



# GreenSpace

## DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P

150mm + anti-glare ring - 840 blanc neutre - Alimentation externe pour éclairage de sécurité - Miroir brillant - Connecteur de traversée, 5 pôles - Protection des doigts - 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		Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Source lumineuse de substitution	Non	Marquage CE	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver/alimentation/transformateur	PSE-E [ Alimentation externe pour éclairage de sécurité]	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Type d'optique	C [ Miroir brillant]	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Faisceau du luminaire	120°	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Interface de commande	DALI	Spécification des risques photobiologiques	0 m
Connexion	Connecteur de traversée, 5 pôles	Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Câble	Non	Code de la famille de produits	DN461B [ 150mm + anti-glare ring]

Score taux d'éblouissement CEN	19
--------------------------------	----

## Photométries et colorimétries

Effet stroboscopique	0,4
----------------------	-----

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	20,5 A
Temps du courant d'appel	0,196 ms
Facteur de puissance (min.)	0,9

## Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
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
Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	77 x NaN x NaN mm

## Normes et recommandations

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

## Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	1150 lm
-----------------------	---------

Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	114 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	9 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (condorme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

## Conditions d'utilisation

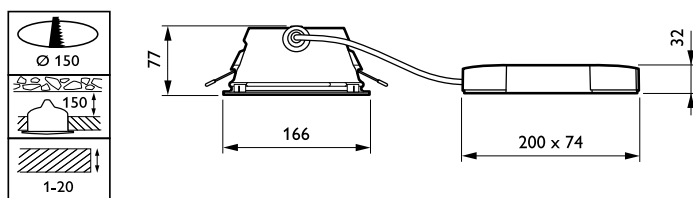
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

## Données logistiques

Code de produit complet	871869998259100
Nom du produit de la commande	DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P
Code barre produit	8718699982591
Code de commande	98259100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505102040
Net Weight (Piece)	0,600 kg

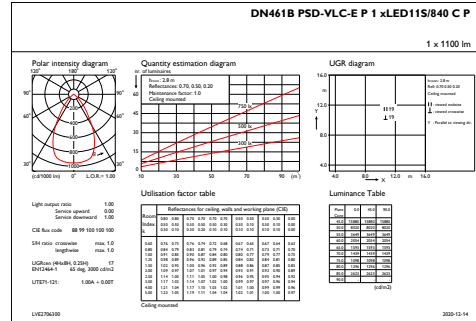
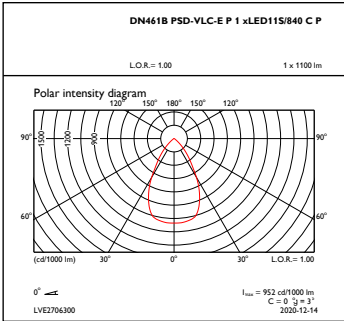


## Schéma dimensionnel



DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P

Données photométriques



OFPC1\_DN461BPSD-VLC-EP1xLED11S840CP

IFGU1\_DN461BPSD-VLC-EP1xLED11S840CP

