



# GreenSpace

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

GreenSpace, downlight, 8.2 W, D150 mm, 1150 lm, 4000 K, DALI, Réflecteur brillant, 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		Fonctionnement et électricité	
Code famille lampe	11S [LED Module, system flux 1100 lm]	Flux lumineux	1'150 lm
Source lumineuse remplaçable	Non	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre d'appareillages	1 unité	Efficacité lumineuse (nominale)	138 lm/W
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type de source lumineuse	LED	Température de couleur	840 blanc neutre
Service Tag	Oui	Type d'optique	-
Type de lampe	LED	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Montage	Encastré	Type d'optique d'extérieur	-
Valeur ajoutée	Premium	Indice UGR	22
Garantie	5 ans	Surface projetée effective	0 m <sup>2</sup>
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	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	6.7 A
Durée courant d'appel	0.027 ms
Consommation électrique	8.2 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur traversant, 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	40
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	-
Distorsion harmonique totale	3 %

#### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%

#### 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	-
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 650 °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
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4
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 sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
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
Carbone incorporé (A1-A3)	10.9 kg CO <sub>2</sub> e
Ratio de matière non vierge du produit	13.1 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	47 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

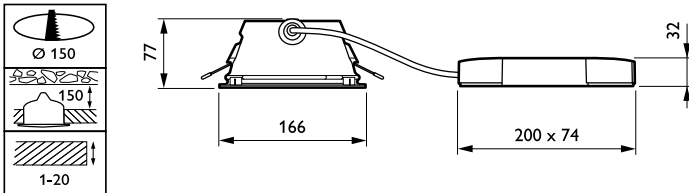
#### Données du produit

Nom du produit de la commande	DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P
Nom de produit complet	DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P

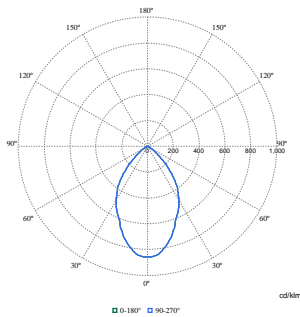
Code EOC	872016901304900
Code de commande	01304900
Code I2NC	910505102285
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169013049

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169013049
Code famille de produits	DN460B [150mm]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102285

