

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT IP44

SURFACE SQUARE 330 3CCT SENSOR | Apparecchio da parete e soffitto con IP44, sensore ad alta frequenza e CCT selezionabile



Aree di applicazione

- Corridoi
- Scale
- Bagni
- Hall

Vantaggi del prodotto

- Facile regolazione del rilevamento di raggio d'azione, luce diurna e tempo di tenuta del sensore
- Apparecchio per interni ad alta efficienza luminosa
- Altamente versatile grazie al CCT selezionabile in 3000K, 4000K e 5000K
- Risparmi energetici fino al 55 % in confronto agli apparecchi che usano CFL
- Installazione facile e veloce
- Luce estremamente uniforme
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento di luce diurna e movimento
- Tipo di protezione: IP44 (montaggio a soffitto), IP20 (montaggio a parete)
- Resistenza agli impatti: IK03
- Alloggiamento in alluminio e coperchio in PMMA
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20 a 40 °C



– Solo per uso interno, non adatto per uso esterno

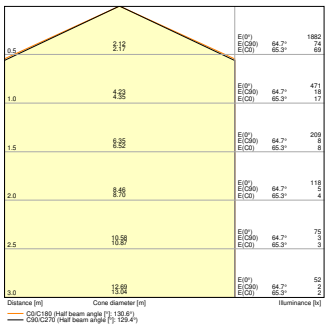
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

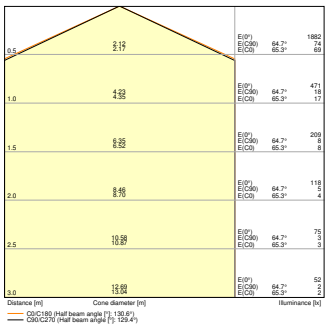
Potenza nominale	24,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	115,000 mA
Corrente di innesco	7,2 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	5.9 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	104
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	66
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	106
Fattore di potenza λ	> 0,70
Distorsione armonica totale	< 60 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

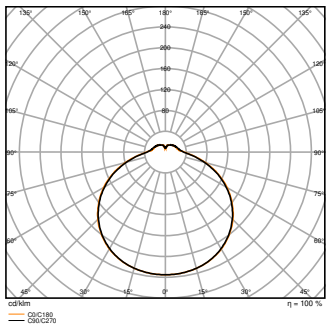
Flusso luminoso	2000 lm
Efficienza luminosa	83 lm/W
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K / 5000 K
Icona di Verificata con community	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo / daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	< 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °



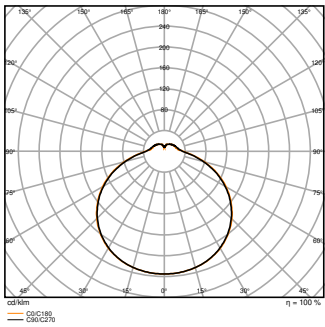
SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT
4000K IP44



SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT
5000K IP44



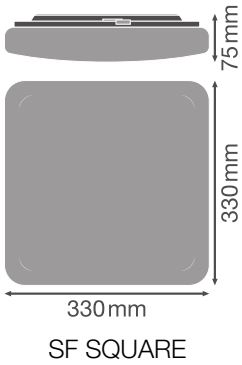
SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT
4000K IP44



SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT
5000K IP44

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	330,00 mm
Larghezza	330,00 mm
Altezza	75,00 mm
Peso prodotto	755,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
Materiale del corpo	Steel
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	PMMA
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale, 3 pin
Grado di protezione	IP44
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Si
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	33000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	33000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	300 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

SENSORE

Tipo di sensore	Movimento / Luce
Tecnologia di sensore	Microonde
Angolazione del rilevamento del sensore	120 °
Accens./spegn. controllati da sensore	5 s...30 min
Area di rilevamento del sens.movimento	4...7 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	2...50 lx
Classificazione IK del sensore	IK03

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT
-------------------	--------------

Apparecchiatura / Accessori

– Copertura di ricambio disponibile opzionalmente

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI SF SQUARE 330 V and SF SQUARE 330 SEN V
	Informazioni legali	LSI SF SQUARE 330 V 24W
	Informazioni legali	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	SF SQUARE and SF CIRC
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF SQUARE and SF CIRC

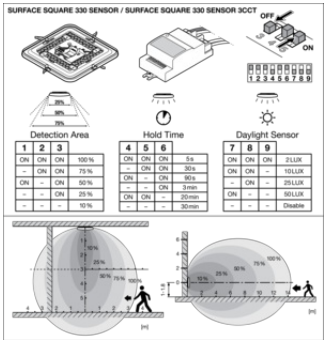
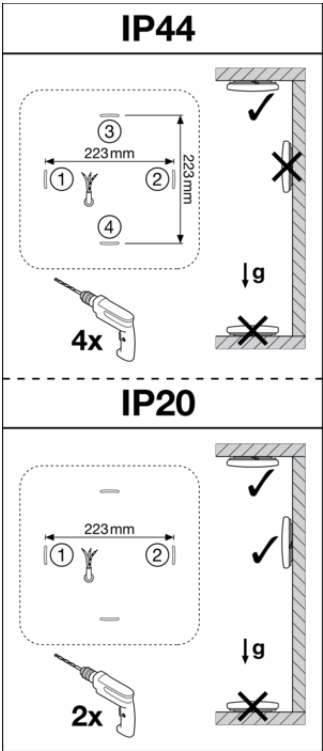
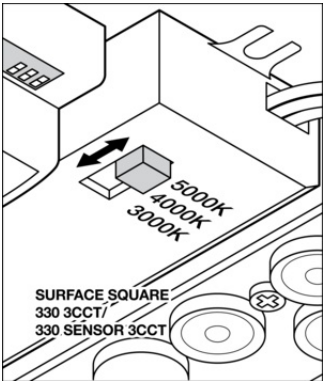
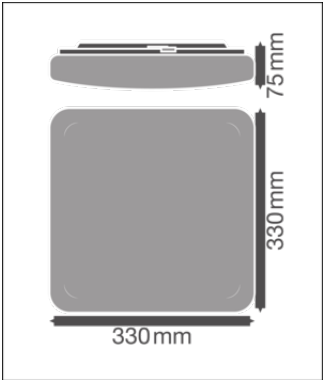
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
	File IES (IES)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 5000K IP44
	File LDT (Eulumdat)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
	File LDT (Eulumdat)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 5000K IP44
	File ULD (DIALux)	SF SQUARE 330V SEN 24W 3CCT IP44
	File ROLF (RELUX)	SF SQUARE 330 3CCT SEN 24W 3CCT IP44
	File UGR (tabella UGR)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 3000K IP44
	File UGR (tabella UGR)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
	File UGR (tabella UGR)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 5000K IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 5000K IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 5000K IP44
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	SF SQUARE
	CAD STEP 3D	SF SQUARE 330

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854042058	Astuccio 1	87 mm x 367 mm x 369 mm	1016.00 g	11.78 dm³
4099854042065	Cartone di spedizione 5	457 mm x 387 mm x 404 mm	6271.00 g	71.45 dm³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.