



# LuxSpace, surface mounted

## DN570C LED24S/840 PSU-E C WH

LuxSpace, surface mounted, Surface-mounted, 18.4 W, D250 mm, 2600 lm, 4000 K, Réflecteur brillant, IP20

Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, cependant elles doivent également participer au bien-être des salariés, qui ont besoin d'un environnement de travail agréable. De même pour les commerces, elles ne doivent pas détériorer l'expérience d'achat des clients. La gamme LuxSpace offre une combinaison idéale entre efficacité, confort lumineux et design, sans transiger sur les performances d'éclairage (rendu et uniformité des couleurs). Elle offre une vaste gamme d'options permettant de créer l'ambiance souhaitée, quelle que soit l'application.

### Données du produit

| Informations générales                 |                                        | Température de couleur                        |                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable           | Non                                    | Température de couleur                        | 840 blanc neutre                                 |
| Nombre d'appareillages                 | 1 unité                                | Type d'optique                                | -                                                |
| Driver inclus                          | Oui                                    | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 80°                                              |
| Code famille de produits               | DN570C [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT] | Indice UGR                                    | 22                                               |
| Type de lampe                          | LED                                    | Fonctionnement et électricité                 |                                                  |
| Valeur ajoutée                         | Premium                                | Tension d'entrée                              | 220 à 240 V                                      |
| Données techniques de l'éclairage      |                                        | Fréquence linéaire                            | 50 to 60 Hz                                      |
| Flux lumineux                          | 2 600 lm                               | Courant d'appel                               | 16 A                                             |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 141 lm/W                               | Durée courant d'appel                         | 0,195 ms                                         |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K                                 | Consommation électrique                       | 18,4 W                                           |
| Indice de rendu de couleur (IRC)       | >80                                    | Facteur de puissance (fraction)               | 0.9                                              |
|                                        |                                        | Connexion                                     | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |

## LuxSpace, surface mounted

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Câble                                             | -  |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 65 |

### 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                            | 215 mm                               |
| Diamètre total                            | 250 mm                               |

### Approbation et application

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Indice de protection                   | IKC                                                |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard]                              |
| Évaluation de la durabilité            | -                                                  |
| Classe de protection CEI               | Classe de sécurité I                               |
| Essai au fil incandescent              | Température 650 °C, durée 30 s                     |
| Inflammabilité                         | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marquage CE     | Oui           |
| Marquage ENEC   | Marquage ENEC |
| Garantie        | 5 ans         |
| Conforme à RoHS | Oui           |

### Performances initiales

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux           | +/-10%               |
| Chromaticité initiale                | (0.38, 0.38) 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 |

### Conditions d'application

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Performance température ambiante Tq    | 25 °C |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui   |

### Données du produit

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Nom du produit de la commande | DN570C LED24S/840 PSU-E C WH |
| Nom de produit complet        | DN570C LED24S/840 PSU-E C WH |
| Code EOC                      | 871869997097000              |
| Code de commande              | 97097000                     |
| Code 12NC                     | 910505100968                 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                            |
| Poids net (pièce)             | 1,900 kg                     |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8718699970970                |
| Conditionnement par carton    | 1                            |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8718699970970                |

## Schéma dimensionnel

## LuxSpace, surface mounted

