



# GreenSpace

## DN461B LED11S/840 PSD-VLC-E C WH

GreenSpace Mini UGR19 - LED Module, system flux 1100 lm - 840 blanc neutre - Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting - 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

Caractéristiques générales		Type d'optique	C [ Miroir brillant]
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]	Faisceau du luminaire	66°
Code famille de lampe	LED11S [ LED Module, system flux 1100 lm]	Éclairage de secours	Non [ -]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Interface de commande	DALI
Température de couleur	840 blanc neutre	Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Culot	- [ -]	Câble	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Appareillage	-	Essai au fil incandescent	F [ conçu pour des surfaces normalement inflammables]
Driver/alimentation/transformatriceur	PSED-E [ Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting]	Marquage CE	Marquage CE
Driver inclus	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC

Garantie	5 ans
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	24
Marquage RoHS	RoHS mark
Service tag	Oui
Code de la famille de produits	DN461B [ GreenSpace Mini UGR19]
Score taux d'éblouissement CEN	19

## Photométries et Colorimétries

Optical cover/lens type accessory	Non [ -]
-----------------------------------	----------

## Caractéristiques électriques

Accessoires électriques	Non [ -]
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Courant d'appel	16 A
Temps du courant d'appel	0.22 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate à revêtement d'aluminium
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	-
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	-
Hauteur totale	77 mm
Diamètre total	166 mm
Commande	Blanc RAL 9003

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [ Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	1150 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	104,55 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	11 W
Tolérance de consommation électrique	+/-5%

## Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

## Conditions d'utilisation

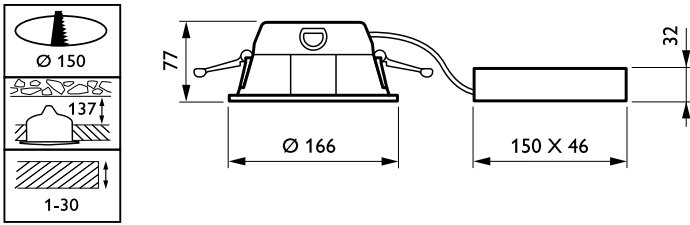
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

## Données logistiques

Code de produit complet	871869624332900
Désignation Produit	DN461B LED11S/840 PSD-VLC-E C WH
Code barre produit (EAN)	8718696243329
Code de commande	24332900
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500454961
Poids net (pièce)	0,690 kg

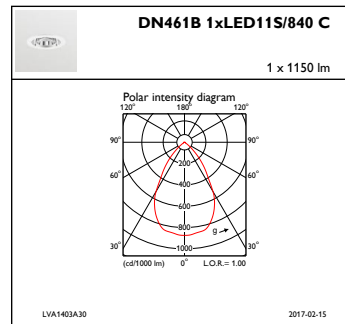
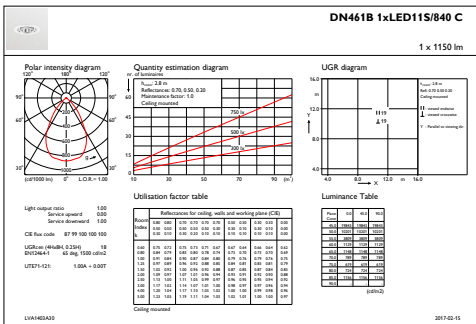


Schéma dimensionnel



GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Données photométriques



IFGU1\_DN461B1xLED11S840C

IFPC1\_DN461B1xLED11S840C

