

PRODUKTDATABLAD

SF FLAT RD 500 P 27W CPS

SURFACE FLAT ROUND | Allsidig rund vegg- og takarmatur



Bruksområder

- Direkte erstatning for overflatearmaturer med integrerte CFLni-lyskilder
- Korridorer
- Trappeganger
- Baderom
- Foajeer

Produktfordeler

- Enkel oppgradering av lyskilde, driver og sensor (EVERLOOP-design)
- Svært allsidig på grunn av valgbare CCT og krafttrinn (Multi Color / Multi Lumen) på driveren
- Innendørs armatur med høy lyseffekt opp til 140 lm/W
- Høy fargekonsistens med SDCM 3
- Verktøyfri tilkobling takket være trykknapp-tilkobling
- Svært homogent lys med en liten bakgrunnsbelysningseffekt
- Ytterligere service som energiovervåking og fjernvedlikehold er mulig med DALI versjoner
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Type beskyttelse: IP54 (vegg og tak)
- Slagfasthet: IK08
- Levetid (L80/B10): 100 000 t (ved 25 °C), (L90/B10): 50 000 t (ved 25 °C)
- Polykarbonat (PC) hus, PC-diffusor
- Omgivelsestemperatur ved bruk: -20...+45 °C
- Glødetråd-test i henhold til IEC 695-2-1: 850 °C
- 5-polet rekkeklemme, kabeltverrsnitt opptil 5 x 2,5 mm²
- Mulighet for gjennomføring av kabel
- Kun til innendørsbruk, ikke egnet for utendørsbruk
- Sensorversjon med høyfrekvenssensor, korridor- og grupperingsfunksjon

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

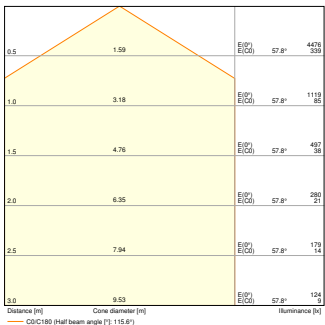
Nominell effekt	27 W / 19 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Nominell strøm	120,000 mA
Startstrøm	13 A
Startsstrøm tid T _{h50}	112 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	57
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	46
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	73
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell

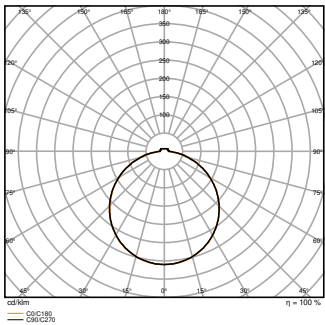
Fotometriske filer

Lysstrøm	3780 lm / 2660 lm ¹⁾
Lysutbytte	140 lm/W / 133 lm/W ¹⁾
Fargetemperatur	3000 K / 4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °

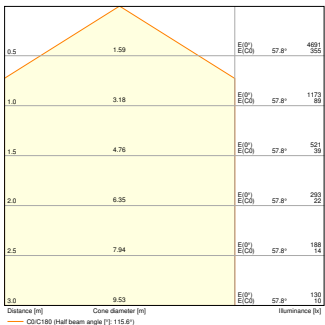
1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell



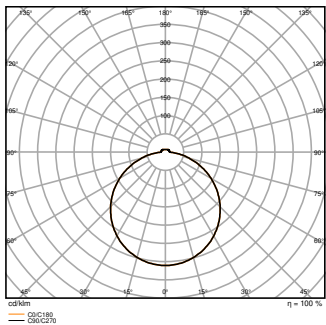
SF FLAT RD 500 P 27W 3000K
3600lm



SF FLAT RD 500 P 27W 4000K
3780lm



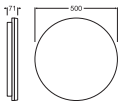
SF FLAT RD 500 P 27W 4000K
3780lm



SF FLAT RD 500 P 27W 3000K
3600lm

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	500,00 mm
Høyde	71,00 mm
Produktvekt	3018,00 g



SF FLAT RD 500 27W CPS

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Polycarbonate (PC)
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+80 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal
Beskyttelses type	IP54
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Indoor
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Antall tenn sykluser	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Utgangsstrøm	650 mA
ECG - Utgangsripplestrøm	< 5 %

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2024
Tilleggsfunksjon	EVERLOOP / MULTI SELECT

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LISOEV 500 R 27W 830 840 SF FLAT	4099854312236

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	SF FLAT 500 ROUND FRAME SI	4099854292972
	DR DS SENS-P- 27/220-240V/650 SF FL	4099854292873
	SENSOR SF FLAT LEADER FOLLOWER	4099854292897

Utstyr/tilbehør

- EVERLOOP- armatur: oppgraderinger og utskiftninger tilgjengelig
- Dekorativ sølvramme tilgjengelig separat

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User Instruction	UI Surface Flat
	Legal information	LISO Insert SF FLAT
	Legal information	Legal Insert SF FLAT
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration SF FLAT
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SF FLAT
	Certificates	ENEC SF FLAT
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	SF FLAT RD 500 P 27W 3000K 3600lm
	IES file (IES)	SF FLAT RD 500 P 27W 4000K 3780lm
	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT RD 500 P 27W 3000K 3600lm

