



LuxSpace Mini Downlight – Le confort par excellence

LuxSpace Mini, recessed

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

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

LuxSpace Mini, recessed

Application

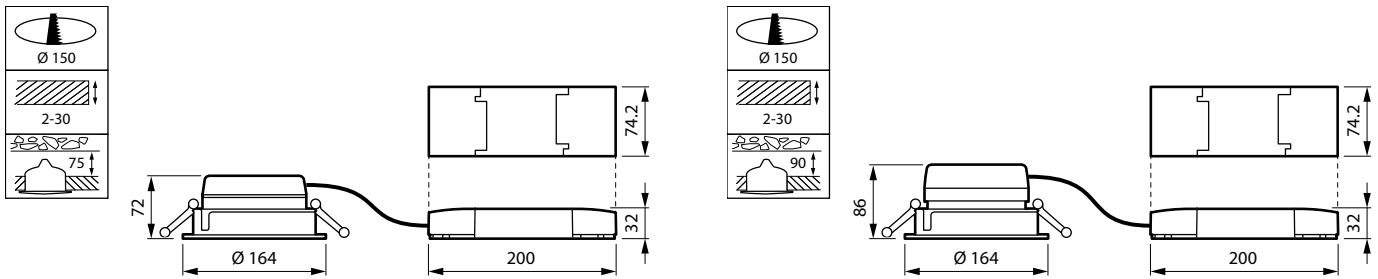
- Bureaux
- Commerces
- Hôpitaux
- Hôtels
- Aéroports

Versions



IPPR_DN560Bi_0009-Product photo

Schéma dimensionnel



LuxSpace Mini, recessed

Informations générales

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

Données techniques de l'éclairage

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

Fonctionnement et électricité

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

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02

Approbation et application

Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

Performances initiales

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

Données techniques de l'éclairage

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

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

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
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

LuxSpace Mini, recessed

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité		Niveau de gradation maximal
		lumineuse	Commande intégrée	
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	Communication par la lumière visible	1%
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	Non	-	-
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	Non	-	-

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité		Niveau de gradation maximal
		lumineuse	Commande intégrée	
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	Communication par la lumière visible	1%
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Oui	Communication par la lumière visible	1%

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

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
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
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

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
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

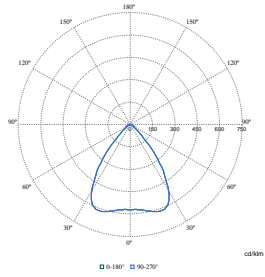
Données du produit

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

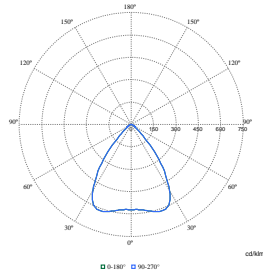
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
97046800	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	DN560B
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	DN560B
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	DN560B
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	DN560B

LuxSpace Mini, recessed

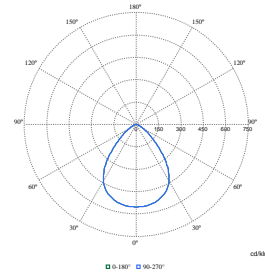
Polar Wide Diagrams



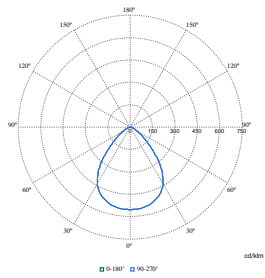
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100920



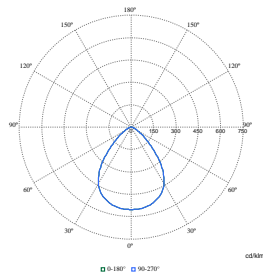
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100926



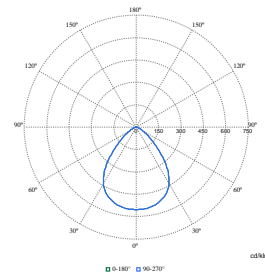
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100918



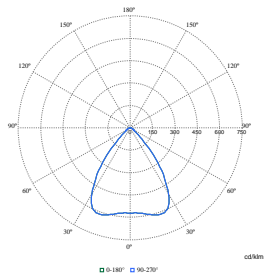
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100917



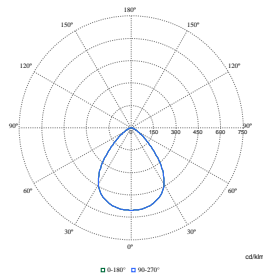
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100916



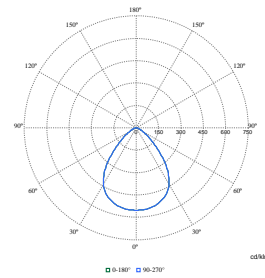
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100924



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100919



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100915



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100923

LuxSpace Mini, recessed

