



# LuxSpace, recessed

## DN571B LED20S/840 PSU-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - LED Module, system flux 2000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation externe pour éclairage de sécurité - Miroir brillant - Blanc RAL 9003

Les clients souhaitent optimiser toutes leurs ressources. Cela ne se limite pas seulement aux coûts d'utilisation (énergie, etc.) mais aussi à leurs ressources humaines. Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, mais elles ne peuvent se faire au détriment du bien-être des effectifs, qui ont besoin d'un environnement agréable afin d'accroître leur productivité, ou sur les clients, qui veulent profiter de leur expérience d'achat. LuxSpace offre une combinaison idéale entre efficacité, confort lumineux et design, sans transiger sur les performances d'éclairage (rendu et uniformité des couleurs). Il offre une vaste gamme d'options permettant de créer l'ambiance souhaitée, quelle que soit l'application.

### Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]	Cache optique/ type de l'objectif	Non [ -]
Code famille de lampe	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]	Faisceau du luminaire	70°
Température de couleur	840 blanc neutre	Éclairage de secours	Non [ -]
Culot	- [ -]	Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Source lumineuse de substitution	Non	Câble	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Appareillage	-	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Driver/alimentation/transformateur	PSE-E [ Alimentation externe pour éclairage de sécurité]	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Marquage CE
Type d'optique	C [ Miroir brillant]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
		Marquage UL	Non

## LuxSpace, recessed

Garantie	5 ans
Accessoires décoratifs	Non [-]
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	32
Conforme à la directive RoHS UE	Non
Code de la famille de produits	DN571B [ LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Score taux d'éblouissement CEN	19

### Photométries et Colorimétries

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

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	18 A
Temps du courant d'appel	0.24 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

### Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

### Matériaux et finitions

Configuration du boîtier	BV [ Basic version]
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate à revêtement d'aluminium
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Hauteur totale	119 mm
Diamètre total	214 mm

Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	119 x NaN x NaN mm (4.7 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	2100 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	121 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.37) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	17.4 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)	L90

### Conditions d'utilisation

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

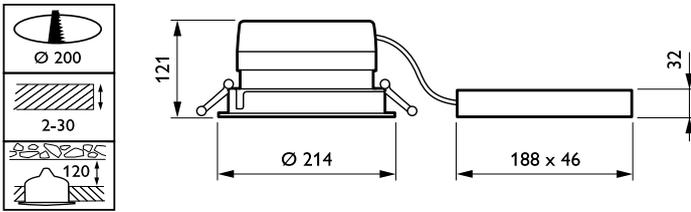
### Données logistiques

Code de produit complet	871829193118800
Nom du produit de la commande	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH
Code barre produit (EAN)	8718291931188
Code de commande	93118800
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910503594215
Poids net (pièce)	1,150 kg



# LuxSpace, recessed

## Schéma dimensionnel

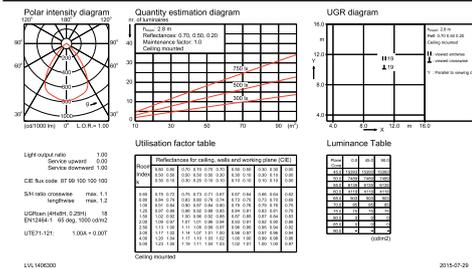


### LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

## Données photométriques

DN571B PSE-E 1xLED20S/840 C

1 x 2100 lm



### IFGU1\_DN571B PSE-E 1xLED20S840 C.EPS

### IFPC1\_DN571B PSE-E 1xLED20S840 C.EPS

