



# GreenSpace

## DN462B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P

GreenSpace, 10.6 W, D150 mm, 1150 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Réflecteur brillant, Transparent, IP20

Les clients souhaitent établir un équilibre idéal entre leur investissement initial et le coût de l'installation au cours de la durée d'utilisation. GreenSpace est un encastré rentable et durable permettant de remplacer les luminaires CFL conventionnels utilisés dans les applications d'éclairage général. Il intègre la technologie LED la plus récente, qui offre une consommation électrique nettement inférieure, tout en fournissant un flux lumineux confortable, des performances en couleur stables et un excellent rendu des couleurs. La longue durée de vie du produit en fait une solution fidèle à l'adage « l'installer, c'est l'oublier ».

### Données du produit

| Informations générales       |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non                              |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                          |
| Driver inclus                | Oui                              |
| Code famille de produits     | DN462B [150mm, IP54 (PCO UGR27)] |
| Connectivité                 | Interact Ready                   |
| Type de lampe                | LED                              |
| Valeur ajoutée               | Premium                          |
| Marquage CE                  | Oui                              |
| Garantie                     | 5 ans                            |
| Inflammabilité               | -                                |
| Marquage ENEC                | -                                |
| Essai au fil incandescent    | Température 750 °C, durée 5 s    |
| Conforme à RoHS              | Oui                              |

| Données techniques de l'éclairage                    |                 |
|--|-----------------|
| Flux lumineux  | 1 150 lm        |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 3000 K          |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 109 lm/W        |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >80             |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | - degré(s)      |
| Température de couleur                               | 830 blanc chaud |
| Type d'optique                                       | -               |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 120°            |
| Indice UGR   | 22              |

| Fonctionnement et électricité |             |
|-------------------------------|-------------|
| Tension d'entrée              | 220-240 V   |
| Fréquence linéaire            | 50 to 60 Hz |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Consommation électrique CLO initiale              | - W                              |
| Consommation électrique CLO moyenne               | - W                              |
| Courant d'appel                                   | 20,27 A                          |
| Durée courant d'appel                             | 0,218 ms                         |
| Consommation électrique                           | 10,6 W                           |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                              |
| Connexion   | Connecteur de traversée, 5 pôles |
| Câble   | -                                |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24                               |

## Température

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | +10 à +40 °C |
|---------------------------------|--------------|

## Commandes et gradation

|   |  |
|---|--|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui  |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC pour un éclairage de secours central et compatible de secours central et compatible communication par la lumière visible (VLC), externe |
| Interface de commande                                     | DALI   |
| Flux lumineux constant                                    | Non  |

## Mécanique et boîtier

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Matériaux du corps                        | Polycarbonate                        |
| Matériaux du réflecteur                   | Revêtu en aluminium et polycarbonate |
| Matériaux optiques                        | Polycarbonate                        |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | -                                    |
| Matériaux de fixation                     | -                                    |
| Couleur du corps                          | Blanc                                |
| Finition du cache optique/de la lentille  | Transparent                          |
| Finition du réflecteur                    | Réflecteur brillant                  |
| Hauteur totale                            | 77 mm                                |
| Diamètre total                            | 166 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            | Lighting for circularity |
| Classe de protection CEI               | Classe de sécurité II    |

## Performances initiales

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Tolérance de flux lumineux           | +/-10%              |
| Chromaticité initiale                | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| 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            | 1%    |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui   |

## Données du produit

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nom du produit de la commande | DN462B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P |
| Nom de produit complet        | DN462B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P |
| Code EOC                      | 871869998292800                        |
| Code de commande              | 98292800                               |
| Code 12NC                     | 910505102072                           |
| Quantité par pack             | 1                                      |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718699982928                          |
| Conditionnement par carton    | 1                                      |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718699982928                          |

## Schéma dimensionnel



