



# LuxSpace, recessed

## DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace, recessed, 48 W, D200 mm, 6200 lm, 3000 K, DALI, InterAct Ready, Réflecteur brillant, VLC, 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	6 200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	129 lm/W

Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Indice UGR	22
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	23,5 A
Durée courant d'appel	0,195 ms
Consommation électrique	48 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9

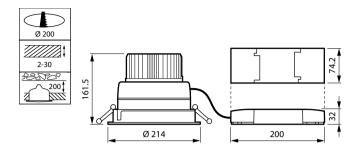
# LuxSpace, recessed

Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement
	de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	48
type B	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Système Interact Ready de gradation
transformateur	Dali, compatible communication par la
	lumière visible pour éclairage externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	D4i™ DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
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	162 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)	1,500 kg
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	normalement inflammables

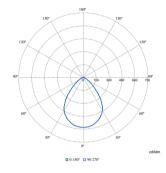
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM≤2
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤2
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée	5 %
de vie utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L90
moyenne* de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80
moyenne* de 100 000 h	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C
	WH
Nom de produit complet	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C
	WH
Code EOC	871869997034500
Code de commande	97034500
Code 12NC	910505100905
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699970345
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699970345
Code famille de produits	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW
	HEIGHT]

## LuxSpace, recessed

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100905



© 2025 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.