

LuxSpace Mini, recessed

DN560B



LuxSpace Mini Downlight – Le confort par excellence

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.

Avantages

- Flexibilité et excellente efficacité
- Crée une lumière douce et naturelle synonyme de confort visuel
- Intégration parfaite avec le plafond grâce au bord fin et étroit ; version sans collerette idéale pour l'intégration dans les plafonds en plâtre

Applications

- Bureaux
- Commerces
- Hôpitaux
- Hôtels
- Aéroports

Fonctions

- Choix parmi quatre optiques : Aluminium brillant, à facettes, Aluminium mat et blanche
- Hauteurs : profonde (jusqu'à UGR 19), basse (jusqu'à UGR 22)
- Couleurs des bords : Aluminium brillant métallisé, blanc (RAL9010), gris, noir (RAL9004) en standard (toute autre couleur RAL est possible sur demande)

- Version sans collerette disponible
- Version plafonnier disponible
- Adaptée à l'éclairage de secours central avec une alimentation CC
- De multiples options supplémentaires : Verre de protection (partie frontale IP54), éclairage de secours (batterie unique 3 heures), suspensions décoratives en verre, câblage traversant

Versions

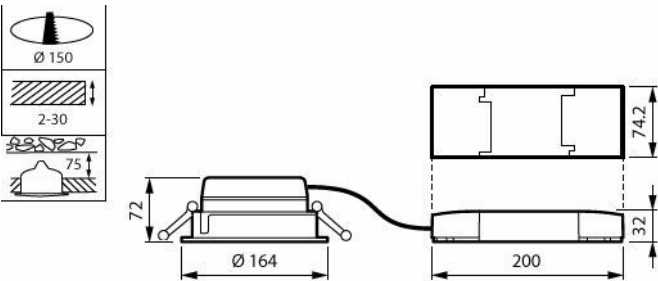


IPPR_DN560Bi_0001-Product photo

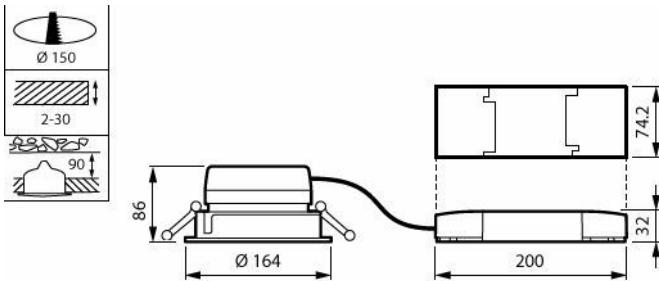


IPPR_DN560Bi_0009-Product photo

Schéma dimensionnel



DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH



DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH

Informations générales

Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type d'optique	-

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Commandes et gradation

Niveau de gradation maximal	1%
Commande intégrée	Communication par la lumière visible

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]

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
Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	1 200 lm	3000 K	150 lm/W
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	1 250 lm	4000 K	158 lm/W
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	1 250 lm	4000 K	144 lm/W
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	1 200 lm	3000 K	150 lm/W
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	1 250 lm	4000 K	158 lm/W
97046800	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	1 150 lm	3000 K	144 lm/W
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	1 200 lm	4000 K	152 lm/W
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	1 200 lm	3000 K	137 lm/W
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	1 250 lm	4000 K	144 lm/W

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	8,1 W
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	8,1 W
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	8,9 W
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	8,1 W
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	8,1 W
97046800	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	8,1 W
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	8,1 W
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	8,9 W
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	8,9 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	Non
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	Non
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Oui
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	Non
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	Non
97046800	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	Non
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	Non
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	Oui
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Oui

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	IP20
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	IP20
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	IP20
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	IP20
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	IP20
97046800	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	IP20/54
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	IP20/54
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	IP20
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	IP20

Performances initiales

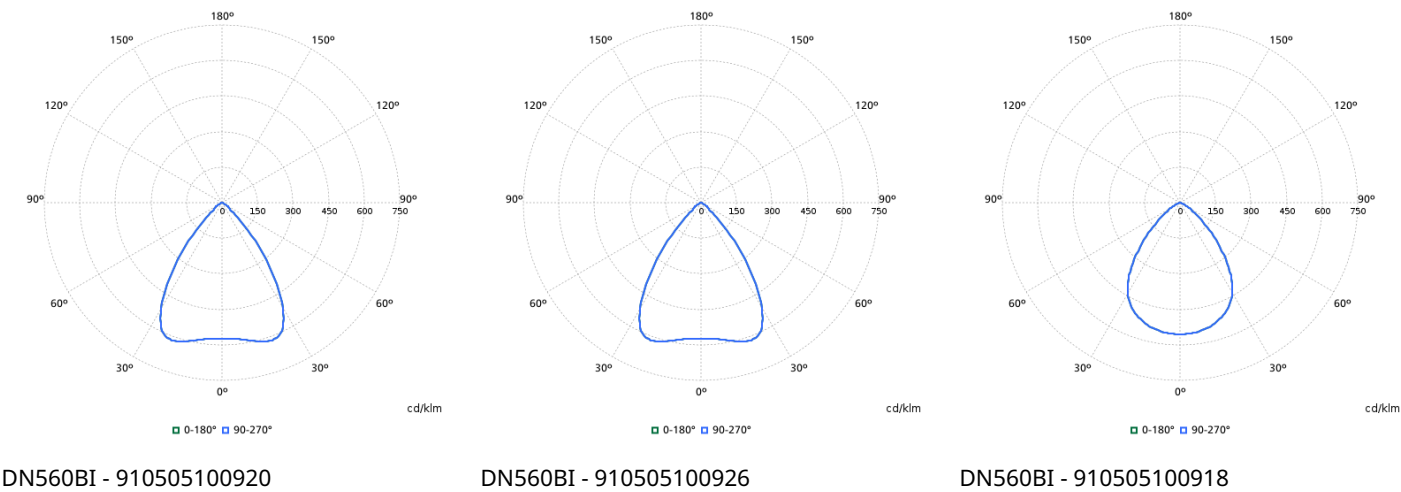
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2

