



# GreenSpace

## DN473B LED30S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P

GreenSpace, 23.5 W, D200 mm, 3000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, UGR19, Réflecteur brillant, Transparent, IP20/54

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                  |  | Fonctionnement et électricité                           |                  |
|---|--|---|------------------|
| Code famille lampe                      | 30S [LED Module, system flux<br>3000 lm] | Flux lumineux   | 3 000 lm         |
| Source lumineuse remplaçable            | Non                                      | Température de couleur corrélée (nom.)                  | 4000 K           |
| Nombre d'appareillages                  | 1 unité                                  | Efficacité lumineuse (nominale)                         | 128 lm/W         |
| Driver inclus                           | Oui                                      | Indice de rendu de couleur (IRC)                        | >80              |
| Type de source lumineuse                | LED                                      | Angle d'ouverture du faisceau de la source<br>lumineuse | - degré(s)       |
| Service Tag                             | Oui                                      | Température de couleur                                  | 840 blanc neutre |
| Type de lampe                           | LED                                      | Type d'optique  | -                |
| Valeur ajoutée                          | Premium                                  | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire           | 120°             |
| Garantie                                | 5 ans                                    | Type d'optique d'extérieur                              | -                |
| Évaluation de la durabilité             | Lighting for circularity                 | Indice UGR  | 19               |
|   |  | Surface projetée effective                              | 0 m <sup>2</sup> |
|   |  |   |                  |
| Données techniques de l'éclairage       |  | Fonctionnement et électricité                           |                  |
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0  | 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  | 20,4 A                |
| Durée courant d'appel  | 0,195 ms              |
| Consommation électrique                                      | 23,5 W                |
| Facteur de puissance (fraction)                              | 0.9                   |
| Connexion  | -                     |
| Câble  | -                     |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B            | 24                    |
| Convient pour la commutation aléatoire                       | Oui                   |
| Classe de protection CEI                                     | Classe de sécurité II |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | -                     |
| 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   | D4™ DALI-2™  |
| Niveau de gradation maximal                               | 1%   |
| Connectivité  | InterAct Ready   |

### 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  |
| Dispositif de montage                                   | -  |
| Forme du cache optique/de la lentille                   | -  |
| Finition du cache optique/de la lentille                | Transparent  |
| Finition du réflecteur                                  | Réflecteur brillant  |
| Hauteur totale  | 94 mm  |
| Diamètre total  | 216 mm   |
| Indice de protection                                    | IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures] |
| 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)                 | 0,700 kg |

### Fonctionnement de secours

|  |     |
|--|-----|
| Consommation électrique maximale supplémentaire lorsque la batterie de secours est en charge | 0 W |
| Secours centralisé   | Non |

### Approbation et application

|  |  |
|--|--|
| Essai au fil incandescent                  | Température 750 °C, durée 30 s                 |
| Inflammabilité                             | -  |
| Marquage CE                                | Oui  |
| Marquage ENEC                              | Marquage ENEC                                  |
| Risque photobiologique                     | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Spécification des risques photobiologiques | 0 m  |
| Conforme à RoHS                            | Oui  |
| Performance température ambiante Tq        | 25 °C  |
| Gamme de températures ambiantes            | -15 à +40 °C                                   |

### Performances initiales

|   |                     |
|---|---------------------|
| Tolérance de flux lumineux                          | +/-10%              |
| Chromaticité initiale                               | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Tolérance de consommation électrique                | +/-10%              |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | 0                   |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)      | SDCM≤3              |

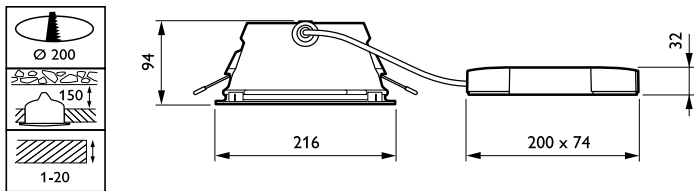
### Durées de vie (conformes IES)

|   |      |
|---|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L90  |

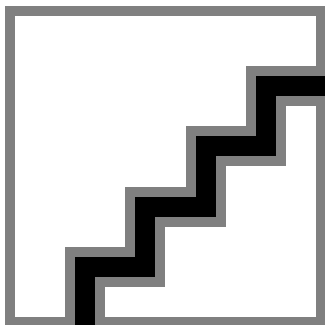
### Données du produit

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nom du produit de la commande | DN473B LED30S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P |
| Nom de produit complet        | DN473B LED30S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P |
| Code EOC                      | 871869998340600                        |
| Code de commande              | 98340600                               |
| Code 12NC                     | 910505102121                           |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                      |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8718699983406                          |
| Conditionnement par carton    | 1                                      |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8718699983406                          |
| Code famille de produits      | DN473B [200mm + anti-glare ring, IP54] |

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102121

