



## GreenSpace

### DN471B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH P

200mm + anti-glare ring - LED Module, system flux 2000 lm - 830 blanc chaud - Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting - Miroir brillant - Connecteur de traversée, 5 pôles - Protection des doigts - 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			
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]	compatible for central emergency lighting]	
Code famille de lampe	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]	Driver inclus	Oui
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Type d'optique	C [ Miroir brillant]
Température de couleur	830 blanc chaud	Faisceau du luminaire	120°
Culot	- [ -]	Interface de commande	DALI
Source lumineuse de substitution	Non	Connexion	Connecteur de traversée, 5 pôles
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Câble	Non
Appareillage	-	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Driver/alimentation/transformateur	PSED-E [ Power supply unit with DALI interface external, DC	Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 5 s
		Essai au fil incandescent	NO [ Non]
		Marquage CE	Marquage CE

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Remarques	*-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	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	DN471B [ 200mm + anti-glare ring]
Score taux d'éblouissement CEN	19

#### Photométries et Colorimétries

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

#### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Consommation électrique de CLO initiale	- W W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W W
Courant d'appel	20,4 A
Temps du courant d'appel	0,195 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

#### Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

#### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
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	94 mm
Diamètre total	216 mm

Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	94 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	2025 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	120 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3.5
Puissance initiale absorbée	16.8 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

#### 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 25 °C)	L80

#### Conditions d'utilisation

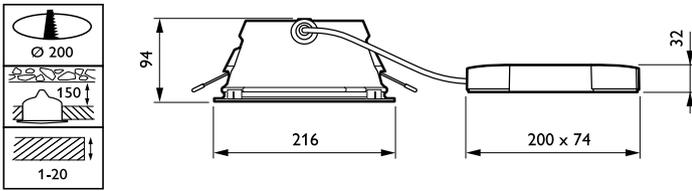
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

#### Données logistiques

Code de produit complet	871869979333300
Nom du produit de la commande	DN471B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH P
Code barre produit (EAN)	8718699793333
Code de commande	79333300
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912500100528
Poids net (pièce)	0,825 kg

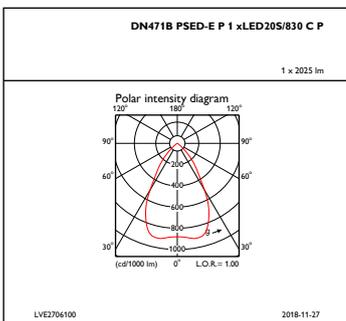


Schéma dimensionnel

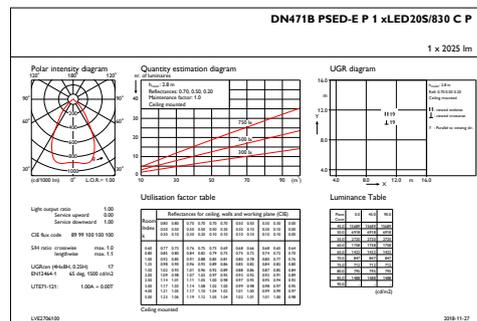


GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Données photométriques



IFPC1\_DN471BPSED-EP1xLED20S830CP



IFGU1\_DN471BPSED-EP1xLED20S830CP

