



LuxSpace Square, 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 persone. 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

- Ottima efficacia
- 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

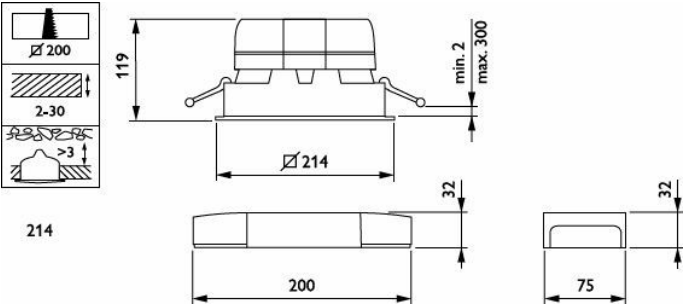
- Scelta di quattro ottiche: speculare, sfaccettata, satinata e bianca
- Colori bordo: metallizzato speculare, bianco (RAL9010), grigio, nero (RAL9004) come standard (qualsiasi altro colore RAL disponibile su richiesta)
- Disponibile versione senza bordo
- Conforme alle norme per illuminazione di emergenza centrale con CC
- Più opzioni aggiuntive: illuminazione di emergenza (singola batteria 3 ore), collegamento elettrico continuo

Versions



IP57 DN570Bi 0051

Disegno tecnico



DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-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
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]

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 del prodotto

Codice famiglia prodotto	DN572B [LuxSpace2 Square]
--------------------------	---------------------------

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	1.200 lm	3000 K	152 lm/W
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	1.250 lm	4000 K	160 lm/W
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	1.200 lm	3000 K	153 lm/W
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	1.250 lm	4000 K	161 lm/W
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	2.100 lm	3000 K	163 lm/W
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	2.200 lm	4000 K	172 lm/W
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	2.100 lm	3000 K	164 lm/W
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	2.200 lm	4000 K	173 lm/W
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	2.400 lm	3000 K	164 lm/W
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	2.500 lm	4000 K	173 lm/W
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	2.400 lm	3000 K	168 lm/W
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	2.500 lm	4000 K	177 lm/W

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	7,9 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	7,9 W
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	7,9 W
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	7,9 W
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	10,8 W
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	14,8 W
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	14,4 W
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	14,4 W

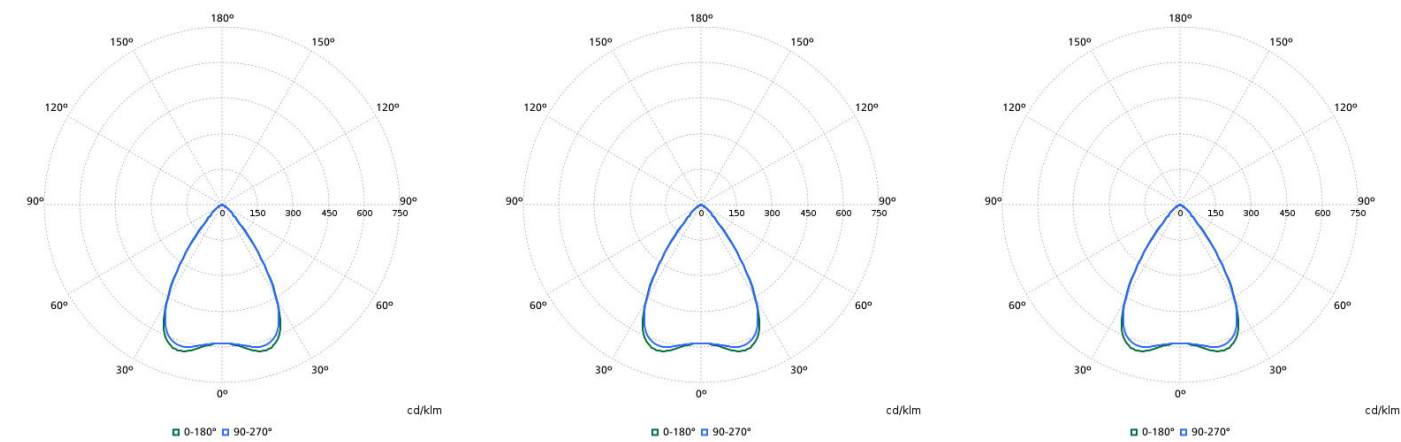
Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	No
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	No
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	Sì
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sì
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	No
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	No
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	Sì
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sì
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	No
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	No
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	Sì
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sì

