



LEDVANCE



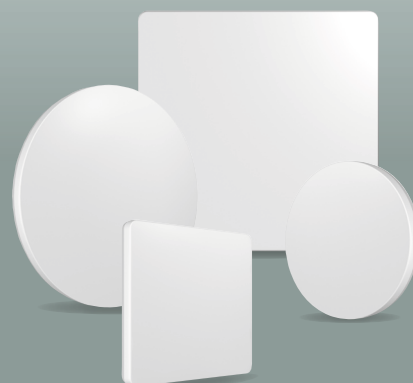
100 000 h
DURATA

140
lm/W
EFFICIENZA

**Sottile, molto versatile e
robusto**

SURFACE FLAT

**LA SOLUZIONE SOSTENIBILE PER
CORRIDOI E SCALE**



SURFACE FLAT

PERFORMANCE CLASS

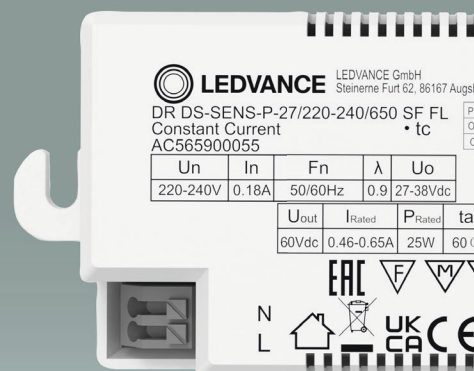
Gli apparecchi SURFACE FLAT sono disponibili in forme rotonde o quadrate e presentano un design moderno e piatto che si integra perfettamente in un'ampia varietà di ambienti. La loro versatilità è dovuta grazie alla funzione MULTI SELECT che permette una semplice regolazione del lumen e del colore. I SURFACE FLAT non solo sono altamente efficienti, ma hanno anche una durata media impressionante. Come apparecchio EVERLOOP, SURFACE FLAT può rimanere in uso all'infinito perché i componenti sono molto facili da sostituire.

- + **Design sottile** sia per forme tonde che quadrate da 330 e 500mm, spessore 65 o 71mm
- + **Prestazioni elevate** con una durata fino a 100.000 ore (L80) ed un'efficienza fino a 140 lm/W.
- + **Sostenibilità:** sorgente luminosa e driver disponibili anche separatamente come componenti per un facile aggiornamento o sostituzione.
- + **Installazione semplice:** cablaggio passante possibile dal retro e dai lati intorno
- + **MULTI SELECT:** MULTI COLOUR (3.000 K/4.000 K) e MULTI LUMEN (2 step 100 %/70 %, solo su versioni on/off)
- + **Controllo della luce:** On/Off, DALI-2 (500 mm), versione con sensore ad alta frequenza con funzione corridoio/raggruppamento/opzione vano scala
- + **Robusto:** IP54, IK08, D-Mark (bassa temperatura di superficie)

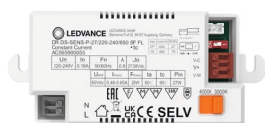
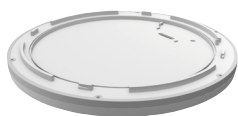


SI ADATTA AD OGNI SITUAZIONE SURFACE FLAT CON MULTI SELECT

Grazie alla funzione MULTI SELECT, puoi impostare facilmente la potenza del flusso e il colore della luce sul driver. Ciò significa che l'apparecchio giusto è a portata di mano per una vasta gamma di applicazioni e in qualsiasi momento. Per gli installatori di illuminazione, la gamma MULTI SELECT garantisce la massima flessibilità con un solo apparecchio e per i grossisti offre il vantaggio di una riduzione degli stock a magazzino e maggiore facilità nella consulenza, che si traducono in attività quotidiane più semplici.



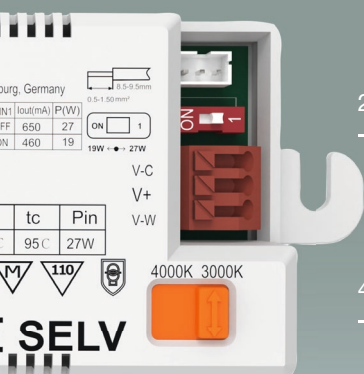
La sostituzione sostenibile della sorgente luminosa e del driver contribuiscono a un ciclo di vita circolare



CORNICI IN METALLO
DISPONIBILI
SEPARATAMENTE.



