



GreenSpace

DN472B LED20S/830 PSU-E C PCC WH

200mm, IP54(PCO UGR27) - LED Module, system flux 2000 lm
- 830 blanc chaud - Alimentation externe pour éclairage de sécurité - Miroir brillant - - - Connecteur de traversée, 3 pôles - Protection contre l'accumulation de poussière, 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			
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Driver inclus	Oui
Code famille de lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Type d'optique	C [Miroir brillant]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Faisceau du luminaire	120°
Température de couleur	830 blanc chaud	Éclairage de secours	Non [-]
Culot	- [-]	Interface de commande	-
Source lumineuse de substitution	Non	Connexion	Connecteur de traversée, 3 pôles
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Câble	Non
Appareillage	-	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Driver/alimentation/transformateur	PSE-E [Alimentation externe pour éclairage de sécurité]	Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 5 s
		Essai au fil incandescent	NO [Non]
		Marquage CE	Oui

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	36
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]
Score taux d'éblouissement CEN	22

Photométries et colorimétries

Cache optique/type d'accessoire pour objectif	Non [-]
---	----------

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	-
Consommation électrique de CLO initiale	- W W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W W
Courant d'appel	15,8 A
Temps du courant d'appel	0,224 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate à revêtement d'aluminium
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Transparent
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	IP54 [Protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK06 [1 J]
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	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.44, 0.40) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	16.8 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (condorme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	1 %
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

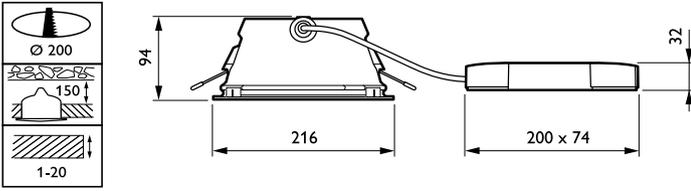
Plage de températures ambiantes	-15 à +40°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869938470800
Nom du produit de la commande	DN472B LED20S/830 PSU-E C PCC WH
Code barre produit	8718699384708
Code de commande	38470800
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912500100070
Net Weight (Piece)	0,700 kg

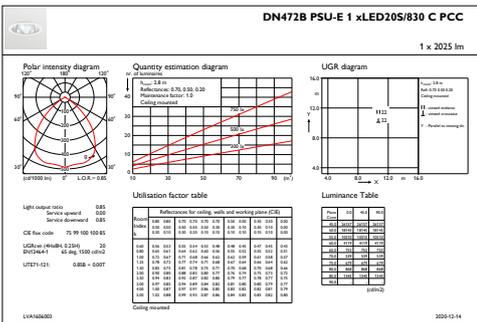


Schéma dimensionnel

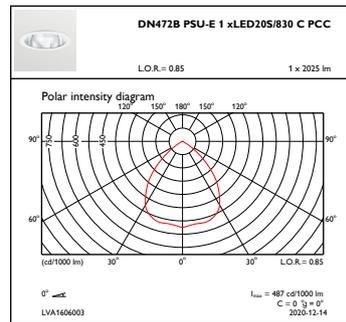


DN472B LED20S/830 PSU-E C PCC WH

Données photométriques



IFGU1_DN472BPSU-E1xLED20S830CPCC



OFPC1_DN472BPSU-E1xLED20S830CPCC

