



# LuxSpace Mini, recessed

## DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH

LuxSpace Mini, recessed, downlight, UltraEfficient, 8.1 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, Réflecteur brillant, 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 que soit l'application.

### Données du produit

Informations générales		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Source lumineuse remplaçable	Non	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	830 blanc chaud
Driver inclus	Oui	Type d'optique	-
Service Tag	Oui	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Type de lampe	LED	Indice UGR	22
Montage	Encastré	Fonctionnement et électricité	
Valeur ajoutée	Premium	Tension d'entrée	220 à 240 V
Garantie	5 ans	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Courant d'appel	16 A
Flux lumineux	1.200 lm	Durée courant d'appel	0,195 ms
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Consommation électrique	8,1 W
Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0.9

## LuxSpace Mini, recessed

Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	65
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	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

### 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	(0.43, 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 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 sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée.
Carbone incorporé (A1-A3)	14,4 kg CO <sub>2e</sub>
Ratio de matière non vierge du produit	8,78 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	44 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Données du produit

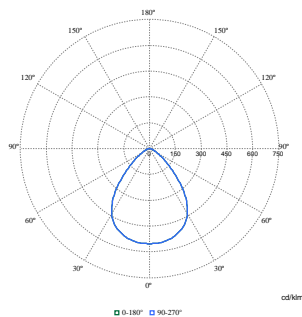
Nom du produit de la commande	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH
Nom de produit complet	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH
Code EOC	871869997044400
Code de commande	8718699970444
Code 12NC	910505100915
Code de commande local	8718699970444
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699970444
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699970444
Code famille de produits	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]

## LuxSpace Mini, recessed

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100915

