

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

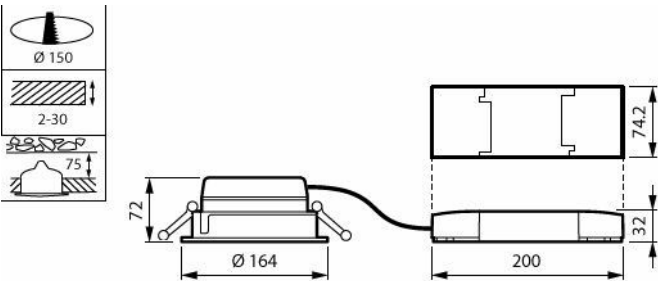


IPPR_DN560Bi_0001-Product photo

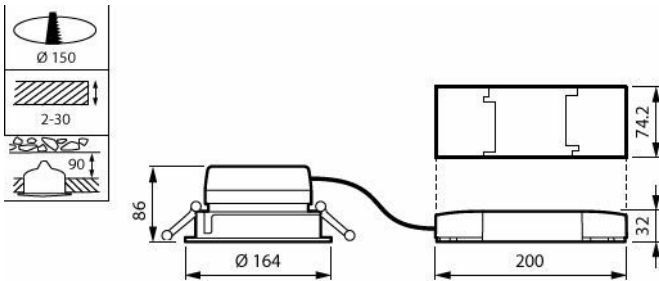


IPPR_DN560Bi_0009-Product photo

Schéma dimensionnel



DN560B LED12S/830UE PSU-E C 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] standard]

Fonctionnement de secours

Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge)	3 h
Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	Éclairage de secours 3 heures version Pro

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)
8718699970482	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	1'200 lm	3000 K	150 lm/W
8718699970499	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	1'250 lm	4000 K	158 lm/W
8718699970550	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	1'250 lm	4000 K	144 lm/W
8718699970444	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	1'200 lm	3000 K	150 lm/W
8718699970451	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	1'250 lm	4000 K	158 lm/W

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)
8718699970468	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	1'150 lm	3000 K	144 lm/W
8718699970475	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	1'200 lm	4000 K	152 lm/W
8718699970505	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	1'200 lm	3000 K	100 lm/W
8718699970512	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	1'250 lm	4000 K	106 lm/W
8718699970529	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	1'200 lm	3000 K	137 lm/W
8718699970536	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	1'250 lm	4000 K	144 lm/W
8718699970567	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	2'100 lm	3000 K	163 lm/W
8718699970574	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	2'200 lm	4000 K	172 lm/W

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718699970482	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	8.1 W
8718699970499	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	8.1 W
8718699970550	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	8.9 W
8718699970444	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	8.1 W
8718699970451	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	8.1 W
8718699970468	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	8.1 W
8718699970475	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	8.1 W
8718699970505	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	12 W
8718699970512	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	12 W
8718699970529	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	8.9 W
8718699970536	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	8.9 W
8718699970567	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W
8718699970574	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8718699970482	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	Non
8718699970499	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	Non
8718699970550	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Oui
8718699970444	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	Non
8718699970451	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	Non
8718699970468	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	Non
8718699970475	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	Non
8718699970505	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	Non
8718699970512	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	Non
8718699970529	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	Oui
8718699970536	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Oui
8718699970567	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	Non
8718699970574	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	Non

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
8718699970482	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	IP20
8718699970499	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	IP20
8718699970550	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	IP20
8718699970444	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	IP20
8718699970451	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	IP20
8718699970468	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	IP20/54
8718699970475	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	IP20/54
8718699970505	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	IP20
8718699970512	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	IP20
8718699970529	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	IP20
8718699970536	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	IP20
8718699970567	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	IP20
8718699970574	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	IP20