GUARDA IL VIDEO
DELLA SURFACE FLAT



2 step lumen



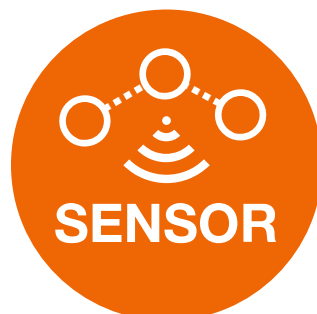
4000 K/3000 K



SF FLAT RD/SQ	Driver	CCT K	lm
SF FLAT 330	DR DS SENS-P-19/220-240/450 SF FL	4000	2660
SF FLAT SEN 330	EAN 4099854292859	3000	1660
		3000	2490
		3000	1560
SF FLAT 500	DR DS-SENS-P-27/220-240/650 SF FL	4000	3780
SF FLAT 500	EAN 4099854292873	3000	2660
		3000	3600
		3000	2530
SF FLAT DALI 500	OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	4000	3780
	EAN 4062172061889	3000	3600

SURFACE FLAT SENSOR

RISPARMIA ENERGIA E
COSTI CON UN'ILLUMINAZIONE
CONTROLLABILE

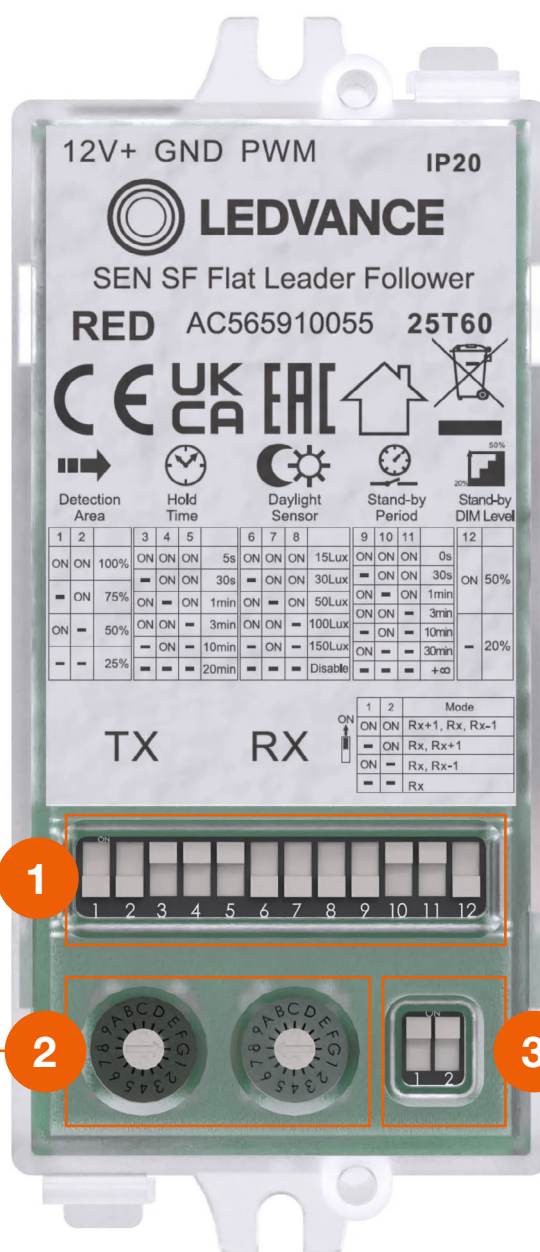


1 IMPOSTAZIONE SENSORE

Il campo di rilevamento, il tempo di attesa, il valore lx e la funzione corridoio (valore di regolazione/durata di regolazione) possono essere impostati sul sensore ad alta frequenza.

EFFICIENZA FLESSIBILE:

- Il sensore è sostituibile e aggiornabile senza strumenti
- Impostazioni intelligenti senza app



