



LuxSpace con montaggio su superficie - Efficienza elevata, comfort visivo e design elegante

LuxSpace, surface mounted

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 efficienza, 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

- Prodotto che offre comfort visivo e design elegante
- Crea una delicata luce naturale che assicura comfort visivo

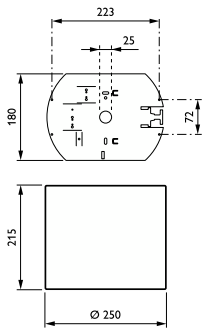
Caratteristiche

- Scelta di quattro ottiche: speculare, sfaccettata, satinata e bianca
- Altezze: versione più profonda (fino a UGR 19), versione meno profonda (fino a UGR 22)
- Colore luce: 830, 840, 927, 930 and 940 (versioni CRI90 disponibili su richiesta)
- Colori: metallizzato speculare, bianco (RAL9010), grigio, nero (RAL9005) come standard (qualsiasi altro colore RAL disponibile su richiesta)
- Disponibile versione a incasso
- Conforme alle norme per illuminazione di emergenza centrale con CC
- Versione guida 3C (su richiesta)
- Più opzioni aggiuntive: PG e PGO, vetro decorativo a sospensione

Applicazione

- Uffici
- Negozi
- Ospedali
- Alberghi
- Aeroporti

Disegno tecnico



Informazioni generali	
Marchio CE	Sì
Driver incluso	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 5 s
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
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
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da +10 a +25 °C
Meccanica e corpo	
Colore alloggiamento	Bianco
Approvazione e applicazione	
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Codice di protezione dagli impatti meccanici e una gestione termica	IK02 IP20
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Condizioni di applicazione	
Adatto per la commutazione casuale	Sì

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	DN570C
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	DN570C
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	DN571C
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	DN571C
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	DN570C
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	DN570C
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	DN570C
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	DN570C
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C

Dati tecnici di illuminazione

		Efficienza luminosa		
Order Code	Full Product Name	Temperatura del colore correlata	(specificata) (Nom)	Flusso luminoso
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm

		Efficienza luminosa		
Order Code	Full Product Name	Temperatura del colore correlata	(specificata) (Nom)	Flusso luminoso
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm

Order Code	Full Product Name	Efficienza luminosa		Flusso luminoso
		Temperatura del colore correlata	(specificata) (Nom)	
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	3000 K	130 lm/W	2.600 lm
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	2.600 lm
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	130 lm/W	2.600 lm
97099400	DN570C 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
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	16,4 W
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	14,8 W
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	16,4 W
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	14,8 W
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16,4 W
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14,8 W
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16,4 W
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14,8 W
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	20 W

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	No
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	No
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	No
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	No
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Si
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Si
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Si
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Si
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	No

Performance iniziale (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Order Code	Full Product Name	Efficienza luminosa		Flusso luminoso
		Temperatura del colore correlata	(specificata) (Nom)	
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	130 lm/W	2.600 lm
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	2.600 lm
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	3000 K	133 lm/W	4.400 lm
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	4000 K	147 lm/W	4.400 lm
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	133 lm/W	4.400 lm
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	147 lm/W	4.400 lm

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	18,4 W
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18,4 W
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18,4 W
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	33 W
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	30 W
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	33 W
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	30 W

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	No
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Si
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Si
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Si
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Si
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	No
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	No
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	Si
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Si

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

LuxSpace, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2

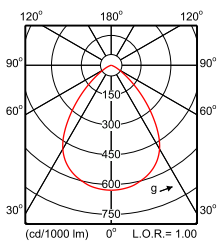
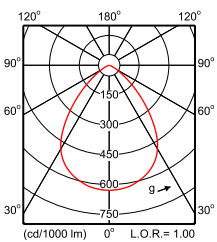
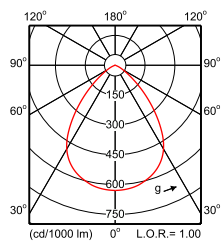
Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di attenuazione
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	-
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	-
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	-
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	-
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	-

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di attenuazione
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	-
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	-
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	-
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Polar Wide Diagrams



IFPS_DN570C PSE-E 1xLED20S/830 C-Polar
Normal (separate)

IFPS_DN570C PSE-E 1xLED20S/840 C-Polar
Normal (separate)

IFPS_DN570C PSE-E 1xLED24S/840 C-Polar
Normal (separate)

