



# LuxSpace, surface mounted

## DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace, surface mounted, 18.4 W, D250 mm, 2600 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Réflecteur brillant, VLC, 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       |                                                                                                                                                                                             | Évaluation de la durabilité                   |                  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non                                                                                                                                                                                         | -                                             |                  |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                                                                                                                                                                                     | Données techniques de l'éclairage             |                  |
| Driver inclus                | Oui                                                                                                                                                                                         | Flux lumineux                                 | 2 600 lm         |
| Service Tag                  | Oui                                                                                                                                                                                         | Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K           |
| Type de lampe                | LED                                                                                                                                                                                         | Efficacité lumineuse (nominale)               | 141 lm/W         |
| Valeur ajoutée               | Premium                                                                                                                                                                                     | Indice de rendu de couleur (IRC)              | >80              |
| 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 surtensions, cache avant et pièces mécaniques | Température de couleur                        | 840 blanc neutre |
| Garantie                     | 5 ans                                                                                                                                                                                       | Type d'optique                                | -                |
|                              |                                                                                                                                                                                             | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 80°              |
|                              |                                                                                                                                                                                             | Indice UGR                                    | 22               |
|                              |                                                                                                                                                                                             | Fonctionnement et électricité                 |                  |
|                              |                                                                                                                                                                                             | Tension d'entrée                              | 220 à 240 V      |

LuxSpace, surface mounted

|                                                   |                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                                      |
| Courant d'appel                                   | 16 A                                             |
| Durée courant d'appel                             | 0,195 ms                                         |
| Consommation électrique                           | 18,4 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                                               |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Oui                                              |
| Classe de protection CEI                          | Classe électrique I                              |
| 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                        | Fonte d'aluminium                    |
| 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                               |
| Indice de protection                      | IP20 [Protection des doigts]         |
| Protection contre les chocs mécaniques    | IK02 [0,2 J standard]                |
| Poids net (pièce)                         | 1,900 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                          | (0.38, 0.38) SDCM <2 |
| Tolérance de consommation électrique           | +/-10%               |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤2               |

Durées de vie (conformes IES)

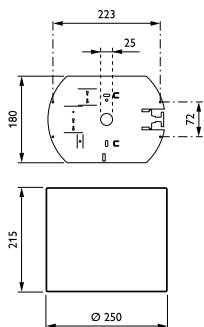
|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L90 |

Données du produit

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH       |
| Nom de produit complet        | DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH       |
| Code EOC                      | 871869997099400                        |
| Code de commande              | 97099400                               |
| Code 12NC                     | 910505100970                           |
| Numérateur – Quantité par kit | 1                                      |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718699970994                          |
| Conditionnement par carton    | 1                                      |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718699970994                          |
| Code famille de produits      | DN570C [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT] |

## LuxSpace, surface mounted

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100970

