



GreenSpace

DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH

GreenSpace Compact UGR19 - LED Module, system flux 2000 lm - 840 blanc neutre - Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting - Blanc RAL 9003

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

| Caractéristiques générales | | | |
|--|--|---------------------------|--|
| Nombre de sources lumineuses | 1 [1 pc] | Driver inclus | Oui |
| Code famille de lampe | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] | Type d'optique | C [Miroir brillant] |
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 ° | Faisceau du luminaire | 64° |
| Température de couleur | 840 blanc neutre | Éclairage de secours | Non [-] |
| Culot | - [-] | Interface de commande | DALI |
| Source lumineuse de substitution | Non | Connexion | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Câble | Non |
| Appareillage | - | Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |
| Driver/alimentation/transformateur | PSED-E [Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting] | Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 5 s |
| | | Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| | | Marquage CE | Marquage CE |

| | |
|------------------------------------|--|
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Garantie | 5 ans |
| Remarks | * -Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur | 24 |
| Marquage RoHS | RoHS mark |
| Service tag | Oui |
| Code de la famille de produits | DN471B [GreenSpace Compact UGR19] |
| Score taux d'éblouissement CEN | 19 |

Photométries et Colorimétries

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Optical cover/lens type accessory | Non [-] |
|-----------------------------------|----------|

Caractéristiques électriques

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Accessoires électriques | Non [-] |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Tension de signal de commande | 0-16 V DC DALI |
| Courant d'appel | 16 A |
| Temps du courant d'appel | 0,22 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.9 |

Gestion et gradation

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Oui |
|--------------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------------------|--|
| Matériaux du boîtier | Aluminium |
| Matériaux de réflecteur | Polycarbonate à revêtement d'aluminium |
| Constitution de l'optique | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille | - |
| Matériel de fixation | - |
| Finition de cache optique/lentille | - |
| Hauteur totale | 95 mm |
| Diamètre total | 216 mm |

| | |
|----------|----------------|
| Commande | Blanc RAL 9003 |
|----------|----------------|

Normes et recommandations

| | |
|--|-------------------------------|
| Code d'indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0.2 J standard] |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Flux lumineux initial | 2200 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 118,28 lm/W |
| Température de couleur corr. initiale | 4000 K |
| Température Indice de rendu des couleurs | 80 |
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée | 18.6 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-5% |

Durées de vie (Conforme IEC)

| | |
|--|-----|
| Control gear failure rate at median useful life 50000 h | 5 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) | L80 |

Conditions d'utilisation

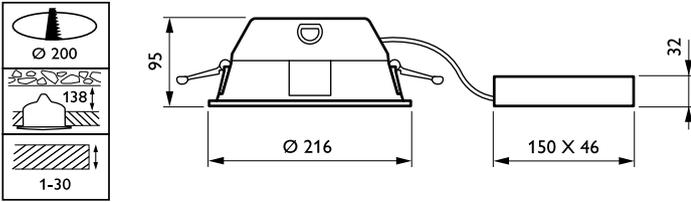
| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes | +10 à +40 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximum | 1% |
| Convient à une commutation aléatoire | Oui |

Données logistiques

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Code de produit complet | 871869624352700 |
| Désignation Produit | DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH |
| Code barre produit (EAN) | 8718696243527 |
| Code de commande | 24352700 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910500454981 |
| Poids net (pièce) | 1,043 kg |

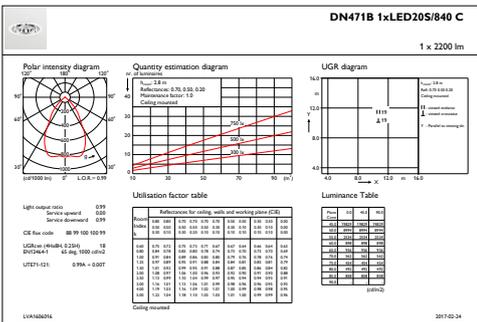


Schéma dimensionnel

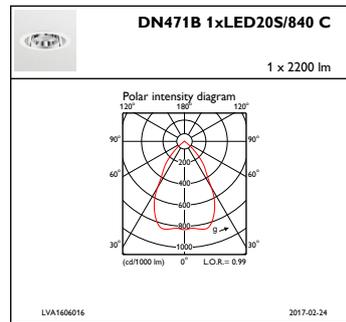


GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Données photométriques



IFGU1_DN471B1xLED20S840C



IFPC1_DN471B1xLED20S840C

