



GreenSpace

DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P

GreenSpace, downlight, 8.2 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K, UGR19, Réflecteur brillant, IP20

Les clients souhaitent établir un équilibre idéal entre leur investissement initial et le coût de l'installation au cours de la durée d'utilisation. GreenSpace est un encastré rentable et durable permettant de remplacer les luminaires CFL conventionnels utilisés dans les applications d'éclairage général. Il intègre la technologie LED la plus récente, qui offre une consommation électrique nettement inférieure, tout en fournissant un flux lumineux confortable, des performances en couleur stables et un excellent rendu des couleurs. La longue durée de vie du produit en fait une solution fidèle à l'adage « l'installer, c'est l'oublier ».

Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Code famille lampe	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	134 lm/W
Source lumineuse remplaçable	Non	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre d'appareillages	1 unité	Nombre de sources lumineuses	1
Appareillage	-	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Ballast/pilote inclus	Oui	Température de couleur	840 blanc neutre
Service Tag	Oui	Type d'optique	-
Lighting Technology	LED	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Montage	Encastré	Taux d'éblouissement unifié	19
Échelle de valeur	Caractéristiques		
Garantie	5 ans		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	1100 lm	Tension d'entrée	220-240 V
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
		Consommation électrique CLO initiale	- W W

Consommation électrique CLO moyenne	- W W
Courant d'appel	14 A
Temps d'appel	0,130 ms
Consommation électrique	8,2 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Connecteur traversant, 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	65
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Ballast/pilote / 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 boîtier	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Matériel de fixation	-
Couleur du boîtier	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	77 mm
Diamètre total	166 mm
Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	0,600 kg

Fonctionnement de secours

Secours central	Non
-----------------	-----

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à la directive RoHS UE	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.

Plage de température ambiante	+10 à +40 °C
-------------------------------	--------------

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Taux de défaillance du driver à 5 000 h	1 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 50 000 h	L90
Maintien du flux lumineux (EN-CEI 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 100 000 h	-

Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée.
Carbone incorporé (A1-A3)	10,9 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	13,1 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	47 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée	Veuillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg)	Veuillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)

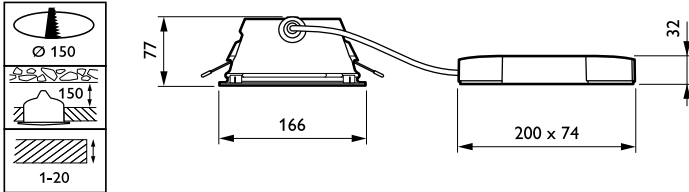
Données du produit

Nom du produit de la commande	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P
Nom de produit complet	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P
Full EOC	871869979324100
Code de commande	912500100519

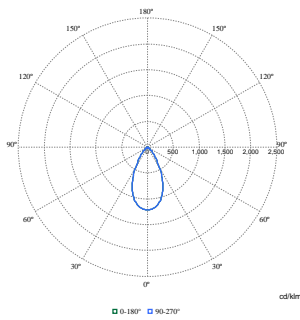
Code 12NC	912500100519
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699793241
Conditionnement par carton	1

EAN/UPC - Boîte	8718699793241
Code de la famille de produits	DN461B [150mm + anti-glare ring]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100519

