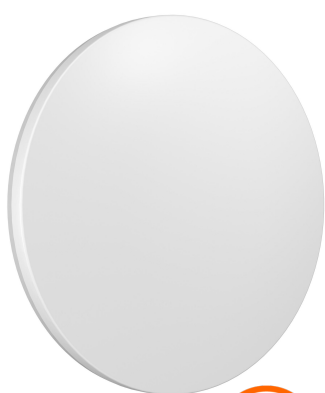


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SF FLAT RD 500 P 27W CPS

SURFACE FLAT ROUND | Apparecchio versatile rotondo da parete e soffitto



Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- 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
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- Luce molto omogenea con leggero effetto controluce
- Con le versioni DALI sono possibili altri servizi come il monitoraggio energetico e la manutenzione remota
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- 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
- Versione con sensore ad alta frequenza, funzione corridoio e raggruppamento

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

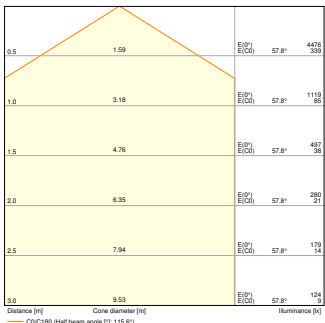
Potenza nominale	27 W / 19 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	120,000 mA
Corrente di innesco	13 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	112 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	57
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	46
Max. numero di apparecchi per interruttore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

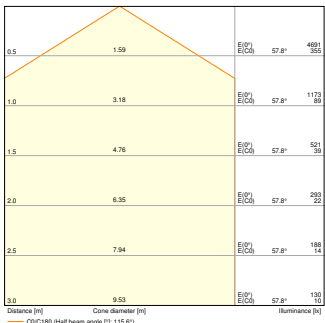
Dati fotometrici

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 °

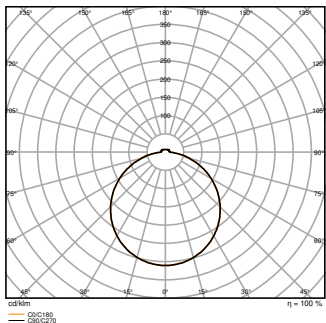
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



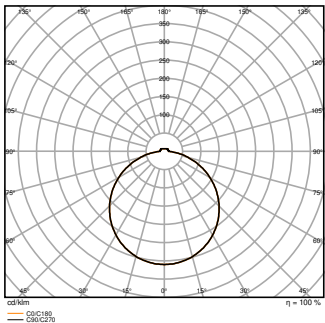
SF FLAT RD 500 P 27W 3000K
3600lm



SF FLAT RD 500 P 27W 4000K
3780lm



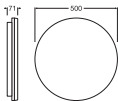
SF FLAT RD 500 P 27W 3000K
3600lm



SF FLAT RD 500 P 27W 4000K
3780lm

DIMENSIONI E PESO

Diametro	500,00 mm
Altezza	71,00 mm
Peso prodotto	3018,00 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	-
-----------------	---

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di illuminazione di emergenza (EL)	Driver certificato EL (funzionamento 0Hz/DC) per il funzionamento a batteria centrale incluso
---	---

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	UI Surface Flat
	Informazioni legali	LISO Insert SF FLAT
	Informazioni legali	Legal Insert SF FLAT
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration SF FLAT
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration SF FLAT
	Certificati	ENEC SF FLAT

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SF FLAT RD 500 P 27W 3000K 3600lm
	File IES (IES)	SF FLAT RD 500 P 27W 4000K 3780lm
	File LDT (Eulumdat)	SF FLAT RD 500 P 27W 3000K 3600lm
	File LDT (Eulumdat)	SF FLAT RD 500 P 27W 4000K 3780lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File ULD (DIALux)	SF FLAT RD 500 P 27W CPS
	File ROLF (RELUX)	SF FLAT RD 500 P 27W CPS
	File UGR (tabella UGR)	SF FLAT RD 500 P 27W 3000K 3600lm
	File UGR (tabella UGR)	SF FLAT RD 500 P 27W 4000K 3780lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF FLAT RD 500 P 27W 3000K 3600lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF FLAT RD 500 P 27W 4000K 3780lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF FLAT RD 500 P 27W 3000K 3600lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF FLAT RD 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
4099854292552	Astuccio 1	77 mm x 507 mm x 507 mm	3279.00 g	19.79 dm³
4099854292569	Cartone di spedizione 4	520 mm x 327 mm x 530 mm	13966.00 g	90.12 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.

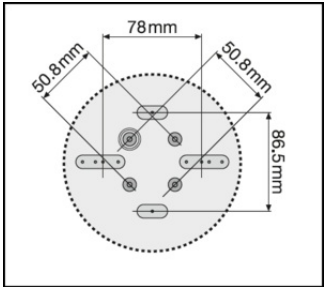
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

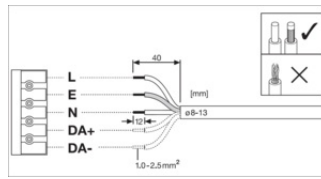
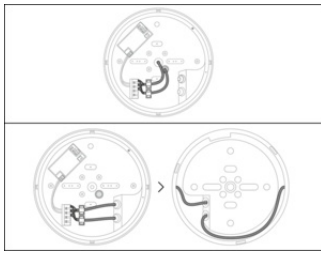


SF FLAT RD 500	VERSIONE	CCT	W	h	h/W	h/W	h/W	h/W	h/W
SF FLAT RD 500	001-001-00000	4000K	18	180	180	-	-	-	-
SF FLAT RD 500	001-001-00000	3000K	18	180	180	-	-	-	-
SF FLAT RD 500	001-001-00000	4000K	27	270	270	-	-	-	-
SF FLAT RD 500	001-001-00000	3000K	27	270	270	-	-	-	-
SF FLAT RD 500	001-001-00000	4000K	36	360	360	-	-	-	-
SF FLAT RD 500	001-001-00000	3000K	36	360	360	-	-	-	-



www.ledvance.com/everloop-replacement





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.