

PHILIPS

Lighting



LuxSpace Mini, recessed

DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH

LuxSpace Mini, recessed, 8.9 W, D150 mm, 1250 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Réflecteur brillant, VLC, IP20

Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, mais elles ne peuvent se faire au détriment du bien-être des employés, qui ont besoin d'un environnement agréable afin d'accroître leur productivité, ou des 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 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	
Montage	Encastré	
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	1 250 lm	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	144 lm/W	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	
Température de couleur	840 blanc neutre	
Type d'optique	-	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°	
Indice UGR	22	
Fonctionnement et électricité		
Tension d'entrée	220 à 240 V	

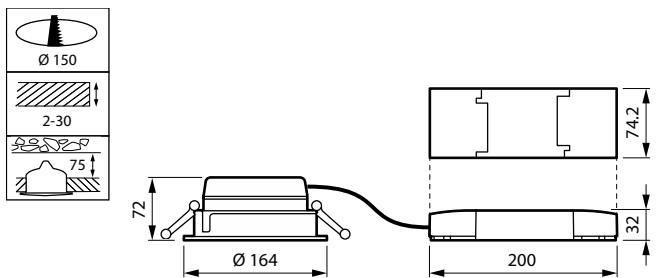
LuxSpace Mini, recessed

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	16 A
Durée courant d'appel	0,195 ms
Consommation électrique	8,9 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	24
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 / 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
Mécanique et boîtier	
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	72 mm
Diamètre total	164 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	0,800 kg

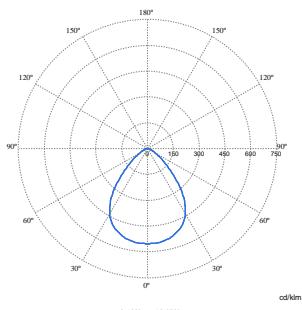
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) 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 de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH
Nom de produit complet	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH
Code EOC	871869997053600
Code de commande	97053600
Code 12NC	910505100924
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699970536
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699970536
Code famille de produits	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]

LuxSpace Mini, recessed

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100924

