

PHILIPS

Lighting



LuxSpace, recessed

DN570B LED12S/830 PSE-E F WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 1200 lm - 830 blanc chaud - Alimentation externe pour éclairage de sécurité - Réflecteur à facettes - Blanc

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	Faisceau du luminaire
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]
Code famille de lampe	LED12S [LED Module, system flux 1200 lm]
Température de couleur	830 blanc chaud
Culot	- [-]
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Appareillage	-
Driver/alimentation/transformateur	PSE-E [Alimentation externe pour éclairage de sécurité]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	F [Réflecteur à facettes]
Cache optique/ type de l'objectif	Non [-]
Éclairage de secours	80°
Connexion	Non [-]
Câble	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Classe de protection CEI	Non
Essai au fil incandescent	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Marquage CE	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage ENEC	Marquage CE
Marquage UL	Marquage ENEC
Garantie	Non
	5 ans

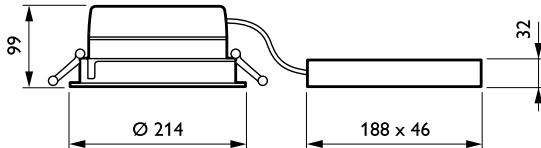
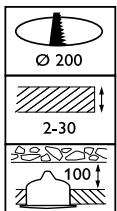
LuxSpace, recessed

Accessoires décoratifs	Non [-]
Remarks	<p>*-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.</p>
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	32
Marquage RoHS	-
Code de la famille de produits	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Unified glare rating 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
Courant d'appel	18 A
Temps du courant d'appel	0,24 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9
Gestion et gradation	
Intensité réglable	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	Steel
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Hauteur totale	96,5 mm
Diamètre total	214 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]
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 corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	11 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (Condorme IEC)	
Control gear failure rate at median useful life 50000 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	871829193044000
Désignation Produit	DN570B LED12S/830 PSE-E F WH
Code barre produit (EAN)	8718291930440
Code de commande	93044000
Local Code	DN570B12S830WHF
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910503586815
Poids net (pièce)	1,150 kg

LuxSpace, recessed

Schéma dimensionnel



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

Données photométriques