Performances initiales

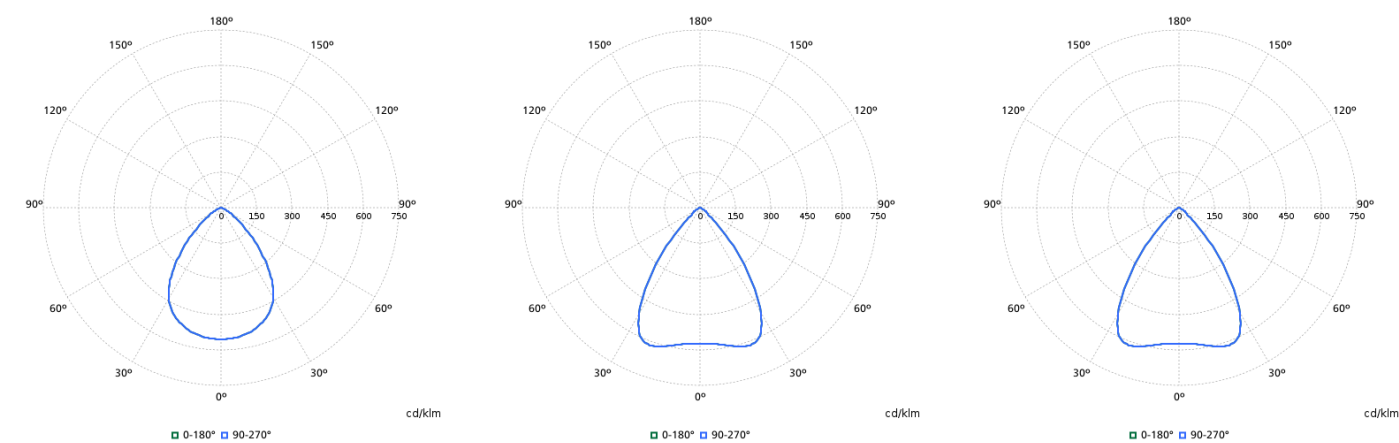
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8718699970482	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970499	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970550	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970444	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970451	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970468	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970475	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970505	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970512	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970529	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970536	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970567	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970574	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8718699970482	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	DN561B
8718699970499	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	DN561B
8718699970550	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	DN561B
8718699970444	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	DN560B
8718699970451	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	DN560B
8718699970468	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	DN560B
8718699970475	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	DN560B

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8718699970505	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	DN560B
8718699970512	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	DN560B
8718699970529	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	DN560B
8718699970536	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	DN560B
8718699970567	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	DN560B
8718699970574	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	DN560B