1

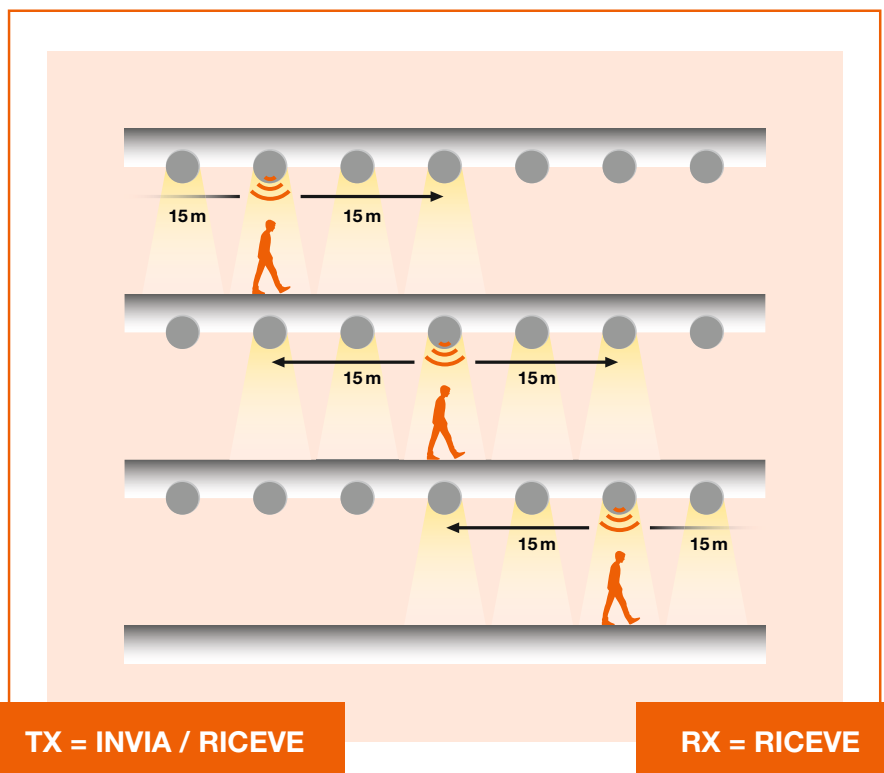
2

3

La luce esattamente quando serve. Nei corridoi e in aree di camminamento, gli apparecchi SURFACE FLAT con sensori di luce e movimento possono ottenere un enorme potenziale di risparmio poiché l'illuminazione viene attivata solo al buio e in presenza di persone. Ciò è particolarmente comodo grazie all'interazione di gruppo e alla funzione corridoio. Grazie al raggruppamento e alla modalità RX le persone non camminano mai nell'oscurità, come nel caso degli apparecchi con sensore che non comunicano tra loro.

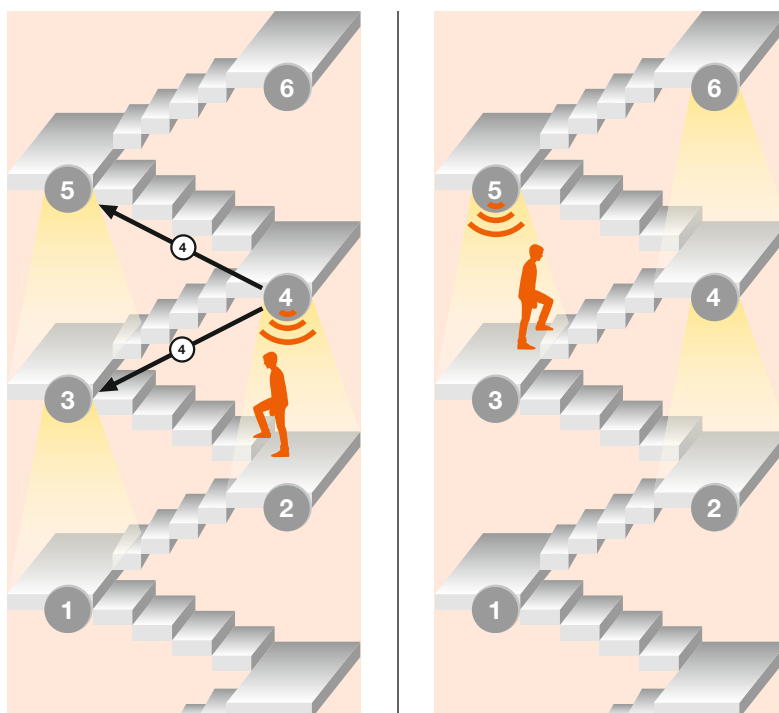
2 SURFACE FLAT SENSOR - FUNZIONE DI RAGGRUPPAMENTO

Gli apparecchi SURFACE FLAT Sensor possono essere raggruppati in un massimo di 15 gruppi singoli. Una volta che un apparecchio viene attivato dal movimento, attiverà altri apparecchi nel gruppo entro un raggio di 15 m. Ideale per corridoi/ scale e zone illuminate che necessitano di essere separate.



3 SURFACE FLAT SENSOR RX MODE PER COMODITÀ, SICUREZZA E RISPARMIO ENERGETICO

Modalità RX - interazione tra gruppi



SOSTENIBILE GRAZIE ALL'EVERLOOP



**SOSTITUISCI
NON BUTTARE**

Gli apparecchi EVERLOOP sono progettati in modo che le loro sorgenti luminose e i loro driver possano essere facilmente sostituiti, il che significa che gli apparecchi stessi possono rimanere installati e utilizzati quasi all'infinito.

