

GreenSpace

DN460B LED11S/840 PSU-E C WH

150mm, LED Module, system flux 1100 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation compatible CC, externe, Blanc RAL 9003

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	
Code famille lampe	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]
Culot	- [-]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-
Ballast/pilote inclus	Oui
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.
Code de la famille de produits	DN460B [150mm]
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Caractéristiques
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	1 200 lm

GreenSpace

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	109,09 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Miroir brillant
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Taux d'éblouissement unifié	22

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	14 A
Temps d'appel	0,24 ms
Consommation électrique	11 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation compatible CC, externe
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Aluminium
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 RAL 9003
Finition du cache optique/de la lentille	-
Hauteur totale	77 mm
Diamètre total	166 mm

Approbation et application

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-5%

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

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
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	L80

Conditions d'application

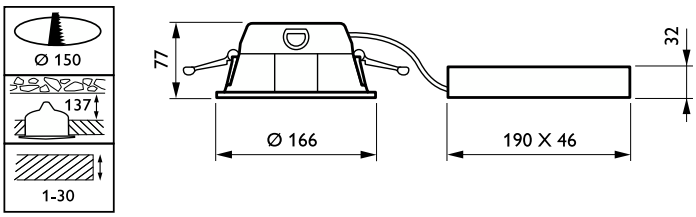
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH
Nom de produit complet	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH
Full EOC	871869624316900
Code de commande	910500454945
Code 12NC	910500454945
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696243169
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8718696243169

GreenSpace

Schéma dimensionnel



© 2023 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.