



GreenSpace

DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P

GreenSpace, 13.7 W, D200 mm, 1850 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Réflecteur brillant, Transparent, 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 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
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	1.850 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	136 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Type d'optique d'extérieur	-
Indice UGR	22
Surface projetée effective	0 m ²
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	20,4 A
Durée courant d'appel	0,195 ms
Consommation électrique	13,7 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	D4i™ 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)

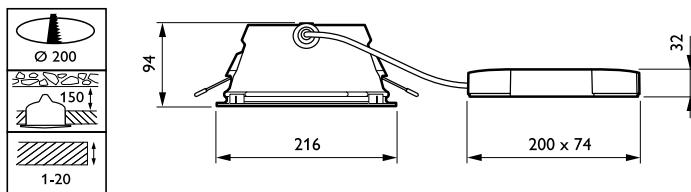
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée	10 %
de vie utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L90
moyenne* de 50 000 h	

Données du produit

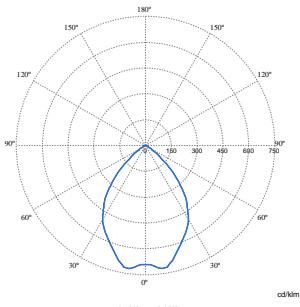
Nom du produit de la commande	DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P
Nom de produit complet	DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P

Code EOC	871869998332100
Code de commande	8718699983321
Code 12NC	910505102113
Code de commande local	8718699983321
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699983321
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699983321
Code famille de produits	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102113



© 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 aucun 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