Con i suoi innovativi apparecchi EVERLOOP, LEDVANCE ha lanciato una nuova linea di prodotti che incoraggia la transizione da un ciclo di vita lineare a uno circolare. Gli apparecchi d'illuminazione possono quindi essere sempre mantenuti funzionanti e aggiornati.

I TUOI VANTAGGI



MENO RIFIUTI

Gli unici componenti che vengono sostituiti sono quelli che sono difettosi o fuori uso. Ciò riduce i rifiuti elettronici in linea con i futuri requisiti dell'UE.



LUNGA VITA

Una volta installato, un apparecchio EVERLOOP può essere utilizzato quasi all'infinito. Non è solo un buon esempio di sostenibilità, ma lungo termine, consente di risparmiare sui costi.



SOLUZIONE ORIENTATA AL FUTURO

Sempre più bandi, progetti e i programmi di finanziamento hanno la riparabilità come uno dei loro requisiti. Con le soluzioni EVERLOOP sei sempre al sicuro.



AGGIORNAMENTI CONVENIENTI

Le sorgenti luminose e i driver LED possono essere facilmente sostituiti. Gli apparecchi EVERLOOP si evolvono in un istante.

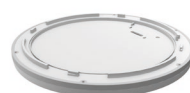


ledvance.it/everloop

EVERLOOP PER I SURFACE FLAT



Come apparecchio EVERLOOP, SURFACE FLAT offre facile smontaggio e sostituzione dei componenti, con aggiornamenti e sostituzioni disponibili. Le generazioni future di sorgenti luminose e driver manterranno le stesse dimensioni, consentendo alle versioni di apparecchi di illuminazione più vecchie di essere aggiornate con componenti più efficienti.



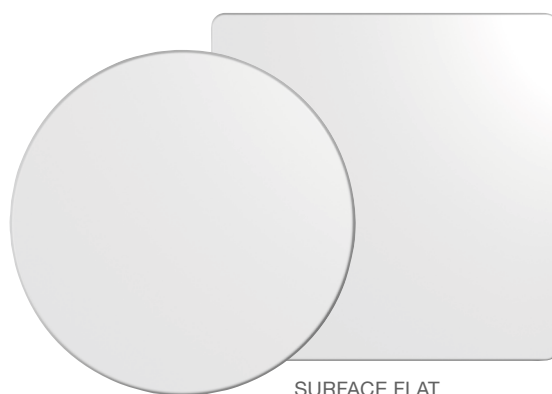
Sorgente luminosa



Drivers

BASSO PROFILO MA ELEVATA VERSATILITÀ E SOSTENIBILITÀ SURFACE FLAT

- Apparecchio EVERLOOP con sostituzione della sorgente luminosa e del driver per un approccio sostenibile
- versioni disponibili con sensore leader/follower wireless
- Design piatto per un aspetto moderno con un massimo di 140 lm/W



SURFACE FLAT



SORGENTE
LUMINOSA

DRIVER

Descrizione	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70 ¹			L x W x H [mm] Ø x H [mm]							
SURFACE FLAT ROUND																	
SF FLAT RD 330 P 19W CPS	4099854 292378	SFFLRD33019CPS	19/12	2660/1660	140/138	3000/4000	100000	120	—	330 x 65							
SF FLAT RD 500 P 27W CPS	4099854 292552	SFFLRD50027CPS	27/19	3780/2660	140/133	3000/4000	100000	120	—	500 x 71							
SURFACE FLAT ROUND SENSOR																	
SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS	4099854 292699	SFFLRD33019CPSS	19/12	2660/1660	140/138	3000/4000	100000	120	—	330 x 65							
SF FLAT RD SEN 500 P 27W CPS	4099854 292736	SFFLRD50027CPSS	27/19	3780/2660	140/133	3000/4000	100000	120	—	500 x 71							
SURFACE FLAT ROUND DALI																	
SF FLAT RD DALI 500 P 27W CS	4099854 292774	SFFLRD50027CSDA	27	3780	140	3000/4000	100000	120	DALI-2	500 x 71							
SURFACE FLAT SQUARE																	
SF FLAT SQ 330 P 19W CPS	4099854 292491	SFFLSQ33019CPS	19/12	2660/1660	140/138	3000/4000	100000	120	—	330 x 330 x 65							
SF FLAT SQ 500 P 27W CPS	4099854 292675	SFFLSQ50027CPS	27/19	3780/2660	140/133	3000/4000	100000	120	—	500 x 500 x 71							
SURFACE FLAT SQUARE SENSOR																	
SF FLAT SQ SEN 330 P 19W CPS	4099854 292712	SFFLSQ33019CPSS	19/12	2660/1660	140/138	3000/4000	100000	120	—	330 x 330 x 65							
SF FLAT SQ SEN 500 P 27W CPS	4099854 292750	SFFLSQ50027CPSS	27/19	3780/2660	140/133	3000/4000	100000	120	—	500 x 500 x 71							
SURFACE FLAT SQUARE DALI																	
SF FLAT SQ DALI 500 P 27W CS	4099854 292798	SFFLSQ50027CSDA	27	3780	140	3000/4000	100000	120	DALI-2	330 x 330 x 13							

