

PHILIPS

Lighting



GreenSpace

DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH P

GreenSpace, 13.7 W, D200 mm, 1800 lm, 3000 K, DALI, InterAct Ready, UGR19, Réflecteur brillant, IP20, ELP3h

GreenSpace est une solution parfaite lorsque les clients souhaitent trouver l'équilibre idéal entre leur investissement initial et le coût de l'installation tout au long de sa durée de vie tout en couvrant plusieurs applications. GreenSpace est doté de la technologie LED la plus récente, qui offre une consommation électrique extrêmement faible. Avec son ajustement parfait, vous obtiendrez le downlight LED qui s'adapte toujours tout en ayant belle allure. Cet ajustement parfait est disponible pour des tailles de découpe de 150 mm à 280 mm, ce qui constitue la solution idéale pour votre projet de rénovation. Cela vous épargne des tracas et vous évite d'avoir à utiliser des bagues d'adaptation coûteuses et fastidieuses. GreenSpace est conçu pour favoriser l'économie circulaire avec des performances optimisées, une durée de vie prolongée grâce à des options d'évolutivité et d'intégration, ainsi qu'une facilité de personnalisation, de recyclage et de démontage. Le boîtier et le rebord sont fabriqués avec au moins 55 % de matériaux biocirculaires recyclés ou issus de l'approvisionnement en bilan massique, ce qui en fait un choix conscient pour ceux qui souhaitent contribuer à l'économie circulaire. GreenSpace peut être connecté à des systèmes sans fil pour créer une solution d'éclairage de bureau intelligent avec des capteurs intégrés, en option également.

Données du produit

| Informations générales | | |
|------------------------------|---------------------------------------|---|
| Code famille lampe | 20S [LED module, system flux 2000 lm] | |
| Source lumineuse remplaçable | Non | |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | |
| Driver inclus | Oui | |
| Type de source lumineuse | LED | |
| Service Tag | | Oui |
| Type de lampe | | LED |
| Montage | | Encastré |
| Valeur ajoutée | | Premium |
| 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 | Mécanique et boîtier |
| Garantie | 5 ans | Matériaux du corps Polycarbonate |
| Évaluation de la durabilité | - | Matériaux du réflecteur Revêtu en aluminium et polycarbonate |
| Données techniques de l'éclairage | | Matériaux optiques Polycarbonate |
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 | Matériaux du cache optique/de la lentille - |
| Flux lumineux | 1.800 lm | Matériaux de fixation - |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K | Couleur du corps Blanc |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 133 lm/W | Dispositif de montage - |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 | Forme du cache optique/de la lentille - |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | - degré(s) | Finition du cache optique/de la lentille - |
| Température de couleur | 830 blanc chaud | Finition du réflecteur Réflecteur brillant |
| Type d'optique | - | Hauteur totale 94 mm |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 120° | Diamètre total 216 mm |
| Type d'optique d'extérieur | - | Indice de protection IP20 [Protection des doigts] |
| Indice UGR | 19 | Protection contre les chocs mécaniques IK02 [0,2 J standard] |
| Surface projetée effective | 0 m² | Angle d'inclinaison standard pour montage en top - de mât |
| Fonctionnement et électricité | | Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard - |
| Tension d'entrée | 220-240 V | Type de cache optique/de lentille - |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz | Poids net (pièce) 1,000 kg |
| Consommation électrique CLO initiale | - W | Fonctionnement de secours |
| Consommation électrique CLO moyenne | - W | Flux en mode secours 380 lm |
| Courant d'appel | 20,4 A | Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge) 3 h |
| Durée courant d'appel | 0,195 ms | Consommation électrique maximale 4,5 W |
| Consommation électrique | 13,7 W | supplémentaire lorsque la batterie de secours est en charge |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,9 | Secours centralisé Non |
| Connexion | - | Eclairage de secours Éclairage de secours 3 heures version Pro |
| Câble | - | |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24 | Approbation et application |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui | Essai au fil incandescent Température 750 °C, durée 30 s |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II | Inflammabilité - |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | - | Marquage CE Oui |
| Distorsion harmonique totale | 20 % | Marquage ENEC Marquage ENEC |
| Commandes et gradation | | Risque photobiologique Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui | Spécification des risques photobiologiques 0 m |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible pour éclairage externe | Conforme à RoHS Oui |
| Interface de commande | DALI | Performance température ambiante Tq 25 °C |
| Flux lumineux constant | Non | Gamme de températures ambiantes +10 à +40 °C |
| Normes DALI | D4i™ DALI-2™ | |
| Niveau de gradation maximal | 1% | Performances initiales |
| Connectivité | InterAct Ready | Tolérance de flux lumineux +/-10% |
| | | Chromaticité initiale (0,43, 0,40) 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

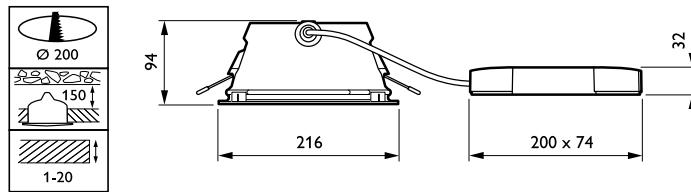
Données du produit

Nom du produit de la commande DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C
ELP3 WH P

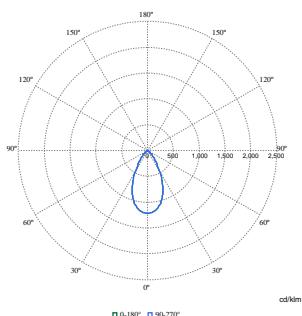
Nom de produit complet DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C
ELP3 WH P

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Code EOC | 871869998322200 |
| Code de commande | 8718699983222 |
| Code 12NC | 910505102103 |
| Code de commande local | 8718699983222 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718699983222 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8718699983222 |
| Code famille de produits | DN471B [200mm + anti-glare ring] |

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102103



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement