Réflecteur brillant, 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                        |  | Conforme à RoHS |  |
|---|--|-----------------|--|
| Source lumineuse remplaçable                  | Non  | Oui             |  |
| Nombre d'appareillages                        | 1 unité  |                 |  |
| Driver inclus                                 | Oui  |                 |  |
| Code famille de produits                      | DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]                   |                 |  |
| 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 650 °C, durée 30 s                     |                 |  |
| 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)              | >90  |                 |  |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM)           | 0,4  |                 |  |
| Température de couleur                        | 830 blanc chaud                                    |                 |  |
| Type d'optique                                | -  |                 |  |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 75°  |                 |  |
| Indice UGR                                    | 19   |                 |  |

LuxSpace, recessed

|   |  |
|---|--|
| Fonctionnement et électricité                     |  |
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V                                      |
| Fréquence linéaire                                | 0/50/60 Hz                                       |
| Courant d'appel                                   | 16 A   |
| Durée courant d'appel                             | 0,195 ms   |
| Consommation électrique                           | 20 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                        | Non   |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation externe (Marche/ Arrêt) |
| Interface de commande                                     | -   |
| 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                                |
| Finition du cache optique/de la lentille  | -                                    |
| Finition du réflecteur                    | Réflecteur brillant                  |
| Hauteur totale                            | 119 mm                               |
| Diamètre total                            | 214 mm                               |

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Approbation et application |                              |
| Indice de protection       | IP20 [Protection des doigts] |

|  |  |
|--|--|
| Protection contre les chocs mécaniques     | IK02 [0,2 J standard]                          |
| Évaluation de la durabilité                | -  |
| Classe de protection CEI                   | Classe de sécurité II                          |
| Risque photobiologique                     | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Spécification des risques photobiologiques | 0 m  |

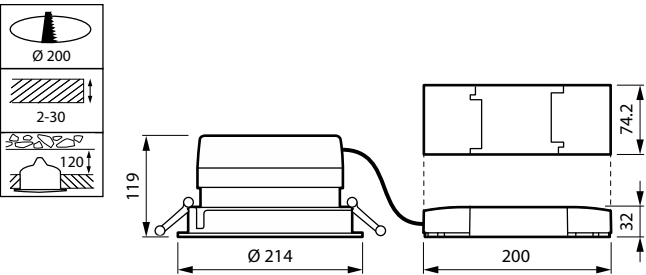
|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Performances initiales               |                     |
| Tolérance de flux lumineux           | +/-10%              |
| Chromaticité initiale                | (0.43, 0.40) SDCM≤2 |
| 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 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h               | L80 |

|  |                |
|--|----------------|
| Conditions d'application               |                |
| Performance température ambiante Tq    | 25 °C          |
| Niveau de gradation maximal            | Non applicable |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui            |

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Données du produit            |                               |
| Nom du produit de la commande | DN571B LED24S/930H PSU-E C WH |
| Nom de produit complet        | DN571B LED24S/930H PSU-E C WH |
| Code EOC                      | 872016901326100               |
| Code de commande              | 01326100                      |
| Code 12NC                     | 910505102306                  |
| Quantité par pack             | 1                             |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169013261                 |
| Conditionnement par carton    | 1                             |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8720169013261                 |

Schéma dimensionnel



LuxSpace, recessed

