



# GreenSpace

## DN460B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace, 8.6 W, D150 mm, 1100 lm, 3000 K, DALI, InterAct Ready, Réflecteur brillant, IP20

GreenSpace est une solution parfaite lorsque les clients souhaitent trouver l'équilibre idéal entre leur investissement initial et le coût de l'installation tout au long de sa durée de vie tout en couvrant plusieurs applications. GreenSpace est doté de la technologie LED la plus récente, qui offre une consommation électrique extrêmement faible. Avec son ajustement parfait, vous obtiendrez le downlight LED qui s'adapte toujours tout en ayant belle allure. Cet ajustement parfait est disponible pour des tailles de découpe de 150 mm à 280 mm, ce qui constitue la solution idéale pour votre projet de rénovation. Cela vous épargne des tracas et vous évite d'avoir à utiliser des bagues d'adaptation coûteuses et fastidieuses. GreenSpace est conçu pour favoriser l'économie circulaire avec des performances optimisées, une durée de vie prolongée grâce à des options d'évolutivité et d'intégration, ainsi qu'une facilité de personnalisation, de recyclage et de démontage. Le boîtier et le rebord sont fabriqués avec au moins 55 % de matériaux biocirculaires recyclés ou issus de l'approvisionnement en bilan massique, ce qui en fait un choix conscient pour ceux qui souhaitent contribuer à l'économie circulaire. GreenSpace peut être connecté à des systèmes sans fil pour créer une solution d'éclairage de bureau intelligent avec des capteurs intégrés, en option également.

### Données du produit

Informations générales		Type de lampe	LED
Code famille lampe	11S [LED Module, system flux 1100 lm]	Montage	Encastré
Source lumineuse remplaçable	Non	Valeur ajoutée	Premium
Nombre d'appareillages	1 unité	Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de
Driver inclus	Oui		
Type de source lumineuse	LED		
Service Tag	Oui		

	protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Unclassified

#### Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	1.100 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	128 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Type d'optique d'extérieur	-
Indice UGR	22
Surface projetée effective	0 m <sup>2</sup>

#### Données sur la durabilité

Ratio de matière non vierge du produit	13,1 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unité déclarée	Calculez avec votre mix local : puissance (W) × durée de vie (h) × unité déclarée × facteur CO <sub>2</sub> (kgCO <sub>2</sub> e/kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)	Calculez avec votre mix local : puissance (W) × 1000/flux (lm) × unité × 35 000 h × facteur CO <sub>2</sub> (kgCO <sub>2</sub> e/kWh)

#### 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	3 %

#### 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	-
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

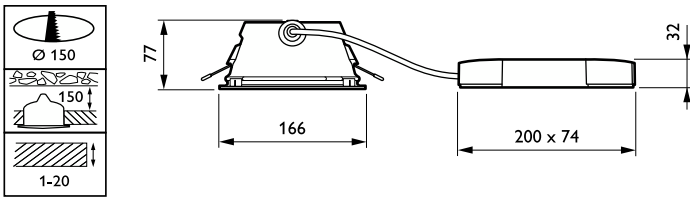
#### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

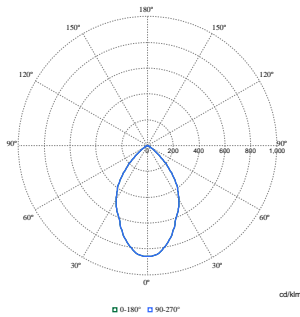
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	0
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	DN460B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH P

Nom de produit complet	DN460B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH P
Code EOC	871869998253900
Code de commande	8718699982539
Code 12NC	910505102034
Code de commande local	8718699982539
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699982539
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699982539
Code famille de produits	DN460B [150mm]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102034

