



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

LuxSpace Mini, recessed

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

LuxSpace Mini, recessed

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

Applicazione

- Uffici
- Negozi
- Ospedali
- Alberghi
- Aeroporti

Specifiche

Tipo	DN560B (versione incasso meno profondo) DN561B (versione incasso più profondo)
Tipo di controsoffitto	Controsoffitto in cartongesso
Sorgente luminosa	Modulo LED non sostituibile
Potenza	8 o 11.2 W
Flusso luminoso	780-1200 lm
Temperatura del colore correlata	2700, 3000 o 4000 K
Indice di resa dei colori	> 80 90 (disponibile in 3000 K)
Vita utile media L70B50	70.000 ore
Vita utile media L80B50	50.000 ore
Vita utile media L90B50	25.000 ore
Temperatura ambiente media	25°C
Temperatura operativa	Da +10 a +40°C
Driver	Separato
Tensione di rete	230 o 240 V / 50-60 Hz

Regolazione del flusso	Possibilità di regolazione del flusso DALI (PSED-E)
Opzioni	Illuminazione di emergenza, 3 ore (EL3) Vetro di protezione (PG o PGO, lato anteriore IP54) Collegamento elettrico continuo Versione senza bordo per controsoffitto in cartongesso Vetri a sospensione: opale (SG-O), cerchio sabbato (SG-FRC) e anello HR sabbato (SG-HR-FR) Connettore esterno o plug-in a 3 poli Wieland/Adels
Materiale	Corpo e bordo: alluminio Riflettore: plastica, rivestimento in alluminio (per ottiche speculari e sfaccettate)
Colore	Bordo: bianco (RAL 9010), grigio (simile a RAL 9006), nero (RAL 9005) o metallizzato speculare
Ottica	Speculare (C) Satinata (M) Riflettore sfaccettato (F) Riflettore bianco (WR)
Connessione	Connettore push-in o con estrazione a pressione
Installazione	Fissaggio con ganci a molla
Note	Driver esterno incluso

LuxSpace Mini, recessed

Versions



LuxSpace Mini recessed DN560B
downlight with high-gloss optic



LuxSpace Mini recessed DN561B
downlight with high-gloss optic

Accessori



Ochranné sklo

Ordercode 93777700



Ochranné sklo, opálové

Ordercode 93778400

LuxSpace Mini, recessed

Condizioni di applicazione

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

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK02
-------------------------------------	------

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	Si
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

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
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	-
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	-
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	-
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	-
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	-
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	-
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	-
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	-
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	-
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	-
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Codice di protezione ingresso
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	IP20
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	IP20
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	IP20
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	IP54/20
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	IP54/20
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	IP20
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	IP20
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Codice di protezione ingresso
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	IP20
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	IP20
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	IP20
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	IP20
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	IP20
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20

Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	No
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	No
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	Si
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	Si

Order Code	Full Product Name	Regolabile
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	No
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	Si
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	No
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	No

LuxSpace Mini, recessed

Order Code	Full Product Name	Regolabile
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	No
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	No
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Si
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Si
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	No
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	No
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	No

Order Code	Full Product Name	Regolabile
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	No
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	Si
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	Si
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	No
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	No
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Si

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	DN560B
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	DN560B
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	DN560B
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	DN560B
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	DN560B
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	DN560B
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	DN560B
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	DN560B
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	DN560B

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	DN560B
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	DN560B
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	DN561B
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	DN561B
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	DN561B
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	DN561B
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	DN561B
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	DN561B
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	DN561B

Rendimento iniziale (conformità IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Efficienza		
			Temperatura di colore corr. Iniziale	Efficienza iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	131 lm/W	840 lm
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	140 lm/W	840 lm
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	131 lm/W	840 lm
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	140 lm/W	840 lm
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	127 lm/W	1350 lm
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	138 lm/W	1350 lm
97046800	DN560B LED12S/830	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	127 lm/W	1350 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Efficienza		
			Temperatura di colore corr. Iniziale	Efficienza iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	138 lm/W	1350 lm
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	99 lm/W	1350 lm
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	105 lm/W	1350 lm
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	127 lm/W	1350 lm
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	138 lm/W	1350 lm

LuxSpace Mini, recessed

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Temperatura di colore corr. Iniziale	Efficienza	Flusso luminoso iniziale
				iniziale apparecchio LED	
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	121 lm/W	2200 lm
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	134 lm/W	2200 lm
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	131 lm/W	840 lm
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	140 lm/W	840 lm
97042000	DN561B LED8S/830	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	131 lm/W	840 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Temperatura di colore corr. Iniziale	Efficienza	Flusso luminoso iniziale
				iniziale apparecchio LED	
	DIA-VLC-E C WH				
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	140 lm/W	840 lm
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	127 lm/W	1350 lm
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	138 lm/W	1350 lm
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	138 lm/W	1350 lm

Rendimento iniziale (conformità IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	6.4 W
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	6 W
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	6.4 W
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	6 W
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	10.6 W
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	9.8 W
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	10.6 W
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	9.8 W
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	13.6 W
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	12.8 W
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	10.6 W

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9.8 W
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	18.2 W
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	16.4 W
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	6.4 W
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	6 W
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	6.4 W
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	6 W
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	10.6 W
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	9.8 W
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9.8 W

