



# GreenSpace

## DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P

GreenSpace, 13.5 W, D200 mm, 1800 lm, 3000 K, DALI, UGR19, Réflecteur brillant, IP20

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 massif, 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]	Service Tag	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non	Type de lampe	LED
Nombre d'appareillages	1 unité	Montage	Encastré
Driver inclus	Oui	Valeur ajoutée	Premium
Type de source lumineuse	LED	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
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	1.800 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	135 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Type d'optique d'extérieur	-
Indice UGR	19
Surface projetée effective	0 m²

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	6,7 A
Durée courant d'appel	0,027 ms
Consommation électrique	13,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	-
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	40
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	-
Distorsion harmonique totale	3 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%

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	-
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	94 mm
Diamètre total	216 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
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 650 °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
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

Performances initiales

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

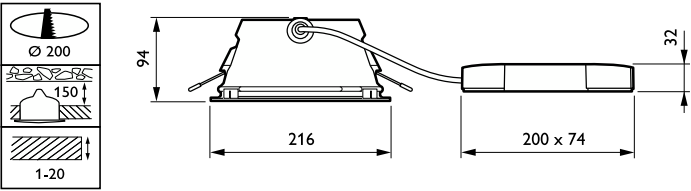
Données du produit

Nom du produit de la commande	DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P
-------------------------------	--------------------------------

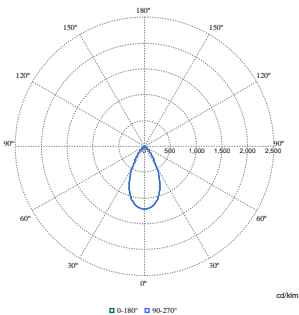
Nom de produit complet	DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P
Code EOC	872016901309400
Code de commande	8720169013094
Code 12NC	910505102290
Code de commande local	8720169013094
Numérateur - Quantité par kit	1

Code EAN – Produit/Boîte	8720169013094
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169013094
Code famille de produits	DN471B [200mm + anti-glare ring]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102290