Performance iniziale (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

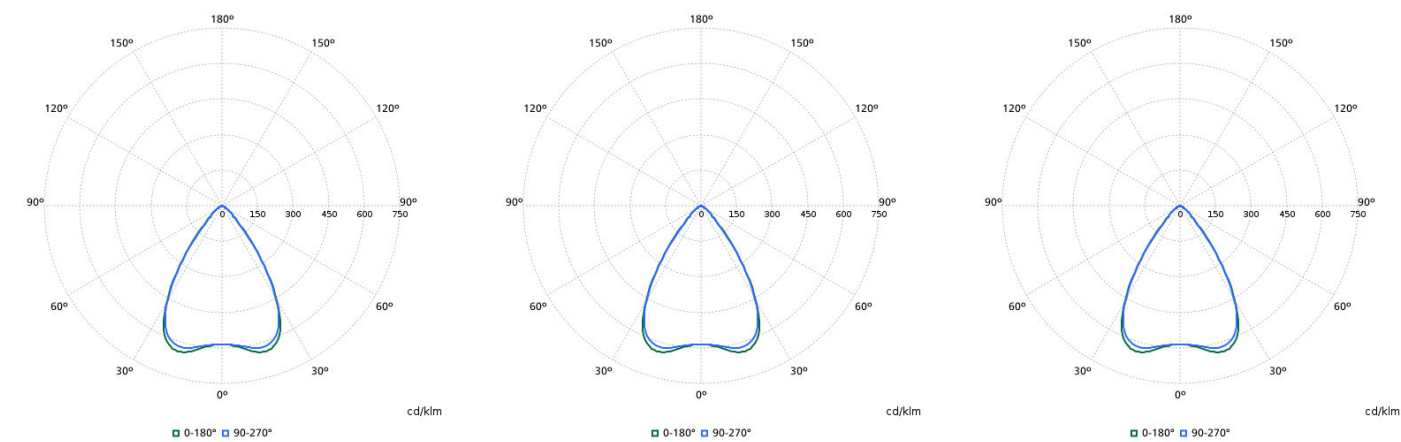
Polar normal diagrams



DN572BI - 910505100945

DN572BI - 910505100951

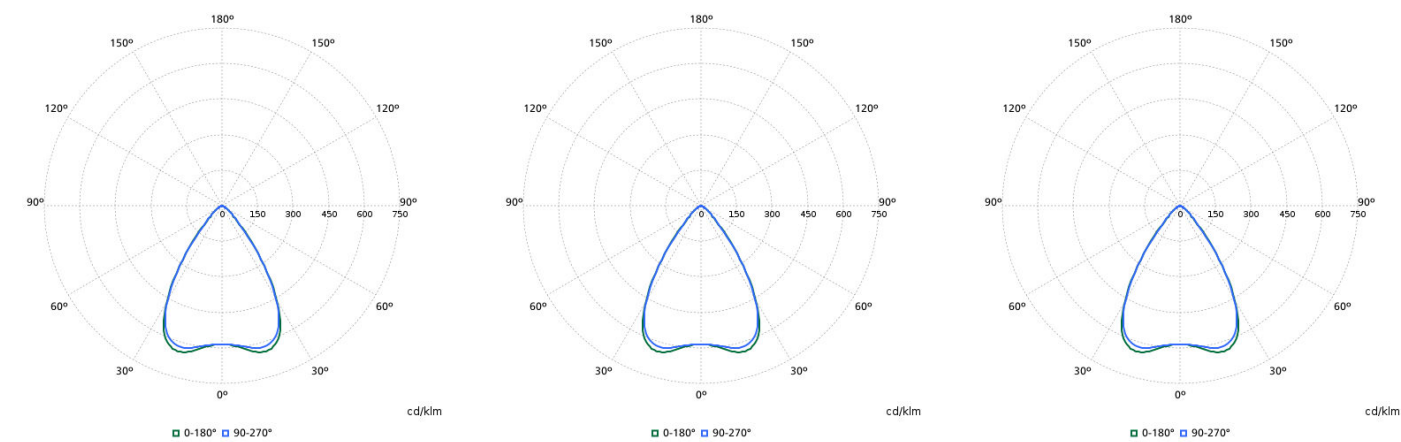
DN572BI - 910505100950



DN572BI - 910505100953

DN572BI - 910505100949

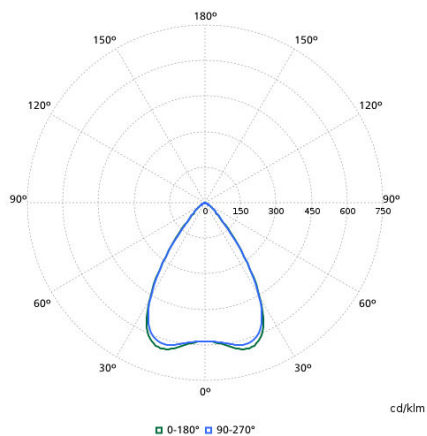
DN572BI - 910505100948



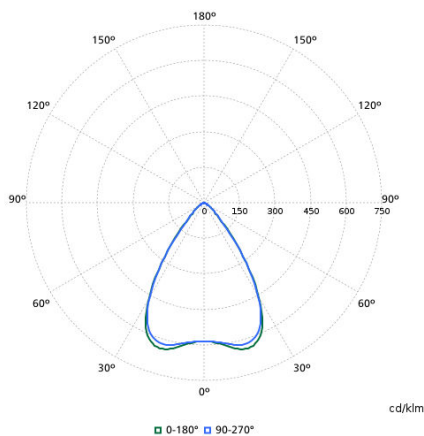
DN572BI - 910505100944

DN572BI - 910505100954

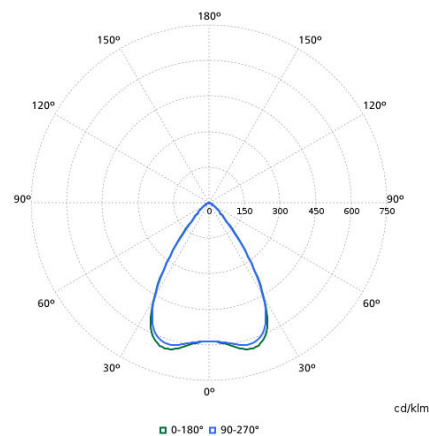
DN572BI - 910505100943



DN572BI - 910505100946



DN572BI - 910505100952



DN572BI - 910505100947