



LuxSpace, recessed

DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 1200 lm - 830 blanc chaud - Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting - 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]	compatible for central emergency lighting]	
Code famille de lampe	LED12S [LED Module, system flux 1200 lm]	Driver inclus	Oui
Température de couleur	830 blanc chaud	Type d'optique	C [Miroir brillant]
Culot	- [-]	Cache optique/ type de l'objectif	Non [-]
Source lumineuse de substitution	Non	Faisceau du luminaire	80°
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Éclairage de secours	Non [-]
Appareillage	-	Interface de commande	DALI
Driver/alimentation/transformateur	PSED-E [Power supply unit with DALI interface external, DC	Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
		Câble	Non
		Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

LuxSpace, recessed

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Non
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	24
Conforme à la directive RoHS UE	Non
Code de la famille de produits	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Score taux d'éblouissement CEN	22
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
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
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	
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	96,5 mm
Diamètre total	214 mm
Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	97 x NaN x NaN mm (3.8 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	1350 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	123 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	11 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 L90 25 °C)	L90

Conditions d'utilisation

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

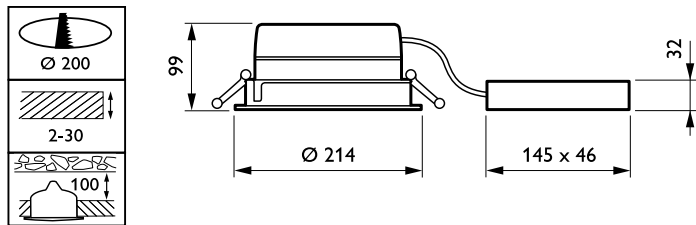
Données logistiques

Code de produit complet	871829193042600
Nom du produit de la commande	DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH
Code barre produit (EAN)	8718291930426
Code de commande	93042600
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910503586615
Poids net (pièce)	1,080 kg



LuxSpace, recessed

Schéma dimensionnel



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

Données photométriques

DN570B PSE-E 1xLED12S/830 C

1 x 1350 lm

Polar intensity diagram Quantity estimation diagram UGR diagram

IFGU1_DN570B PSE-E 1xLED12S830 C.EPS

IFPC1_DN570B PSE-E 1xLED12S830 C.EPS

