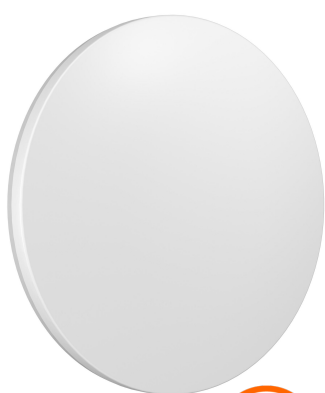


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SF FLAT RD SEN 500 P 27W 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 controluce
- 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

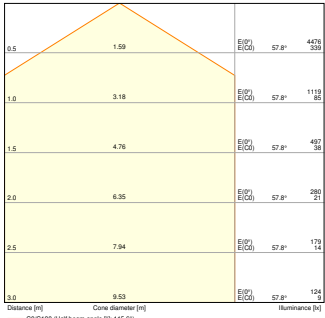
Potenza nominale	27 W / 19 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	120,000 mA
Corrente di innesco	13 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	112 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	57
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	46
Max. numero di apparecchi per interruttore 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

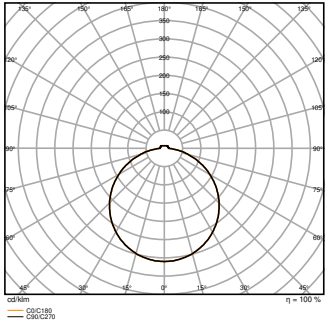
Dati fotometrici

Flusso luminoso	3780 lm / 2660 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	140 lm/W / 133 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 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 °

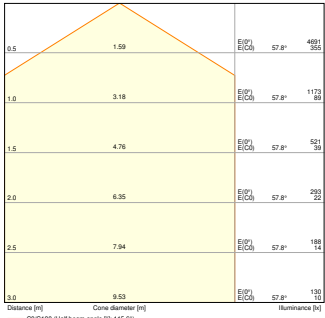
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



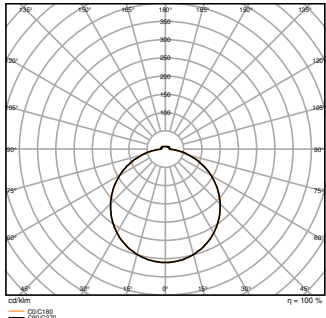
SF FLAT RD SEN 500 P 27W
3000K 3600lm



SF FLAT RD SEN 500 P 27W
4000K 3780lm



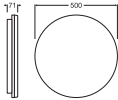
SF FLAT RD SEN 500 P 27W
4000K 3780lm



SF FLAT RD SEN 500 P 27W
3000K 3600lm

DIMENSIONI E PESO

Diametro	500,00 mm
Altezza	71,00 mm
Peso prodotto	3056,00 g



SF FLAT RD 500 27W 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	Polycarbonato (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	650 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 500 R 27W 830 840 SF FLAT	4099854312236
	SF FLAT 500 ROUND FRAME SI	4099854292972
	DR DS SENS-P- 27/220-240V/650 SF FL	4099854292873
	SENSOR SF FLAT LEADER FOLLOWER	4099854292897

Componenti di aggiornamento e sostituzione

Components Light Source		
Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LISOEV 500 R 27W 830 840 SF FLAT	4099854312236
Components Driver		

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR DS SENS-P- 27/220-240V/650 SF FL	4099854292873

Apparecchiatura / Accessori

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

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 500 P 27W 3000K 3600lm
	File IES (IES)	SF FLAT RD SEN 500 P 27W 4000K 3780lm
	File LDT (Eulumdat)	SF FLAT RD SEN 500 P 27W 3000K 3600lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	SF FLAT RD SEN 500 P 27W 4000K 3780lm
	File ULD (DIALux)	SF FLAT RD SEN 500 P 27W CPS
	File ROLF (RELUX)	SF FLAT RD SEN 500 P 27W CPS
	File UGR (tabella UGR)	SF FLAT RD SEN 500 P 27W 3000K 3600lm
	File UGR (tabella UGR)	SF FLAT RD SEN 500 P 27W 4000K 3780lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF FLAT RD SEN 500 P 27W 3000K 3600lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF FLAT RD SEN 500 P 27W 4000K 3780lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF FLAT RD SEN 500 P 27W 3000K 3600lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF FLAT RD SEN 500 P 27W 4000K 3780lm
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Surface Flat
	CAD STEP 3D	SF FLAT RD 500

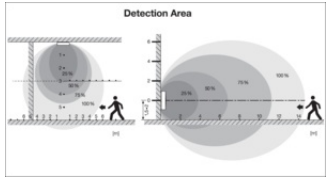
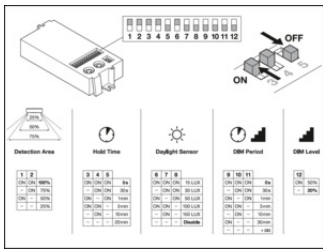
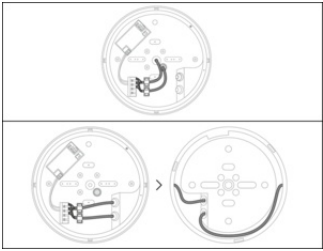
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854292736	Astuccio 1	77 mm x 507 mm x 507 mm	3317.00 g	19.79 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 1 RD	DIMENSIONI	CCCT	W	h	h _{tot}	W _{tot}	h _{tot} (mm)	h _{tot} (mm)	h _{tot} (mm)
SF FLAT RD 1 RD	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 1100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 1300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 1500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 1700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 1900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 2100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 2300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 2500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 2700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 2900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 3100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 3300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 3500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 3700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 3900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 4100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 4300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 4500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 4700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 4900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 5100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 5300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 5500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 5700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 5900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 6100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 6300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 6500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 6700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 6900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 7100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 7300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 7500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 7700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 7900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 8100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 8300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 8500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 8700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 8900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 9100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 9300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 9500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 9700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 9900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 10100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 10300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 10500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 10700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 10900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 11100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 11300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 11500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 11700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 11900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 12100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 12300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 12500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 12700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 12900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 13100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 13300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 13500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 13700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 13900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 14100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 14300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 14500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 14700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 14900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 15100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 15300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 15500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 15700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 15900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 16100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 16300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 16500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 16700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 16900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 17100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 17300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 17500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 17700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 17900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 18100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 18300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 18500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 18700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 18900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 19100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 19300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 19500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 19700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 19900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 20100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 20300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 20500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 20700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 20900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 21100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 21300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 21500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 21700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 21900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 22100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 22300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 22500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 22700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 22900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 23100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 23300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 23500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 23700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 23900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 24100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 24300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 24500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 24700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 24900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 25100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 25300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 25500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 25700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 25900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 26100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 26300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 26500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 26700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 26900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 27100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 27300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 27500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 27700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 27900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 28100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 28300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 28500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 28700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 28900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 29100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 29300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 29500	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 29700	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 29900	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 30100	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 30300	4000K	15	1000	140	-	-	-	-	-
SF FLAT RD 30500	4000K	15	1000						



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.