



LuxSpace, recessed

DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH

LuxSpace, recessed, 30 W, D200 mm, 3100 lm, Tunable white 2700-6500 K, DALI, UGR19, Réflecteur brillant, IP20

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

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Source lumineuse remplaçable	Non	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	Blanc réglable
Driver inclus	Oui	Type d'optique	-
Code famille de produits	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	75°
Type de lampe	LED	Indice UGR	19
Valeur ajoutée	Premium		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	3 100 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	Tunable white 2700-6500 K	Consommation électrique CLO moyenne	30 W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Courant d'appel	12 A
		Durée courant d'appel	0,05 ms
		Consommation électrique	30 W

LuxSpace, recessed

Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	80

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Métal-Plastique
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	119 mm
Diamètre total	214 mm

Approbation et application

Indice de protection	IKC
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	Lighting for wellbeing
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Non

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.307,0.326) SDCM≤4
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

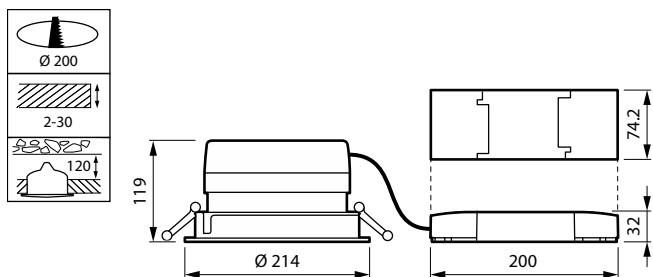
Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH
Nom de produit complet	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH
Code EOC	871869997031400
Code de commande	97031400
Code 12NC	910505100902
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1,900 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8718699970314
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699970314

Schéma dimensionnel



LuxSpace, recessed



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2023, décembre 5 - Les données sont sujettes à changement