

PHILIPS

Lighting



GreenSpace

DN461B LED11S/840 PSD-E C WH P

GreenSpace, 8.2 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 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 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	11S [LED Module, system flux 1100 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED

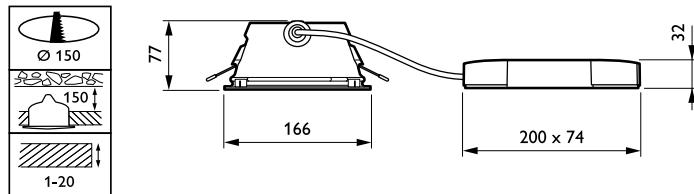
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Montage	Encastré
Valeur ajoutée	Premium
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle,

Garantie	dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Matériaux de fixation	-
Évaluation de la durabilité	5 ans	Couleur du corps	Blanc
	-	Dispositif de montage	-
Données techniques de l'éclairage		Forme du cache optique/de la lentille	-
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Finition du cache optique/de la lentille	-
Flux lumineux	1.100 lm	Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Hauteur totale	77 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	135 lm/W	Diamètre total	166 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Température de couleur	840 blanc neutre	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Type d'optique	-	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type d'optique d'extérieur	-	Type de cache optique/de lentille	-
Indice UGR	19	Poids net (pièce)	0,600 kg
Surface projetée effective	0 m²		
Fonctionnement et électricité		Fonctionnement de secours	
Tension d'entrée	220–240 V	Secours centralisé	Non
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Consommation électrique CLO initiale	- W	Approbation et application	
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Courant d'appel	6,7 A	Inflammabilité	-
Durée courant d'appel	0,027 ms	Marquage CE	Oui
Consommation électrique	8,2 W	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Facteur de puissance (fraction)	0,9	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Connexion	Connecteur traversant, 5 pôles	Spécification des risques photobiologiques	0 m
Câble	-	Conforme à RoHS	Oui
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	40	Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	-		
Distorsion harmonique totale	3 %	Performances initiales	
		Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Commandes et gradation		Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM<3
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI externe	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	0
Interface de commande	DALI	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Flux lumineux constant	Non		
Normes DALI	DALI-2™	Durées de vie (conformes IES)	
Niveau de gradation maximal	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
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Polycarbonate	Données du produit	
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate	Nom du produit de la commande	DN461B LED11S/840 PSD-E C WH P
Matériaux optiques	Polycarbonate	Nom de produit complet	DN461B LED11S/840 PSD-E C WH P
Matériaux du cache optique/de la lentille	-	Code EOC	872016901306300

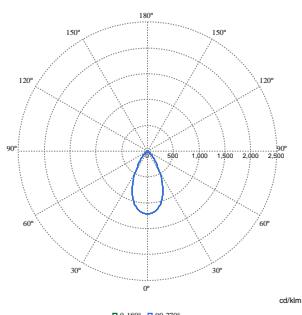
Code de commande local	8720169013063
Numérateur – Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169013063
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC - Boîte	8720169013063
Code famille de produits	DN461B [150mm + anti-glare ring]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102287

