



GreenSpace

DN470B LED20S/840 PSU-E C WH

200mm - LED Module, system flux 2000 lm - 840 blanc neutre
 - Alimentation externe pour éclairage de sécurité - 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		Faisceau du luminaire	88°
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Éclairage de secours	Non [-]
Code famille de lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Câble	Non
Température de couleur	840 blanc neutre	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Culot	- [-]	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Source lumineuse de substitution	Non	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage CE	Marquage CE
Appareillage	-	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver/alimentation/transformateur	PSE-E [Alimentation externe pour éclairage de sécurité]	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of
Type d'optique	C [Miroir brillant]		

	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	30
Marquage RoHS	RoHS mark
Service tag	Oui
Code de la famille de produits	DN470B [200mm]
Score taux d'éblouissement CEN	22

Photométries et Colorimétries

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

Caractéristiques électriques

Accessoires électriques	Non [-]
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	14 A
Temps du courant d'appel	0,24 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
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	95 mm
Diamètre total	216 mm
Commande	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x NaN x NaN mm (3.7 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	2200 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	118,28 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	18.6 W
Tolérance de consommation électrique	+/-5%

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 L80 25 °C)	

Conditions d'utilisation

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

Données logistiques

Code de produit complet	871869624336700
Désignation Produit	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH
Code barre produit (EAN)	8718696243367
Code de commande	24336700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500454965
Poids net (pièce)	1,025 kg

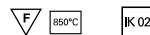
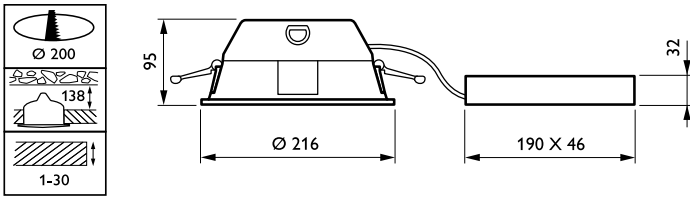
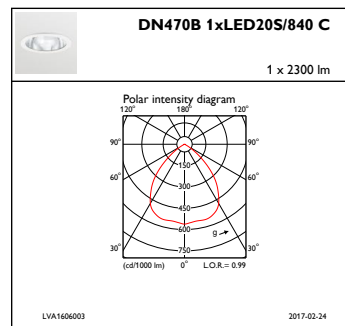
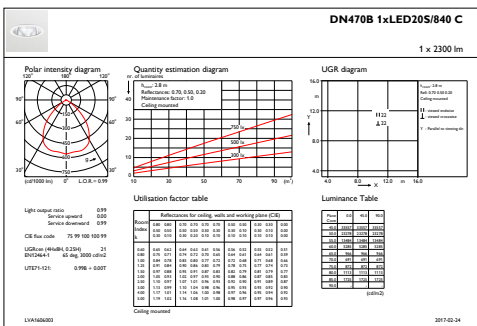


Schéma dimensionnel



GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Données photométriques



IFGU1_DN470B1xLED20S840C

IFPC1_DN470B1xLED20S840C