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT RD 500 P 27W 4000K 3780lm
	UGR file (UGR table)	SF FLAT RD 500 P 27W 3000K 3600lm
	UGR file (UGR table)	SF FLAT RD 500 P 27W 4000K 3780lm
	LDC typ cone	SF FLAT RD 500 P 27W 3000K 3600lm
	LDC typ cone	SF FLAT RD 500 P 27W 4000K 3780lm
	LDC typ polar	SF FLAT RD 500 P 27W 3000K 3600lm
	LDC typ polar	SF FLAT RD 500 P 27W 4000K 3780lm
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Surface Flat
	CAD_STEP_3D	SF FLAT RD 500

LOGISTIKK INFORMASJON

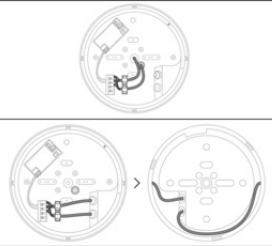
Produktkode	Fopaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854292552	Folding box 1	77 mm x 507 mm x 507 mm	3279.00 g	19.79 dm ³
4099854292569	Shipping box 4	520 mm x 327 mm x 530 mm	13966.00 g	90.12 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON

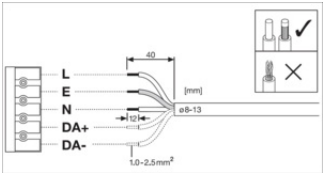
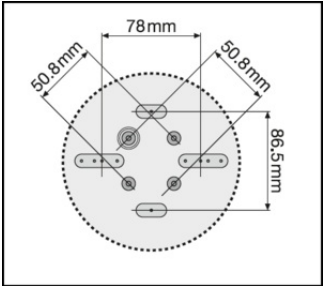


	ØRØRER	CCT	W	lm	lm/W	EM 10 200V 50/60	EM 10 200V 50/60	EM 10 200V 50/60
SF FLAT RD 500	ØRØRER	4000K	18	3780	210	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	3000K	18	3600	200	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	4000K	18	3780	210	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	5000K	18	3960	220	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	6000K	18	4140	230	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	7000K	18	4320	240	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	8000K	18	4500	250	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	9000K	18	4680	260	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	10000K	18	4860	270	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	11000K	18	5040	280	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	12000K	18	5220	290	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	13000K	18	5400	300	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	14000K	18	5580	310	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	15000K	18	5760	320	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	16000K	18	5940	330	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	17000K	18	6120	340	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	18000K	18	6300	350	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	19000K	18	6480	360	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	20000K	18	6660	370	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	21000K	18	6840	380	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	22000K	18	7020	390	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	23000K	18	7200	400	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	24000K	18	7380	410	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	25000K	18	7560	420	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	26000K	18	7740	430	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	27000K	18	7920	440	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	28000K	18	8100	450	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	29000K	18	8280	460	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	30000K	18	8460	470	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	31000K	18	8640	480	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	32000K	18	8820	490	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	33000K	18	9000	500	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	34000K	18	9180	510	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	35000K	18	9360	520	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	36000K	18	9540	530	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	37000K	18	9720	540	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	38000K	18	9900	550	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	39000K	18	10080	560	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	40000K	18	10260	570	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	41000K	18	10440	580	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	42000K	18	10620	590	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	43000K	18	10800	600	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	44000K	18	10980	610	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	45000K	18	11160	620	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	46000K	18	11340	630	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	47000K	18	11520	640	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	48000K	18	11700	650	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	49000K	18	11880	660	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	50000K	18	12060	670	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	51000K	18	12240	680	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	52000K	18	12420	690	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	53000K	18	12600	700	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	54000K	18	12780	710	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	55000K	18	12960	720	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	56000K	18	13140	730	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	57000K	18	13320	740	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	58000K	18	13500	750	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	59000K	18	13680	760	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	60000K	18	13860	770	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	61000K	18	14040	780	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	62000K	18	14220	790	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	63000K	18	14400	800	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	64000K	18	14580	810	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	65000K	18	14760	820	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	66000K	18	14940	830	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	67000K	18	15120	840	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	68000K	18	15300	850	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	69000K	18	15480	860	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	70000K	18	15660	870	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	71000K	18	15840	880	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	72000K	18	16020	890	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	73000K	18	16200	900	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	74000K	18	16380	910	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	75000K	18	16560	920	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	76000K	18	16740	930	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	77000K	18	16920	940	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	78000K	18	17100	950	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	79000K	18	17280	960	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	80000K	18	17460	970	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	81000K	18	17640	980	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	82000K	18	17820	990	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	83000K	18	18000	1000	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	84000K	18	18180	1010	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	85000K	18	18360	1020	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	86000K	18	18540	1030	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	87000K	18	18720	1040	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	88000K	18	18900	1050	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	89000K	18	19080	1060	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	90000K	18	19260	1070	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	91000K	18	19440	1080	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	92000K	18	19620	1090	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	93000K	18	19800	1100	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	94000K	18	19980	1110	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	95000K	18	20160	1120	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	96000K	18	20340	1130	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	97000K	18	20520	1140	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	98000K	18	20700	1150	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	99000K	18	20880	1160	-	-	-
SF FLAT RD 500	P-10 (ØRØRER)	100000K	18	21060	1170	-	-	-





www.ledvance.com/everloop-replacement



Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.