



# GreenSpace

## DN471B LED20S/840 PSD-E C WH P

200mm + anti-glare ring - 840 blanc neutre - Alimentation externe pour éclairage de sécurité - 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			
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Source lumineuse de substitution	Non	Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage CE	Oui
Driver/alimentation/transformateur	PSE-E [ Alimentation externe pour éclairage de sécurité]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Type d'optique	C [ Miroir brillant]	Flux lumineux constant	Non
Faisceau du luminaire	120°	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	40
Interface de commande	DALI	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Connexion	Connecteur de traversée, 5 pôles	Spécification des risques photobiologiques	0 m
Câble	Non	Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Code de la famille de produits	DN471B [ 200mm + anti-glare ring]

Score taux d'éblouissement CEN	22
--------------------------------	----

## Photométries et colorimétries

Effet stroboscopique	0,4
----------------------	-----

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	18 A
Temps du courant d'appel	0,25 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

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [ Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]
Notation de durabilité	-

## 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	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	20 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (condorme 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)	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

## Conditions d'utilisation

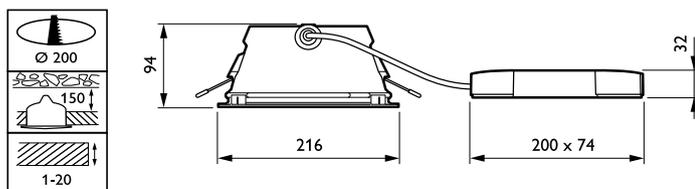
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

## Données logistiques

Code de produit complet	872016901310000
Nom du produit de la commande	DN471B LED20S/840 PSD-E C WH P
Code barre produit	8720169013100
Code de commande	01310000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505102291
Net Weight (Piecse)	0,700 kg



## Schéma dimensionnel



DN471B LED20S/840 PSD-E C WH P

