

LuxSpace Mini, recessed

DN560B



LuxSpace a incasso - Efficienza elevata, comfort visivo e design elegante

I clienti mirano a ottimizzare tutte le loro risorse e questo non riguarda solo i costi di gestione (energia, ecc.), ma anche le risorse umane. I risparmi energetici sono pertanto una priorità, ma non devono avere un effetto negativo sul benessere dei dipendenti, che hanno bisogno di un ambiente piacevole per essere più produttivi, né sui clienti, che vogliono godersi al meglio l'esperienza di acquisto. LuxSpace offre la combinazione perfetta di efficacia, comfort della luce e design, senza compromettere le performance di illuminazione (resa e uniformità dei colori). Offre un'ampia scelta di opzioni per creare l'atmosfera desiderata, a prescindere dall'applicazione.

Vantaggi

- Efficacia del miglior livello
- Crea una delicata luce naturale che assicura comfort visivo
- Integrazione perfetta nel soffitto grazie al sottile bordo stretto; versione senza bordo ideale per l'integrazione nei controsoffitti in cartongesso

Applications

- Uffici
- Negozi
- Ospedali
- Alberghi
- Aeroporti

Caratteristiche

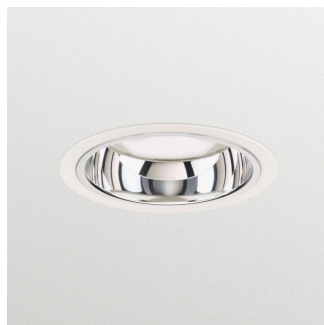
- Scelta di quattro ottiche: speculare, sfaccettata, satinata e bianca
- Altezze: versione più profonda (fino a UGR 19), versione meno profonda (fino a UGR 22)
- Colori bordo: metallizzato speculare, bianco (RAL9010), grigio, nero (RAL9004) come standard (qualsiasi altro colore RAL disponibile su richiesta)

- Disponibile versione senza bordo
- Disponibile versione con montaggio su superficie
- Colore luce: 830, 840, 927, 930 and 940 (versioni CRI90 disponibili su richiesta)
- Conforme alle norme per illuminazione di emergenza centrale con CC
- Più opzioni aggiuntive: PG e PGO (IP54 lato anteriore), illuminazione di emergenza (singola batteria 3 ore), vetri decorativi a sospensione, collegamento elettrico continuo

Versions

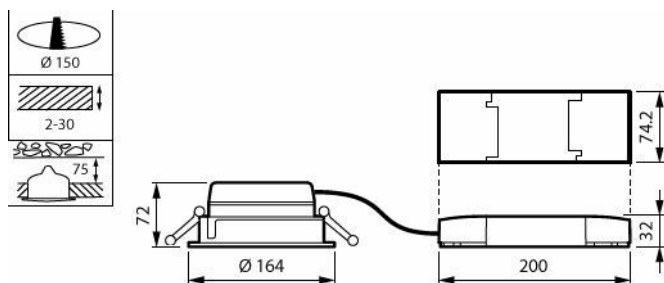


IPPR_DN560Bi_0001-Product photo

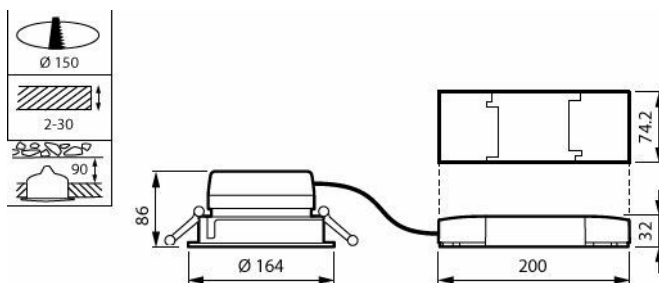


IPPR_DN560Bi_0009-Product photo

Disegno tecnico



DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH



DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH

Informazioni generali

Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Tipo di ottica	-

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II

Controlli e dimmerazione

Livello massimo di attenuazione	1%
Controllo integrato	Comunicazione a luce visibile

Meccanica e corpo

Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2] standard]

Funzionamento di emergenza

Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore
Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore EL3 versione Pro

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +25 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
-------------------------------	--------

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)
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

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)
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
97050500	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	1.200 lm	3000 K	100 lm/W
97051200	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	1.250 lm	4000 K	106 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
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	2.100 lm	3000 K	163 lm/W
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	2.200 lm	4000 K	172 lm/W

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
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
97050500	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	12 W
97051200	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	12 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
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	No
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	No
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sì
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	No
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	No
97046800	DN560B LED12S/830UE PSU-E C PG WH	No
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	No
97050500	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	No
97051200	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	No
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	Sì
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sì
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	No
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	No

