



LuxSpace, recessed

DN571B LED24S/830 C IA1 WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - 830 blanc chaud - Bloc d'alimentation avec interface SystemReady, compatible InterAct - Miroir brillant - Connecteur à poussoir et soulagement de traction - 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			
Température de couleur	830 blanc chaud	Câble	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Driver/alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation avec interface SystemReady, compatible InterAct	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
Faisceau du luminaire	75°	Garantie	5 ans
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction	Flux lumineux constant	Non
		Nombre de produits par disjoncteur	24
		Conforme à la directive RoHS UE	Non
		Service Tag	Oui

LuxSpace, recessed

Code de la famille de produits	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Score taux d'éblouissement CEN	19

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	12 A
Temps du courant d'appel	0,195 ms
Facteur de puissance (min.)	0,9

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

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	2400 lm
-----------------------	---------

Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	141 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <2
Puissance initiale absorbée	19,4 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Condorme 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

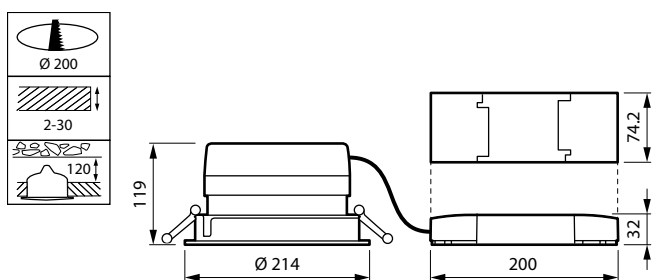
Plage de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	87186997010900
Nom du produit de la commande	DN571B LED24S/830 C IA1 WH
Code barre produit (EAN)	871869970109
Code de commande	97010900
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910505100880
Poids net (pièce)	1,150 kg



Schéma dimensionnel



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

LuxSpace, recessed

Données photométriques

DN571B PSE-E 1xLED24S/830 C

1 x 2500 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

UGR diagram

IFGU1_DN571B PSE-E 1xLED24S830 C.EPS

IFPC1_DN571B PSE-E 1xLED24S830 C.EPS

