



# 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		Évaluation de la durabilité	
Source lumineuse remplaçable	Non	Lighting for wellbeing	
Nombre d'appareillages	1 unité	Données techniques de l'éclairage	
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	3 100 lm
Service Tag	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	Tunable white 2700-6500 K
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Valeur ajoutée	Premium	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Garantie	5 ans	Température de couleur	Blanc réglable
		Type d'optique	-
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	75°
		Indice UGR	19

## LuxSpace, recessed

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO moyenne	30 W
Courant d'appel	12 A
Durée courant d'appel	0,05 ms
Consommation électrique	30 W
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
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	15 %

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
Niveau de gradation maximal	1%

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
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]

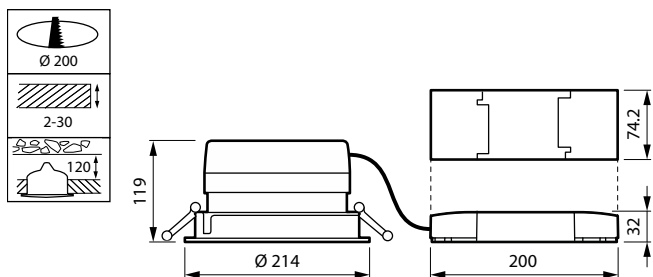
Poids net (pièce)	1,900 kg
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C

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

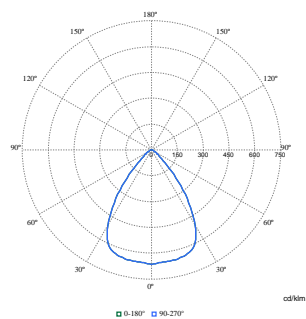
Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH
Nom de produit complet	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH
Code EOC	871869997031400
Code de commande	97031400
Code 12NC	910505100902
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699970314
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699970314
Code famille de produits	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]

## Schéma dimensionnel



## LuxSpace, recessed

### Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100902

