



# LuxSpace, recessed

## DN570B LED24S/840UE PSU-E C WH

LuxSpace, recessed, UltraEfficient, 15 W, D200 mm, 2400 lm, 4000 K, 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       |                                                                                                                                               |                                               |                  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| Code famille lampe           | 24S [LED Module, system flux 2400 lm]                                                                                                         | surtensions, cache avant et pièces mécaniques |                  |
| Source lumineuse remplaçable | Oui                                                                                                                                           | Garantie                                      | 5 ans            |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                                                                                                                                       | Évaluation de la durabilité                   | -                |
| Driver inclus                | Oui                                                                                                                                           | Données techniques de l'éclairage             |                  |
| Type de source lumineuse     | LED                                                                                                                                           | Rendement du flux lumineux vers le haut       | 0                |
| Service Tag                  | Oui                                                                                                                                           | Flux lumineux                                 | 2 400 lm         |
| Type de lampe                | LED                                                                                                                                           | Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K           |
| Valeur ajoutée               | Premium                                                                                                                                       | Efficacité lumineuse (nominale)               | 160 lm/W         |
| Classe de maintenance        | Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les | Indice de rendu de couleur (IRC)              | >80              |
|                              |                                                                                                                                               | Température de couleur                        | 840 blanc neutre |
|                              |                                                                                                                                               | Type d'optique                                | -                |
|                              |                                                                                                                                               | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 60°              |

|                                                              |                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type d'optique d'extérieur                                   | -                                          |
| Indice UGR                                                   | 22                                         |
| Surface projetée effective                                   | 0.031415 m²                                |
| Fonctionnement et électricité                                |                                            |
| Tension d'entrée                                             | 220 à 240 V                                |
| Fréquence linéaire                                           | 50 to 60 Hz                                |
| Consommation électrique CLO initiale                         | - W                                        |
| Puissance électrique fin CLO                                 | - W                                        |
| Courant d'appel                                              | 4,4 A                                      |
| Durée courant d'appel                                        | 0.02 ms                                    |
| Consommation électrique                                      | 15 W                                       |
| Facteur de puissance (fraction)                              | 0.9                                        |
| Capacité de la batterie (ampère-heure)                       | - Ah                                       |
| Tension de la batterie                                       | - V                                        |
| Cycles de charge et décharge de la batterie                  | -                                          |
| Tension coffret                                              | - V                                        |
| Intensité de crête du panneau                                | - W                                        |
| Puissance du contrôleur de charge                            | - W                                        |
| Connexion                                                    | -                                          |
| Câble                                                        | -                                          |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B            | 65                                         |
| Type de connexion au réseau                                  | Hybride                                    |
| Convient pour la commutation aléatoire                       | Oui                                        |
| Classe de protection CEI                                     | Classe de sécurité II                      |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Protection contre les surtensions          |
| Commandes et gradation                                       |                                            |
| Variation de l'intensité lumineuse                           | Non                                        |
| Possibilités de configuration                                | Configurable                               |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur    | Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt) |
| Interface de commande                                        | -                                          |
| Flux lumineux constant                                       | Non                                        |
| Autonomie                                                    | 0 h                                        |
| Niveau de gradation maximal                                  | Non applicable                             |
| Profil de gradation solaire                                  | -                                          |
| Mécanique et boîtier                                         |                                            |
| Matériaux du corps                                           | Fonte d'aluminium                          |
| Matériaux du réflecteur                                      | Polycarbonate                              |
| Matériaux optiques                                           | Polycarbonate                              |
| Matériaux du cache optique/de la lentille                    | -                                          |
| Matériaux de fixation                                        | Acier                                      |
| Couleur du corps                                             | Blanc                                      |
| Dispositif de montage                                        | Clip à ressort pour montage encastré       |
| Forme du cache optique/de la lentille                        | -                                          |
| Finition du cache optique/de la lentille                     | -                                          |
| Finition du réflecteur                                       | Réflecteur brillant                        |
| Hauteur totale                                               | 96 mm                                      |

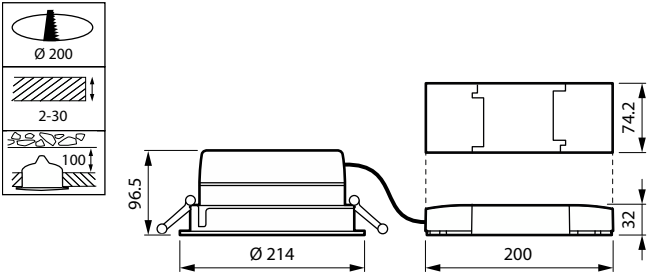
|                                                                                    |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Diamètre total                                                                     | 214 mm                                             |
| Emplacement de la batterie                                                         | -                                                  |
| Indice de protection                                                               | IP20 [Protection des doigts]                       |
| Protection contre les chocs mécaniques                                             | IK02 [0,2 J standard]                              |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât                            | -                                                  |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard                             | -                                                  |
| Type de cache optique/de lentille                                                  | -                                                  |
| 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 1 @ 200mm to EN62471    |
| Spécification des risques photobiologiques                                         | 0,2 m                                              |
| 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%                                             |
| Chromaticité initiale                                                              | -                                                  |
| Tolérance de consommation électrique                                               | +/-10%                                             |
| Durées de vie (conformes IES)                                                      |                                                    |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 35 000 h  | 0 %                                                |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  | 5 %                                                |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h  | 0 %                                                |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 0 %                                                |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h                 | -                                                  |
| 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 75 000 h                 | -                                                  |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h                | -                                                  |
| Données du produit                                                                 |                                                    |
| Nom du produit de la commande                                                      | DN570B LED24S/840UE PSU-E C WH                     |
| Nom de produit complet                                                             | DN570B LED24S/840UE PSU-E C WH                     |

LuxSpace, recessed

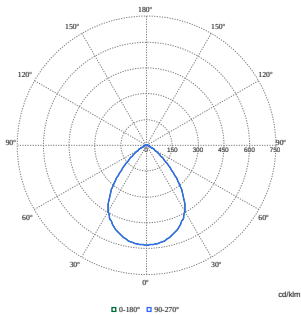
|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Code EOC                      | 872016958585000 |
| Code de commande              | 58585000        |
| Code 12NC                     | 910505102656    |
| Numérateur - Quantité par kit | 1               |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169585850   |
| Conditionnement par carton    | 1               |

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Codes EAN/UPC – Boîte    | 8720169585850                             |
| Code famille de produits | DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT<br>LOW HEIGHT] |

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505102656