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	e una gestione termica
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
97050500	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	IP20
97051200	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	IP20
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	IP20
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	IP20
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	IP20
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	IP20

Performance iniziale (conforme a IEC)

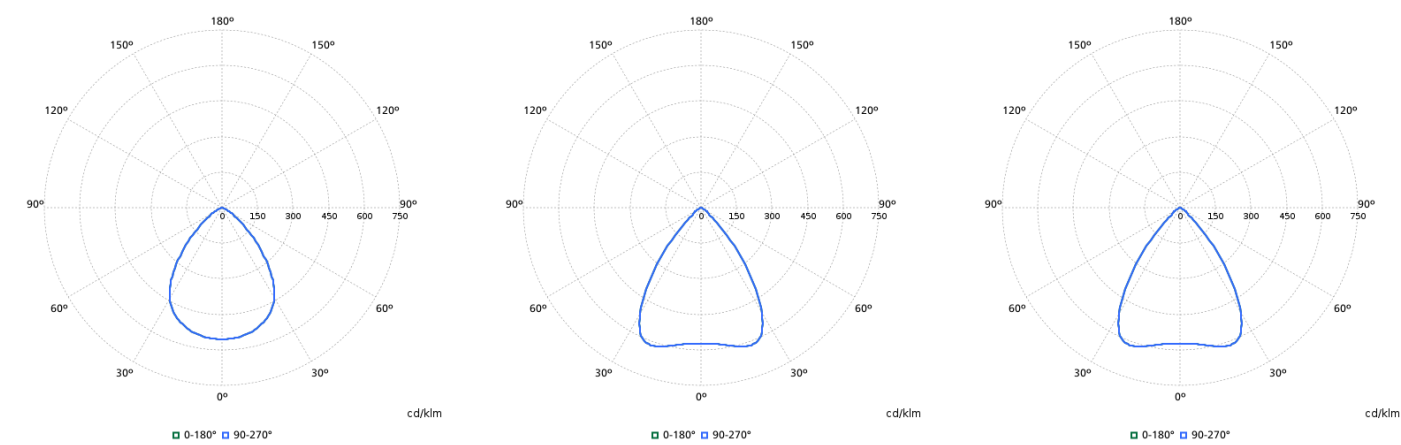
Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
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
97050500	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97051200	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 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
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Dati del prodotto

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
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

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
97050500	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH	DN560B
97051200	DN560B LED12S/840UE PSU-E C ELP3 WH	DN560B
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	DN560B
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	DN560B
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	DN560B
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	DN560B