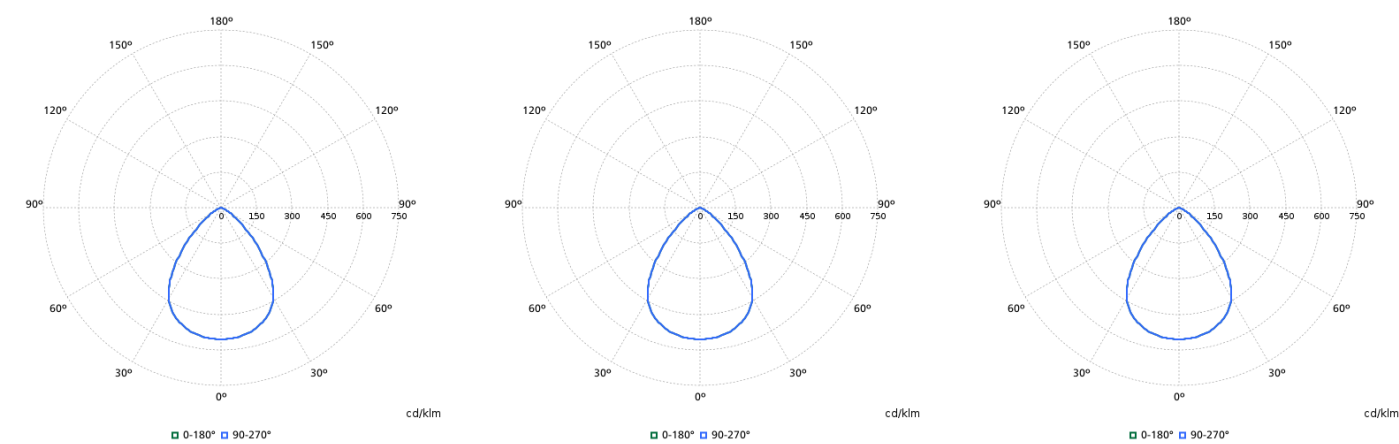
Diagramme photométrique polaire



DN560BI - 910505100928

DN560BI - 910505100920

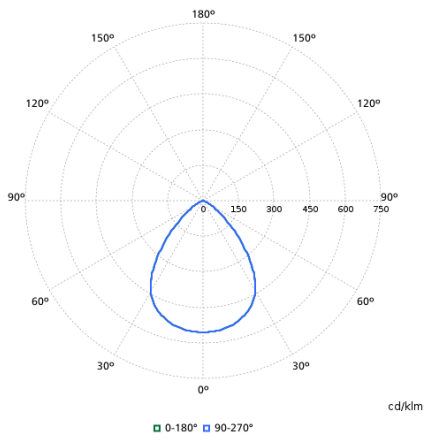
DN560BI - 910505100926



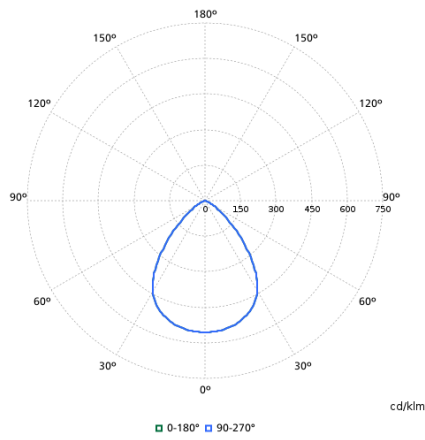
DN560BI - 910505100927

DN560BI - 910505100921

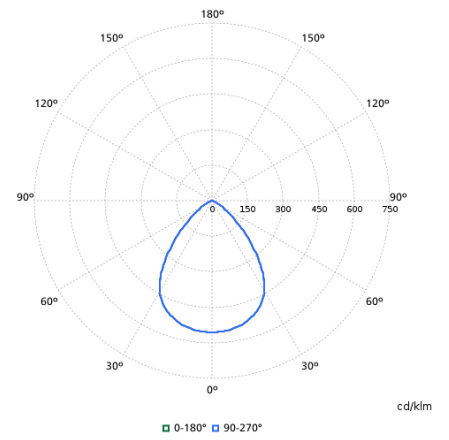
DN560BI - 910505100918



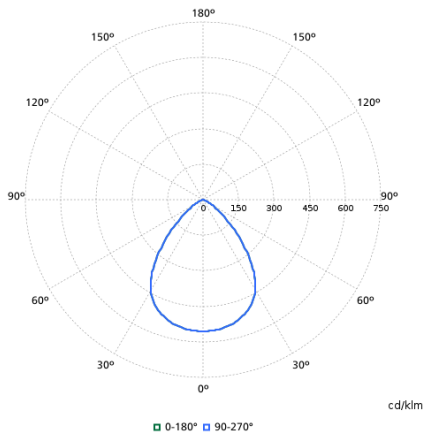
DN560BI - 910505100917



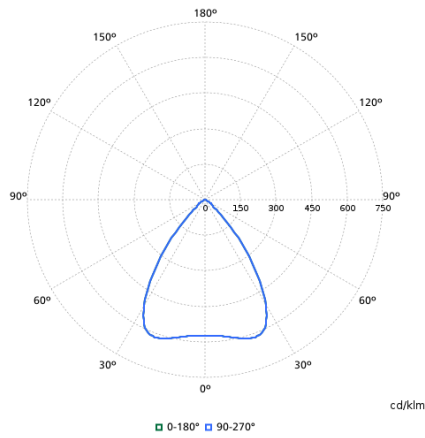
DN560BI - 910505100922



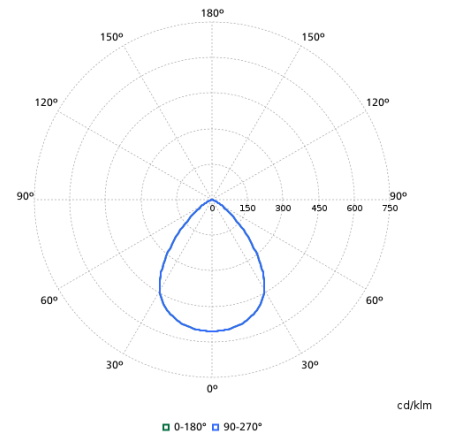
DN560BI - 910505100916



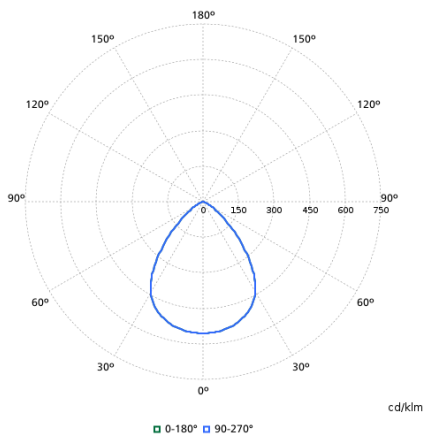
DN560BI - 910505100924



DN560BI - 910505100919



DN560BI - 910505100915



DN560BI - 910505100923