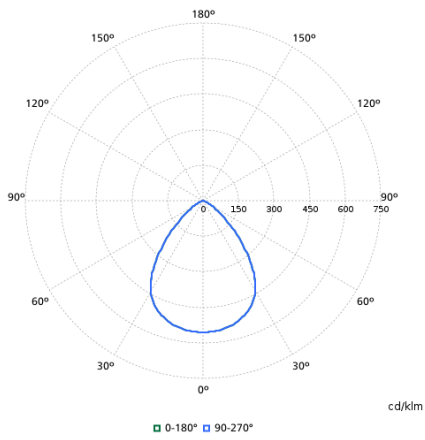
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97046800	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Données du produit

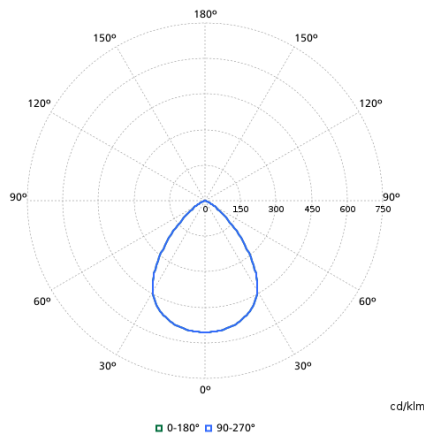
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	DN561B
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	DN561B
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	DN561B
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	DN560B
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	DN560B
97046800	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	DN560B
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	DN560B
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	DN560B
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	DN560B

Diagramme photométrique polaire

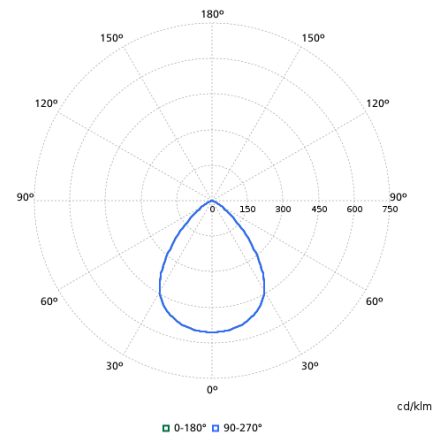




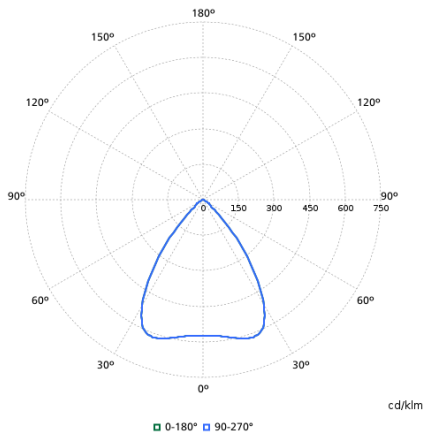
DN560BI - 910505100917



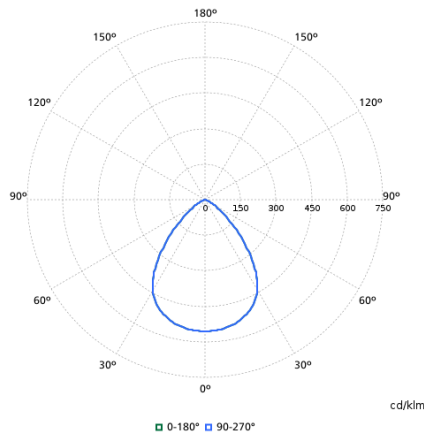
DN560BI - 910505100916



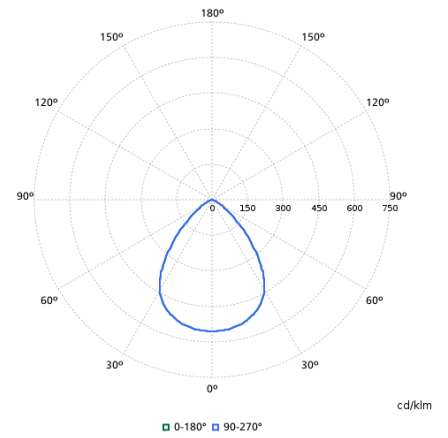
DN560BI - 910505100924



DN560BI - 910505100919



DN560BI - 910505100915



DN560BI - 910505100923