



# GreenSpace

## DN470B LED20S/830 PSE-E C WH PGO

GreenSpace Compact UGR22 - LED Module, system flux 2000 lm - 830 blanc chaud - Alimentation externe pour éclairage de sécurité - Protection des fils, protection contre les éclaboussures - 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		Type d'optique	C [ Miroir brillant]
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]	Faisceau du luminaire	88°
Code famille de lampe	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]	Éclairage de secours	Non [ -]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Température de couleur	830 blanc chaud	Câble	Non
Culot	- [ -]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Source lumineuse de substitution	Non	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Appareillage	-	Marquage CE	Marquage CE
Driver/alimentation/transformateur	PSE-E [ Alimentation externe pour éclairage de sécurité]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans

Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of 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 [ GreenSpace Compact UGR22]
Score taux d'éblouissement CEN	25

## Photométries et Colorimétries

Optical cover/lens type accessory	PGO [ Protection glass opal]
-----------------------------------	------------------------------

## 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	Verre
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Hauteur totale	95 mm
Diamètre total	216 mm
Commande	Blanc RAL 9003

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP44 [ Protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	2150 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	115,59 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	80
Chromaticité initiale	(0.44, 0.40) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	18.6 W
Tolérance de consommation électrique	+/-5%

## Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

## Conditions d'utilisation

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

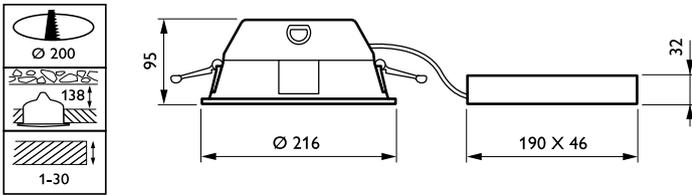
## Données logistiques

Code de produit complet	871869624675700
Désignation Produit	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH PGO
Code barre produit (EAN)	8718696246757
Code de commande	24675700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500456263
Poids net (pièce)	1,140 kg

850°C

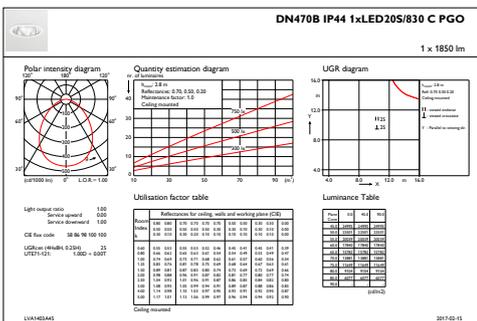
IK 02

Schéma dimensionnel

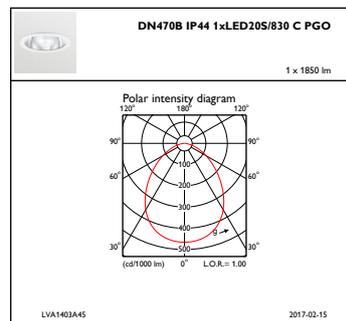


GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Données photométriques



IFGU1\_DN470BIP441xLED20S830CPGO



IFPC1\_DN470BIP441xLED20S830CPGO