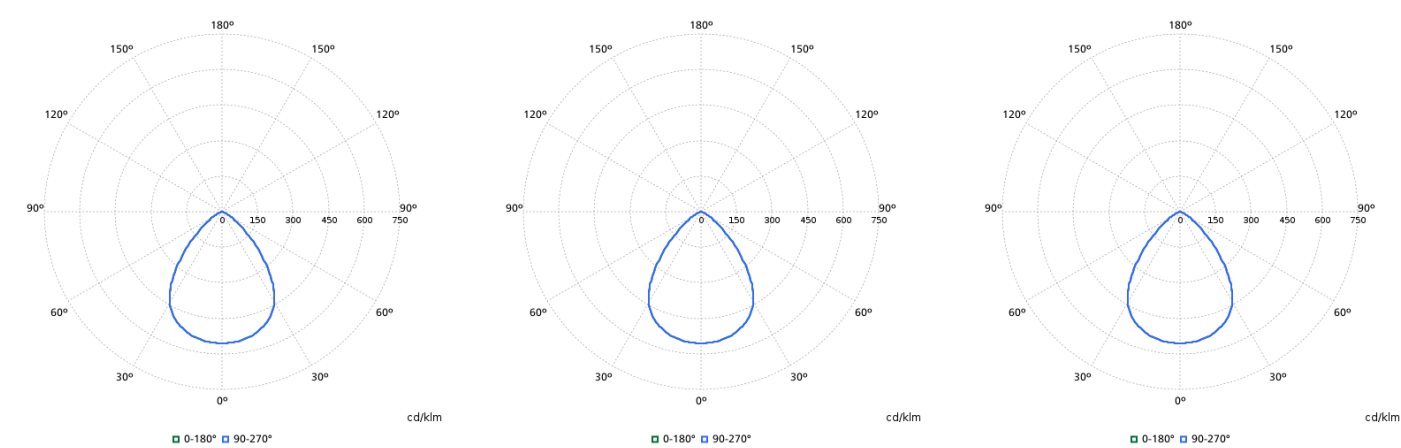
Polar normal diagrams



DN560BI - 910505100928

DN560BI - 910505100920

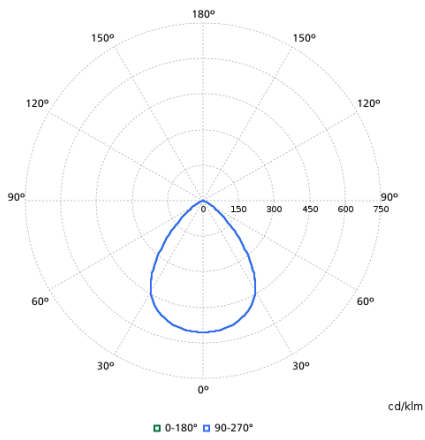
DN560BI - 910505100926



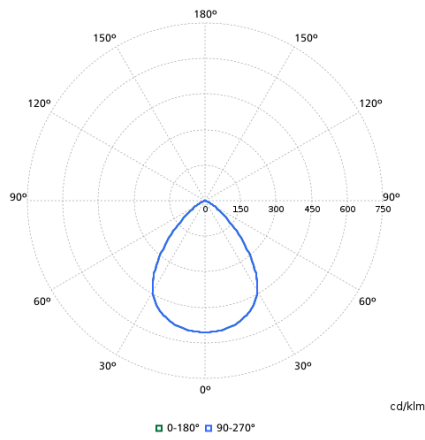
DN560BI - 910505100927

DN560BI - 910505100921

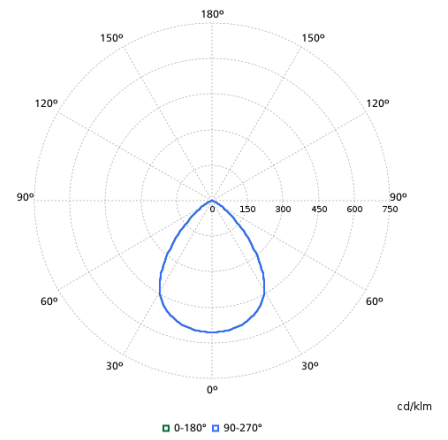
DN560BI - 910505100918



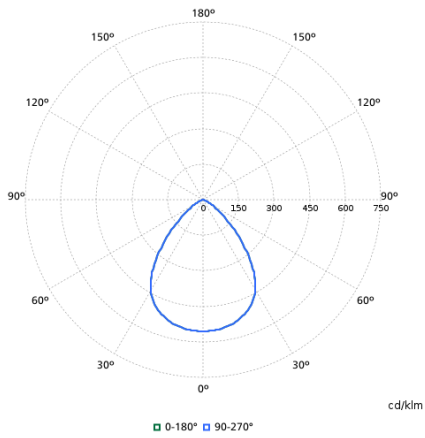
DN560BI - 910505100917



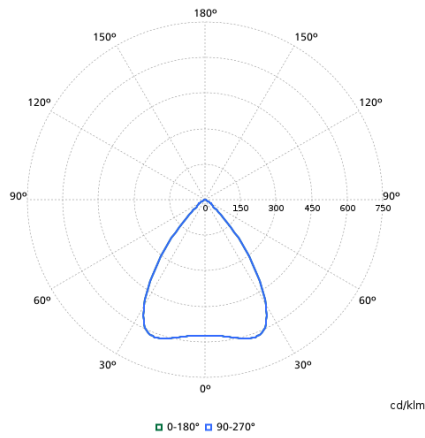
DN560BI - 910505100922



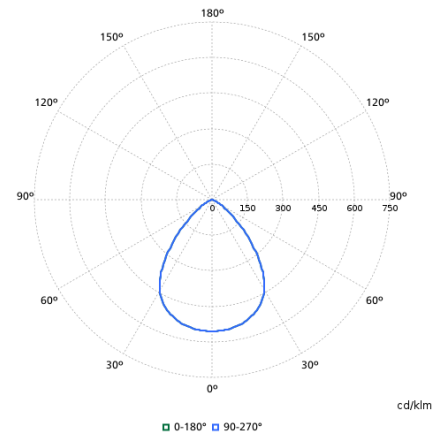
DN560BI - 910505100916



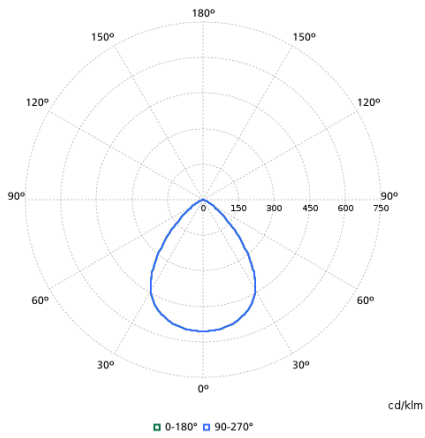
DN560BI - 910505100924



DN560BI - 910505100919



DN560BI - 910505100915



DN560BI - 910505100923