



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

LuxSpace square, recessed

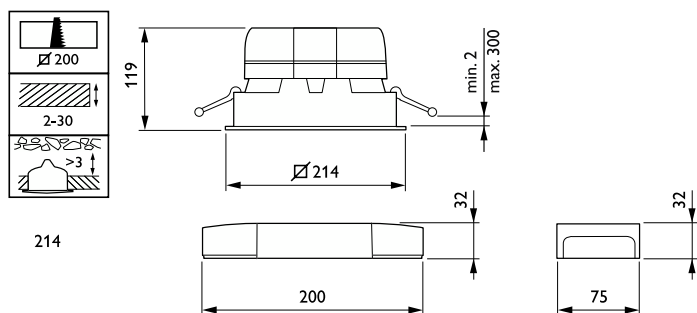
Caratteristiche

- 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



LuxSpace square, recessed

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 e una gestione termica	IK02 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/830UE PSU-E C WH	3000 K	152 lm/W	1.200 lm
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	4000 K	160 lm/W	1.250 lm
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	3000 K	153 lm/W	1.200 lm
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	4000 K	161 lm/W	1.250 lm
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	3000 K	163 lm/W	2.100 lm
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	4000 K	172 lm/W	2.200 lm
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	3000 K	164 lm/W	2.100 lm
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	4000 K	173 lm/W	2.200 lm
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	3000 K	164 lm/W	2.400 lm
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	4000 K	173 lm/W	2.500 lm
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	3000 K	168 lm/W	2.400 lm
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	4000 K	177 lm/W	2.500 lm

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	7,9 W	97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	7,9 W	97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	7,9 W	97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	10,8 W
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	7,9 W	97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	14,8 W
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W	97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	14,4 W
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W	97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	14,4 W

Controlli e dimmerazione

LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Controllo integrato	Livello massimo di attenuazione
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	Si	Comunicazione a luce visibile	1%
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Si	Comunicazione a luce visibile	1%
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	Si	Comunicazione a luce visibile	1%

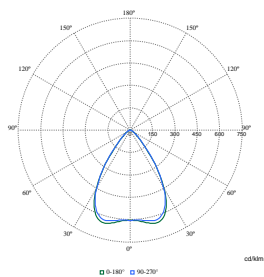
Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Controllo integrato	Livello massimo di attenuazione
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	Si	Comunicazione a luce visibile	1%
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	No	-	-
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	No	-	-
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E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

Performance iniziale (conforme a IEC)

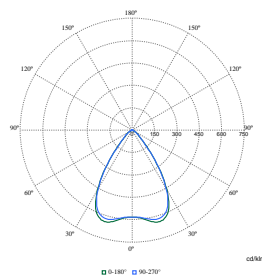
Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2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

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
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

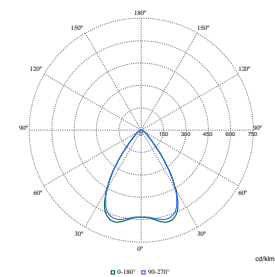
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100945



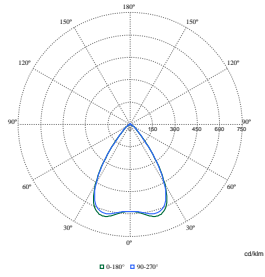
Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100951



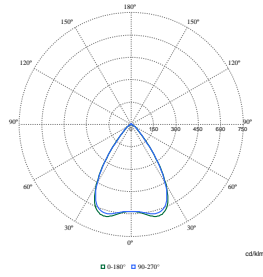
Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100950

LuxSpace square, recessed

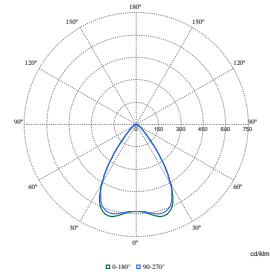
Polar Wide Diagrams



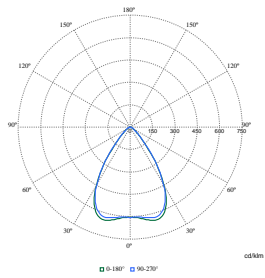
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100953**



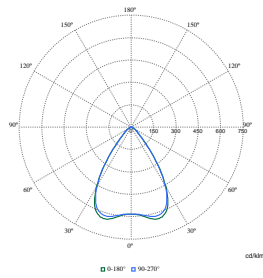
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100949**



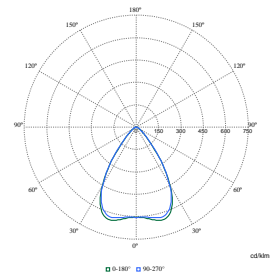
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100948**



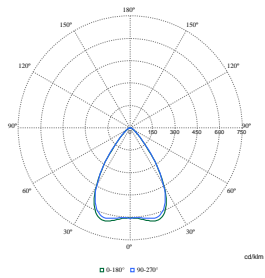
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100944**



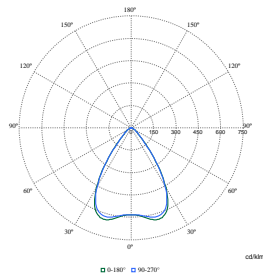
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100954**



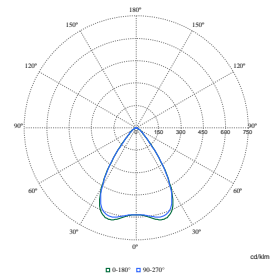
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100943**



**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100946**



**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100952**



**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100947**

LuxSpace square, recessed

