



# 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

## Specifiche

<b>Tipo</b>	DN572B (versione quadrata a incasso)
<b>Tipo di controsoffitto</b>	Controsoffitto in cartongesso
<b>Profilo del controsoffitto</b>	200 x 200 mm
<b>Sorgente luminosa</b>	Modulo LED non sostituibile
<b>Alimentazione</b>	11, 18 o 22 W
<b>Colore luce</b>	830, 840, 930 e 827
<b>Indice di resa dei colori</b>	> 80 90 (disponibile in 3000 K)
<b>Vita utile media L70B50</b>	70.000 ore
<b>Vita utile media L80B50</b>	50.000 ore
<b>Vita utile media L90B50</b>	25.000 ore
<b>Temperatura ambiente media</b>	25°C
<b>Temperatura operativa</b>	Da +10 a +40°C
<b>Driver</b>	Separato
<b>Tensione di rete</b>	230 o 240 V / 50-60 Hz
<b>Regolazione del flusso</b>	Possibilità di regolazione del flusso DALI (PSED-E)

<b>Opzioni</b>	Illuminazione di emergenza, 3 ore (EL3) Collegamento elettrico continuo Versione senza bordo per controsoffitto in cartongesso Connettore esterno o plug-in a 3 poli Wieland/Adels
<b>Materiale</b>	Corpo e bordo: alluminio Riflettore: plastica, rivestimento in alluminio (per ottiche speculari e sfaccettate)
<b>Colore</b>	Bordo: bianco (RAL 9010), grigio (simile a RAL 9006), nero (RAL 9005) o metallizzato speculare Altri colori RAL disponibili su richiesta
<b>Ottica</b>	Speculare (C) Satinata (M) Riflettore sfaccettato (F) Riflettore bianco (WR)
<b>Connessione</b>	Connettore push-in o con estrazione a pressione Disponibilità di diversi fili e spine
<b>Installazione</b>	Fissaggio con ganci a molla
<b>Note</b>	Driver esterno incluso Possibilità di collegamento elettrico continuo
<b>Note</b>	Driver esterno incluso

# LuxSpace square, recessed

## Versions



LuxSpace2 Square - LED Module,  
system flux 1200 lm

### Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +25 °C
Adatto per accensione casuale	Sì

### Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK02
Codice di protezione ingresso	IP20

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
----------------------	--------------

### Informazioni generali

Marchio CE	CE mark
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Driver incluso	Sì
Marchio ENEC	ENEC mark
Marchio di infiammabilità	F
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 5 s
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit
Tipo di ottica	C
Codice famiglia prodotto	DN572B

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

Indice di resa dei colori iniz.	>80
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%

### Meccanica e corpo

Colore	Bianco RAL 9003
--------	-----------------

### Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Livello regolazione massimo
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	-
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	-
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	-
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	-
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97084000	DN572B LED24S/830 IA1-E C WH	1%
97085700	DN572B LED24S/840 IA1-E C WH	1%
97086400	DN572B LED24S/830 IA1-E C ELP3 WH	1%
97087100	DN572B LED24S/840 IA1-E C ELP3 WH	1%

## Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile	Order Code	Full Product Name	Regolabile
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	No	97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	No
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	No	97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	No
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Sì	97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Sì
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Sì	97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Sì

## LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Regolabile
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
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Si

Order Code	Full Product Name	Regolabile
97084000	DN572B LED24S/830 IA1-E C WH	Si
97085700	DN572B LED24S/840 IA1-E C WH	Si
97086400	DN572B LED24S/830 IA1-E C ELP3 WH	Si
97087100	DN572B LED24S/840 IA1-E C ELP3 WH	Si

### Rendimento iniziale (conformità IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Efficienza		
			Temperatura di colore corr. Iniziale	iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	1300 lm
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	1300 lm
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	1300 lm
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	1300 lm
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Efficienza		
			Temperatura di colore corr. Iniziale	iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97084000	DN572B LED24S/830 IA1-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97085700	DN572B LED24S/840 IA1-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97086400	DN572B LED24S/830 IA1-E C ELP3 WH	(0.43, 0.40)	3000 K	113 lm/W	2600 lm
97087100	DN572B LED24S/840 IA1-E C ELP3 WH	(0.38, 0.38)	4000 K	121 lm/W	2600 lm

### Rendimento iniziale (conformità IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
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
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16,4 W
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14,8 W

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
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
97084000	DN572B LED24S/830 IA1-E C WH	20 W
97085700	DN572B LED24S/840 IA1-E C WH	18,4 W
97086400	DN572B LED24S/830 IA1-E C ELP3 WH	23 W
97087100	DN572B LED24S/840 IA1-E C ELP3 WH	21,4 W

## LuxSpace square, recessed

