



LuxSpace, recessed

DN571B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - LED Module, system flux 2000 lm - 840 blanc neutre - 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]
Code famille de lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Température de couleur	840 blanc neutre
Culot	- [-]
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Appareillage	-
Driver/alimentation/transformateur	PSED-E [Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting]

Driver inclus	Oui
Type d'optique	C [Miroir brillant]
Cache optique/ type de l'objectif	Non [-]
Faisceau du luminaire	70°
Éclairage de secours	Non [-]
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s

LuxSpace, recessed

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 [-]
Remarks	*-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
Marquage RoHS	-
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
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

Intensité réglable	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	Steel
Finition de cache optique/lentille	Dépoli

Hauteur totale	119 mm
Diamètre total	214 mm
Commande	Blanc RAL 9003

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 corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>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)

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

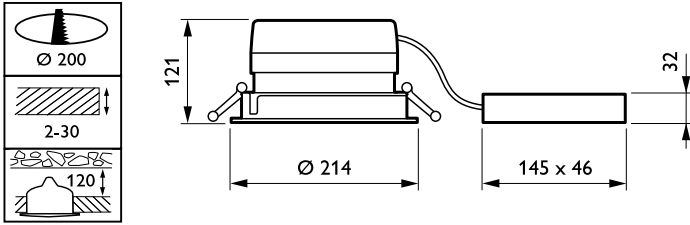
Plage de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%

Données logistiques

Code de produit complet	871829193120100
Désignation Produit	DN571B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH
Code barre produit (EAN)	8718291931201
Code de commande	93120100
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910503594415
Poids net (pièce)	1,080 kg

LuxSpace, recessed

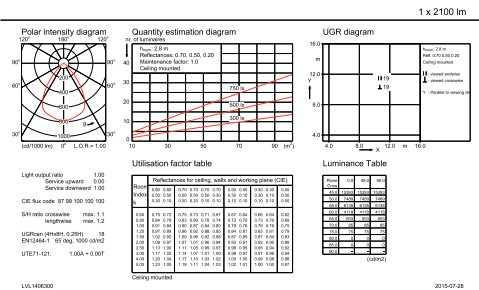
Schéma dimensionnel



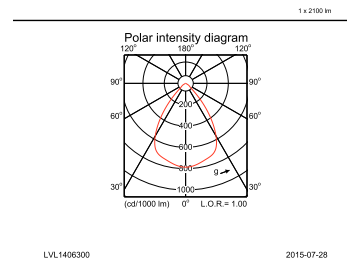
LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

Données photométriques

DN571B PSED-E 1xLED20S/840 C



DN571B PSED-E 1xLED20S/840 C



IFGU1_DN571B PSED-E 1xLED20S840 C.EPS

IFPC1_DN571B PSED-E 1xLED20S840 C.EPS

