

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

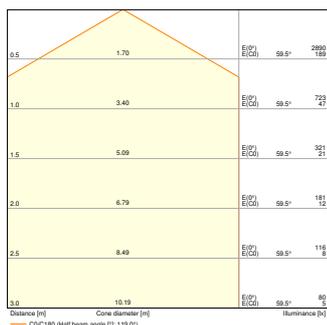
Potenza nominale	19 W / 12 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	85,000 mA
Corrente di innesco	13 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	112 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	57
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	46
Max. numero di apparecchi per interruttore 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

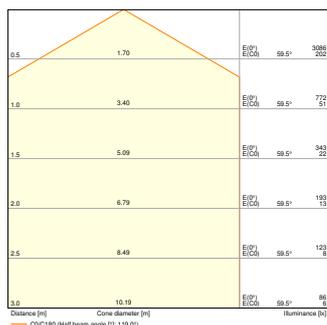
Dati fotometrici

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 °

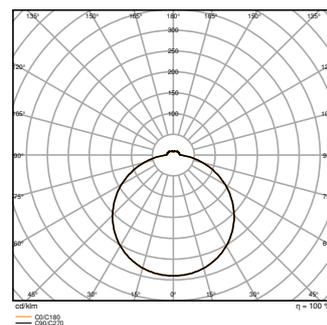
¹⁾ Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



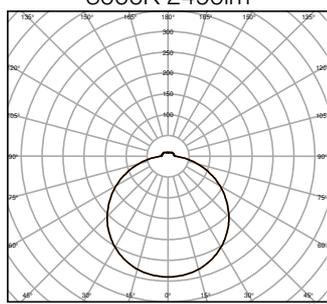
SF FLAT RD SEN 330 P 19W
3000K 2490lm



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



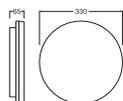
SF FLAT RD SEN 330 P 19W
3000K 2490lm



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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	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

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 User Instruction / Safety Instructions	SF FLAT LUM/SEN
 User Instruction / Safety Instructions	SF FLAT

Documenti e certificati		Nome del documento
	Legal information	LISO Insert SF FLAT
	Legal information	Legal Insert SF FLAT
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	SF FLAT RD SQ SEN P CPS
	Declarations Of Conformity UKCA	SF FLAT RD SQ SEN P CPS
	Certificates	ENEC SF FLAT

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	IES file (IES)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	IES file (IES)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
	UGR file (UGR table)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	UGR file (UGR table)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDC typ cone	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDC typ cone	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDC typ polar	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDC typ polar	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

