



GreenSpace

DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P

GreenSpace, downlight, 8.2 W, D150 mm, 1100 lm, 3000 K, 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	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]	Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W
Source lumineuse remplaçable	Non	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre d'appareillages	1 unité	Nombre de sources lumineuses	1
Appareillage	-	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Driver inclus	Oui	Température de couleur	830 blanc chaud
Service Tag	Oui	Type d'optique	-
Type de lampe	LED	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Montage	Encastré	Indice UGR	22
Valeur ajoutée	Premium		
Garantie	5 ans		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	1'100 lm	Tension d'entrée	220-240 V
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
		Consommation électrique CLO initiale	- W W
		Consommation électrique CLO moyenne	- W W

Courant d'appel	14 A
Durée courant d'appel	0.130 ms
Consommation électrique	8.2 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur traversant, 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	65
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	3 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/ Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

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
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]
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
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 ».

Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	1 %
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
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	-

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 _{2e}
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 _{2eq}) 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 _{2eq} / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)

Données du produit

Nom du produit de la commande	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P
Nom de produit complet	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P
Code EOC	871869979319700
Code de commande	79319700
Code 12NC	912500100514

