

**PHILIPS**

**Lighting**



# LuxSpace, recessed

## DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace, recessed, 16.4 W, D200 mm, 2200 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		Évaluation de la durabilité
Source lumineuse remplaçable	Non	-
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Service Tag	Oui	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Premium	
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	
Garantie	5 ans	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	2.200 lm	
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	134 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	

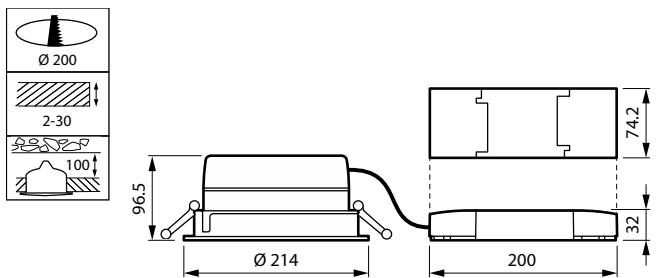
# LuxSpace, recessed

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	16 A
Durée courant d'appel	0,195 ms
Consommation électrique	16,4 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	24
type B	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation 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
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium
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)	1,100 kg

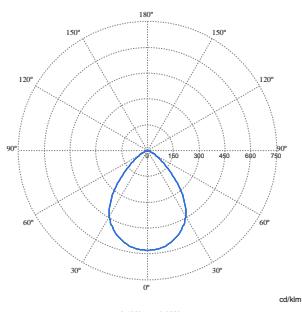
<b>Approbation et application</b>	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C
<b>Performances initiales</b>	
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
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
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
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH
Nom de produit complet	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH
Code EOC	871869996988200
Code de commande	8718699969882
Code 12NC	910505100858
Code de commande local	8718699969882
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699969882
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699969882
Code famille de produits	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]

## LuxSpace, recessed

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100858

