



GreenSpace

DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCO P

GreenSpace, 13.3 W, D200 mm, 1600 lm, 3000 K, Réflecteur brillant, Opale, IP20/54

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	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-
Driver inclus	Oui

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
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	1.600 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	121 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre de sources lumineuses	1
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	27

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W W
Consommation électrique CLO moyenne	- W W
Courant d'appel	14 A
Durée courant d'appel	0,130 ms
Consommation électrique	13,3 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	-
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	65
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/ Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale

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]
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
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Gamme de températures ambiantes	-15 à +40 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	1 %
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
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	-

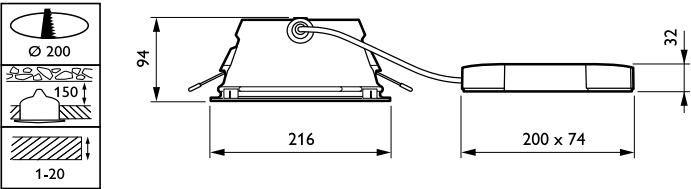
Données du produit

Nom du produit de la commande	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCO P
-------------------------------	------------------------------------

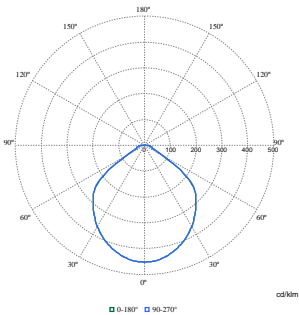
Nom de produit complet	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCO P
Code EOC	871869979347000
Code de commande	8718699793470
Code 12NC	912500100542
Code de commande local	8718699793470
Numérateur - Quantité par kit	1

Code EAN – Produit/Boîte	8718699793470
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699793470
Code famille de produits	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100542

