



# LuxSpace, recessed

## DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH

LuxSpace, recessed, 30 W, D200 mm, 3100 lm, Tunable white 2700-6500 K, DALI, 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	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre d'appareillages	1 unité	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Driver inclus	Oui	Température de couleur	Blanc réglable
Service Tag	Oui	Type d'optique	-
Type de lampe	LED	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Valeur ajoutée	Premium	Indice UGR	22
Garantie	5 ans		
Évaluation de la durabilité	Lighting for wellbeing		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	3 100 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
Température de couleur corrélée (nom.)	Tunable white 2700-6500 K	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W	Consommation électrique CLO moyenne	30 W
		Courant d'appel	12 A
		Durée courant d'appel	0,05 ms

## LuxSpace, recessed

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	96 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%

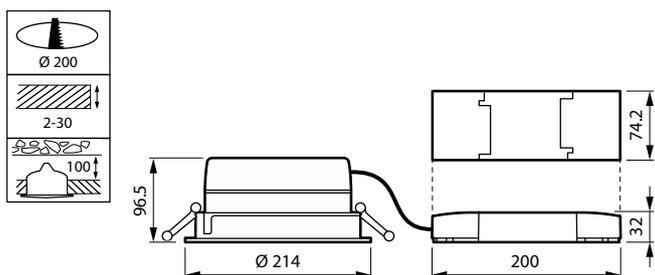
### Durées de vie (conformes IES)

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

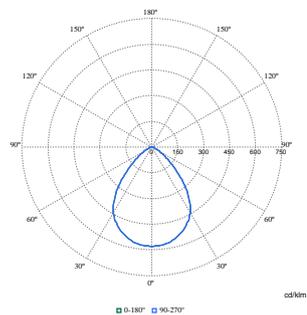
Nom du produit de la commande	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH
Nom de produit complet	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH
Code EOC	871869997030700
Code de commande	97030700
Code 12NC	910505100901
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699970307
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699970307
Code famille de produits	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]

## Schéma dimensionnel



## LuxSpace, recessed

### Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100901

