



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

LuxSpace square, recessed

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

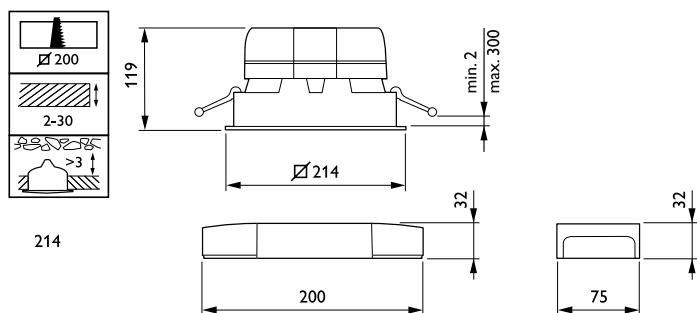
Caratteristiche

- 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

Applicazione

- Uffici
- Negozi
- Ospedali
- Alberghi
- Aeroporti

Disegno tecnico



Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Tipo di ottica	-
Funzionamento e parte elettrica	
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Meccanica e corpo	
Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02
e una gestione termica	IP20
Approvazione e applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +25 °C
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Dati del prodotto	
Codice famiglia prodotto	DN572B

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	3000 K	131 lm/W	1.300 lm
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	1.300 lm
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	131 lm/W	1.300 lm
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	1.300 lm
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	3000 K	130 lm/W	2.600 lm
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	2.600 lm
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	130 lm/W	2.600 lm
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	2.600 lm

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	9,9 W
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2 W
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	9,9 W
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9,2 W
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	16,4 W
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16,4 W
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14,8 W
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	20 W
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	18,4 W
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18,4 W

Controlli e dimmerazione

LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di	
		Dimmerabile	attenuazione
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	No	-
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	No	-
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Si	1%
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Si	1%
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	No	-
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	No	-

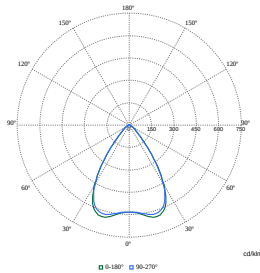
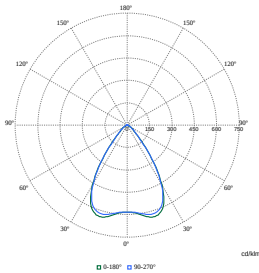
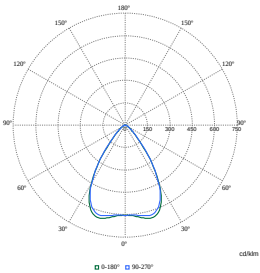
Order Code	Full Product Name	Livello massimo di	
		Dimmerabile	attenuazione
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Si	1%
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Si	1%
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	No	-
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	No	-
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Si	1%
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Si	1%

Performance iniziale (conforme a IEC)

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

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

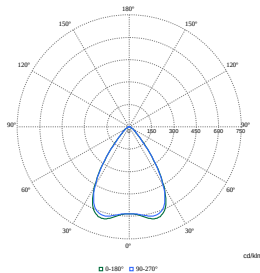
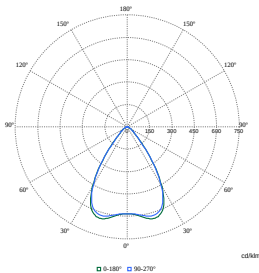
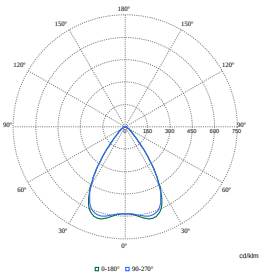
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100945

Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100951

Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100950

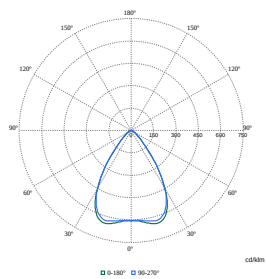


Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100953

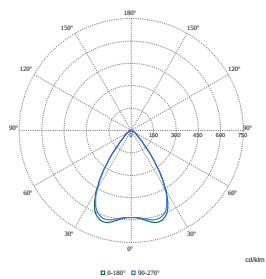
Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100949

Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100948

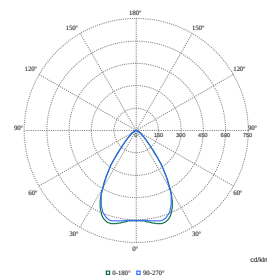
Polar Wide Diagrams



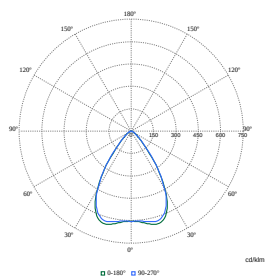
Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100944



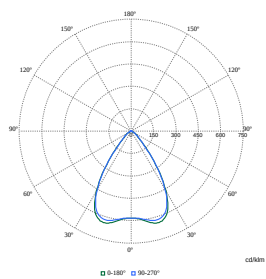
Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100954



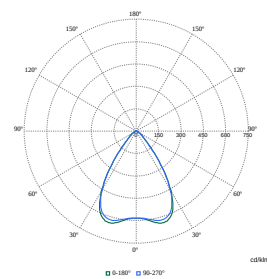
Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100943



Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100946



Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100952



Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100947

