

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS

SURFACE FLAT ROUND SENSOR | Apparecchio versatile da parete e soffitto rotondo con sensore integrato



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per apparecchi di superficie con lampade CFLni integrate
- Corridoi
- Scale
- Bagni
- Hall

Vantaggi del prodotto

- Impostazioni multiple per portata del sensore, rilevamento della luce diurna, tempo di attesa e livello/periodo DIM tramite DIP switch
- Comunicazione wireless (radiofrequenza) con altri apparecchi di illuminazione con sensore fino a una distanza di 15 m
- Assegnazione di un massimo di 15 gruppi e interazione tra gruppi (funzione leader/follower o sciame)
- Facile aggiornabilità di sorgente luminosa, driver e sensore (design EVERLOOP)
- Estremamente versatile grazie al CCT selezionabile e agli step di potenza (Multi Color/Multi Lumen) sul driver
- luminaire interni ad elevata efficienza luminosa fino a 140 lm/W
- Elevata consistenza del colore con SDCM 3
- Collegamento elettrico senza attrezzi con connettori a spina
- Luce molto omogenea con leggero effetto controllo luce
- Per una comoda configurazione il sensore può essere rimosso dal luminaire
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento della luce diurna e del movimento, funzione di corridoio e di raggruppamento
- Tipo di protezione: IP54 (parete e soffitto)



- Resistenza agli urti: IK08
- Durata (L80/B10): 100.000 ore (a 25 °C), (L90/B10): 50.000 ore (a 25 °C)
- Alloggiamento in policarbonato (PC), diffusore in PC
- Temperatura ambiente in funzione: -20...+45 °C
- Prova del filo incandescente in conformità alla norma IEC 695-2-1: 850 °C
- Morsettiera a 5 poli, sezione del cavo fino a 5 x 2,5 mm²
- Possibile cablaggio passante
- Solo per uso interno, non adatto per uso esterno

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

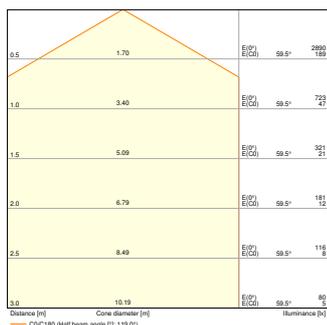
Potenza nominale	19 W / 12 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	85,000 mA
Corrente di innesco	13 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	112 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	57
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	46
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	73
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

¹⁾ Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza

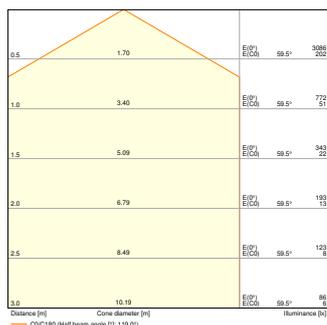
Dati fotometrici

Flusso luminoso	2660 lm / 1660 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	140 lm/W / 138 lm/W ¹⁾
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	3 sdcM
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 °

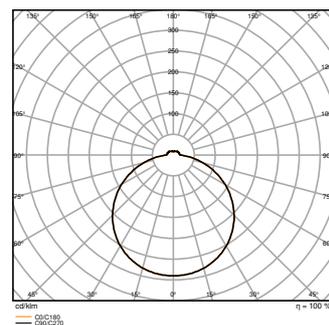
¹⁾ Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



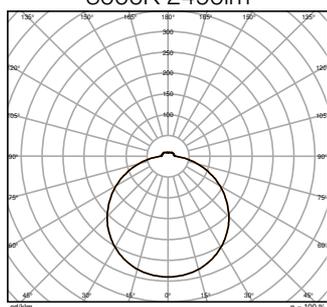
SF FLAT RD SEN 330 P 19W
3000K 2490lm



SF FLAT RD SEN 330 P 19W
4000K 2660lm



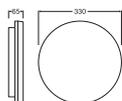
SF FLAT RD SEN 330 P 19W
3000K 2490lm



SF FLAT RD SEN 330 P 19W
4000K 2660lm

DIMENSIONI E PESO

Diametro	330,00 mm
Altezza	65,00 mm
Peso prodotto	1405,00 g



SF FLAT RD 330 19W CPS

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)

Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti
Grado di protezione	IP54
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	100000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	50000 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	450 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...20 min
Area di rilevamento del sens.movimento	3...7 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	15...150 lx

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00028-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	EVERLOOP / MULTI SELECT
-------------------	-------------------------

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LISOEV 330 R 19W 830 840 SF FLAT	4099854312212
	SF FLAT 330 ROUND FRAME SI	4099854292934
	DR DS SENS-P- 19/220-240/450 SF FL	4099854292859
	SENSOR SF FLAT LEADER FOLLOWER	4099854292897

Apparecchiatura / Accessori

- luminaire EVERLOOP: aggiornamenti e sostituzioni disponibili
- Cornice decorativa in argento disponibile separatamente

Upgrade and replacement components

Components Light Source

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LISOEV 330 R 19W 830 840 SF FLAT	4099854312212

Components Driver

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR DS SENS-P- 19/220-240/450 SF FL	4099854292859

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	SF FLAT LUM/SEN
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	SF FLAT
 Informazioni legali	LISO Insert SF FLAT
 Informazioni legali	Legal Insert SF FLAT
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Dichiarazioni di conformità	SF FLAT RD SQ SEN P CPS
 Dichiarazioni di conformità UKCA	SF FLAT RD SQ SEN P CPS
 Certificati	ENEC SF FLAT

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
 File IES (IES)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File LDT (Eulumdat)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
 File LDT (Eulumdat)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
 File ULD (DIALux)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS
 File ROLF (RELUX)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS
 File UGR (tabella UGR)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
 File UGR (tabella UGR)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm

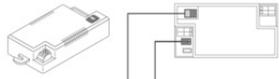
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	Surface Flat
 CAD STEP 3D	SF FLAT RD 330

DATI LOGISTICI

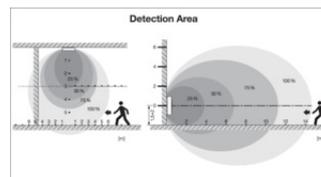
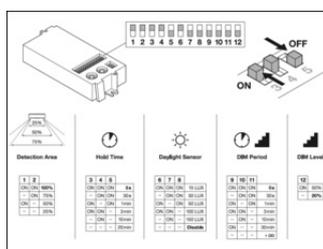
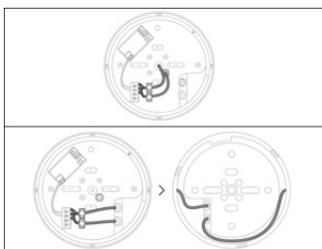
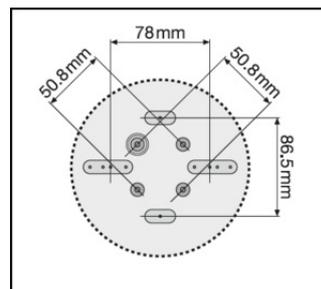
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854292699	Astuccio 1	72 mm x 336 mm x 336 mm	1601.00 g	8.13 dm ³
4099854292705	Cartone di spedizione 6	448 mm x 353 mm x 358 mm	10269.00 g	56.62 dm ³

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



SF FLAT RD SEN 330	DRIVER	COIT	W	lm	lm/W	EM W 3000 DC	EM W 3000 DC	EM W 3000 DC
SF FLAT RD SEN 330	DR-125-3000DC	4000K	12	1000	140	-	-	-
SF FLAT RD SEN 330	PUL-125-3000DC-3000K	3000K	12	1000	140	-	-	-
SF FLAT RD SEN 330	DR-125-3000DC	4000K	27	2000	140	-	-	-
SF FLAT RD SEN 330	PUL-125-3000DC-3000K	3000K	27	2000	140	-	-	-
SF FLAT RD SEN 330	DR-125-3000DC	4000K	27	2000	140	-	-	-
SF FLAT RD SEN 330	PUL-125-3000DC-3000K	3000K	27	2000	140	-	-	-
SF FLAT RD SEN 330	DR-125-3000DC	4000K	27	2000	140	0.5	0.10	62
SF FLAT RD SEN 330	PUL-125-3000DC-3000K	3000K	27	2000	140	0.5	0.00	60



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.