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ² Per maggiori informazioni www.ledvance.it/garanzia

LEDVANCE

PROPRIETÀ DEL SENSORE

Descrizione	Tipo di sensore	Tecnologia sensore	Soglia di rilevamento del sensore di luce diurna	Campo di rilevamento del sensore di movimento	Angolo di rilevamento del sensore	Tempo di commutazione controllato dal sensore
SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS	Motion, Light	Microwave	15...150 lx	3...7 m	120 °	5 s...20 min
SF FLAT RD SEN 500 P 27W CPS	Motion, Light	Microwave	15...150 lx	3...7 m	120 °	5 s...20 min
SF FLAT SQ SEN 330 P 19W CPS	Motion, Light	Microwave	15...150 lx	3...7 m	120 °	5 s...20 min
SF FLAT SQ SEN 500 P 27W CPS	Motion, Light	Microwave	15...150 lx	3...7 m	120 °	5 s...20 min

ACCESSORI - SURFACE FLAT FRAME

Descrizione	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR
SF FLAT 330 SQ FRAME SI	4099854 292910	SFFLSQ330FRAME	330 x 330 x 13	Metal	Silver
SF FLAT 330 RD FRAME SI	4099854 292934	SFFLRD330FRAME	330 x 13	Metal	Silver
SF FLAT 500 SQ FRAME SI	4099854 292958	SFFLSQ500FRAME	500 x 500 x 13	Metal	Silver
SF FLAT 500 RD FRAME SI	4099854 292972	SFFLRD500FRAME	500 x 13	Metal	Silver

ESTENSIONI: SURFACE FLAT SENSOR

Descrizione	EAN	COORD	Tipo di sensore	Tecnologia del sensore	Soglia di rilevamento del sensore di luce diurna	Campo di rilevamento del sensore di movimento	Angolo di rilevamento del sensore	Tempo di commutazione controllato dal sensore
SURFACE FLAT SENSOR  5								
SEN SF FLAT LEADER FOLLOWER	4099854 292897	SENSFFL	Motion, Light	Microwave	15...150 lx	3...7 m	120 °	5 s...20 min

COMPONENTI SOSTITUIBILI: SURFACE FLAT DRIVER

Descrizione	EAN	COORD	W	I _{lmA}	Hz	V	T _a	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
SURFACE FLAT DRIVER  5								
DR DS SENS-P-19/220-240/450 SF FL	4099854 292859	DRDS19450SFFL	19	450		220...240	-20...+60	119 x 51 x 24
DR DS SENS-P-27/220-240V/650 SF FL	4099854 292873	DRDS27650SFFL	27	650		220...240	-20...+60	119 x 51 x 24

COMPONENTI SOSTITUIBILI: SURFACE FLAT SORGENTE LUMINOSA

Descrizione	EAN	COORD	W	Im	lm/W	K	L80 ¹	°	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
SURFACE FLAT LIGHT SOURCES  5									
LISOEV 330R 19W 830 840 SF FLAT	4099854 312212	LE330RD19SLFL	16	2660	140	3000/4000	100000	120	330 x 53
LISOEV 500R 27W 830 840 SF FLAT	4099854 312236	LE500RD27SLFL	23	3780	140	3000/4000	100000	120	500 x 55
LISOEV 330SQ 19W 830 840 SF FLAT	4099854 312250	LE330SQ19SLFL	16	2660	140	3000/4000	100000	120	330 x 330 x 53
LISOEV 500SQ 27W 830 840 SF FLAT	4099854 312274	LE500SQ27SLFL	23	3780	140	3000/4000	100000	120	500 x 500 x 55

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)
² Per maggiori informazioni: www.ledvance.it/garanzia