



GreenSpace

DN460B LED11S/840 PSD-VLC-E C WH P

150mm - LED Module, system flux 1100 lm - 840 blanc neutre - Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting - 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			
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]		compatible for central emergency lighting]
Code famille de lampe	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]	Driver inclus	Oui
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Type d'optique	C [Miroir brillant]
Température de couleur	840 blanc neutre	Faisceau du luminaire	120°
Culot	- [-]	Interface de commande	DALI
Source lumineuse de substitution	Non	Connexion	Connecteur de traversée, 5 pôles
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Câble	Non
Appareillage	-	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Driver/alimentation/transformateur	PSED-E [Power supply unit with DALI interface external, DC	Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 5 s
		Essai au fil incandescent	NO [Non]
		Marquage CE	Marquage CE
		Marquage ENEC	Marquage ENEC

Garantie	5 ans
Remarques	*-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
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	DN460B [150mm]
Score taux d'éblouissement CEN	22

Photométries et Colorimétries

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

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Consommation électrique de CLO initiale	- W W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W W
Courant d'appel	20,4 A
Temps du courant d'appel	0,195 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 (3 x NaN x NaN in)

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	1125 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	124 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Puissance initiale absorbée	9 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme 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)	L80

Conditions d'utilisation

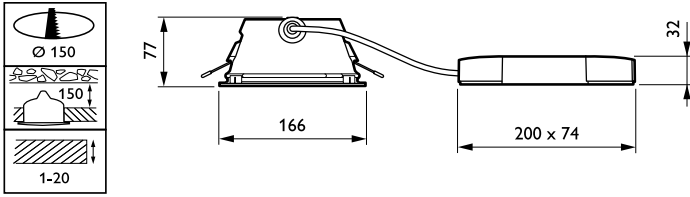
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869979322700
Nom du produit de la commande	DN460B LED11S/840 PSD-VLC-E C WH P
Code barre produit (EAN)	8718699793227
Code de commande	79322700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912500100517
Poids net (pièce)	0,555 kg

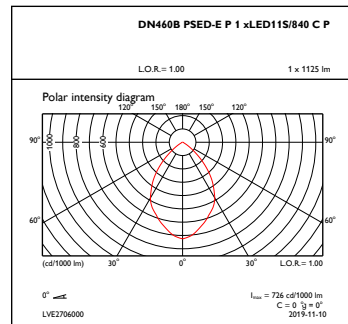
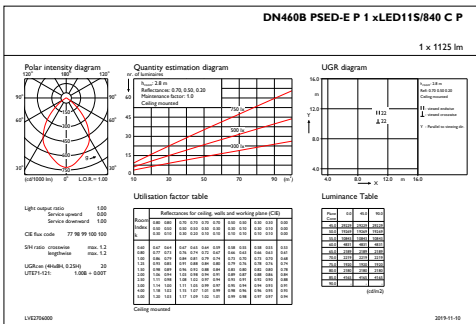


Schéma dimensionnel



GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Données photométriques



IFGU1_DN460BPSED-EP1xLED11S840CP

OFPC1_DN460BPSED-EP1xLED11S840CP

