



GreenSpace

DN462B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH PCO P

GreenSpace, 8.6 W, D150 mm, 1000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Réflecteur brillant, Opale, 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 ».

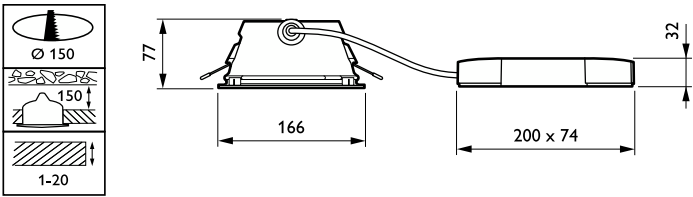
Données du produit

Informations générales		Garantie	
Code famille lampe	11S [LED Module, system flux 1100 lm]	Évaluation de la durabilité	5 ans Lighting for circularity
Source lumineuse remplaçable	Non	Données techniques de l'éclairage	
Nombre d'appareillages	1 unité	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	1 000 lm
Type de source lumineuse	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Service Tag	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	118 lm/W
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur ajoutée	Premium	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Température de couleur	840 blanc neutre
		Type d'optique	-
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
		Type d'optique d'extérieur	-

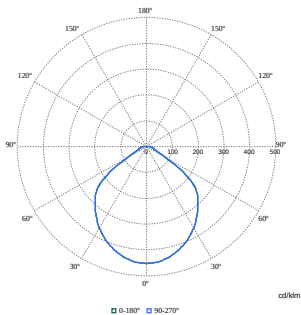
Indice UGR	25
Surface projetée effective	0 m²
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220–240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	– W
Consommation électrique CLO moyenne	– W
Courant d'appel	20,4 A
Durée courant d'appel	0,195 ms
Consommation électrique	8,6 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur traversant, 5 pôles
Câble	–
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	–
Distorsion harmonique totale	20 %
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible pour éclairage externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	D4i™ DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	–
Matériaux de fixation	–
Couleur du corps	Blanc
Dispositif de montage	–
Forme du cache optique/de la lentille	–
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	77 mm
Diamètre total	166 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]

Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	–
Type de cache optique/de lentille	–
Poids net (pièce)	0,600 kg
Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 30 s
Inflammabilité	–
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0 m
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	0
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN462B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH PCO P
Nom de produit complet	DN462B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH PCO P
Code EOC	871869998295900
Code de commande	98295900
Code 12NC	910505102075
Numérateur – Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699982959
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699982959
Code famille de produits	DN462B [150mm, IP54 (PCO UGR27)]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102075

