

PRODUKTDATABLAD

SF FLAT RD 500 P 27W CPS

SURFACE FLAT ROUND | Alsidigt rundt væg- og loftsarmatur



Anvendelsesområder

- Direkte erstatning for påbygningsarmaturer med integrerede CFLniskilder
- Gangarealer
- Trapper
- Badeværelser
- Foyerer

Produktfordele

- Nem opgradering af lyskilde, driver og sensor (EVERLOOP design)
- Meget alsidig på grund af valgfri kelvin (CCT) og valgfri lumen (Multi Color / Multi Lumen) på driveren
- Indendørs armatur med højt lysudbytte på op til 140 lm/W
- Høj farveensartethed med SDCM 3
- Værktøjsfri elektrisk forbindelse takket være fjederterminal
- Meget homogent lys med en lille baggrundslyseffekt
- Udvidede serviceydelser som energimonitorering og fjernvedligeholdelse er muligt med DALI versioner
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Beskyttelsestype: IP54 (væg og loft)
- Slagfasthed: IK08
- Levetid (L80/B10): 100.000 timer (ved 25 °C), (L90/B10): 50.000 timer (ved 25 °C)
- Polycarbonat (PC) hus, PC-diffusor
- Omgivelsestemperatur i drift: -20...+ 45°C
- Nåleflammetest jf. IEC 60695-2-12: 850 °C
- 5-polet terminalblok, kabeltværsnit op til 5 x 2,5 mm²
- Gennemfortrådning er mulig
- Udelukkende indendørs brug, ikke velegnet til udendørs brug
- Sensorversion med højfrekvenssensor, korridor- og grupperingsfunktion

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

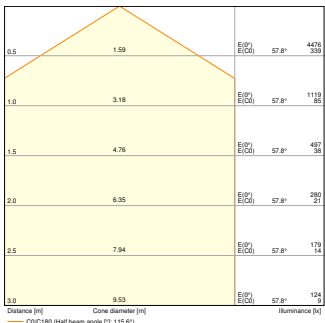
Nominel wattforbrug	27 W / 19 W ¹⁾
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	120,000 mA
Startstrøm	13 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	112 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	57
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	46
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	73
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	Integreret LED driver

1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede

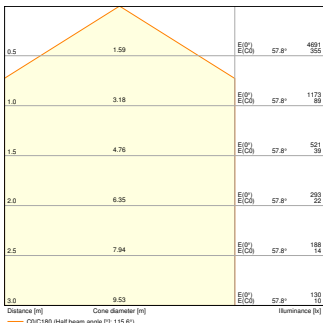
Fotometriske data

Lumen	3780 lm / 2660 lm ¹⁾
Belysningseffektivitet	140 lm/W / 133 lm/W ¹⁾
Farvetemperatur	3000 K / 4000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °

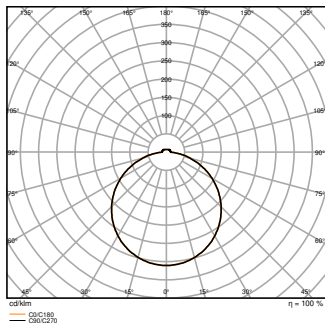
1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede



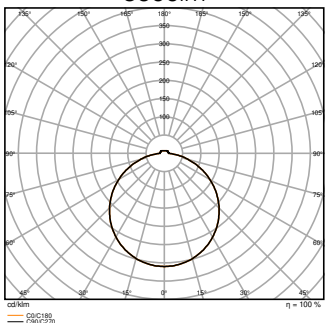
SF FLAT RD 500 P 27W 3000K
3600lm



SF FLAT RD 500 P 27W 4000K
3780lm



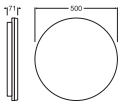
SF FLAT RD 500 P 27W 3000K
3600lm



SF FLAT RD 500 P 27W 4000K
3780lm

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	500,00 mm
Højde	71,00 mm
Produktvægt	3018,00 g



SF FLAT RD 500 27W CPS

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Polycarbonat (PC)
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Temperatur ved opbevaring	-40...+80 °C
Type forbindelse	Værktøjsterminaler
Beskyttelsestype	IP54
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Indendørs
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
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
Antal tænd/sluk	100000

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	650 mA
ECG - ripple current	< 5 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Begrænset overflade temperatur	Ja
Boldsikker	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelig fra september 2024
Yderlige funktion	EVERLOOP / MULTI SELECT

VALGSFRIT TILBEHØR

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

Produktfoto	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

UDSTYR/TILBEHØR

- EVERLOOP armatur: Opgraderinger og udskiftninger til rådighed
- Dekorativ sølvramme fås separat

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	UI Surface Flat
	Addon Technical 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
	Certificates	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	SF FLAT RD 500 P 27W 3000K 3600lm
	IES file (IES)	SF FLAT RD 500 P 27W 4000K 3780lm

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT RD 500 P 27W 3000K 3600lm
	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		Dokument navn
	BIM_Revit_3D	Surface Flat
	CAD_STEP_3D	SF FLAT RD 500

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
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 nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

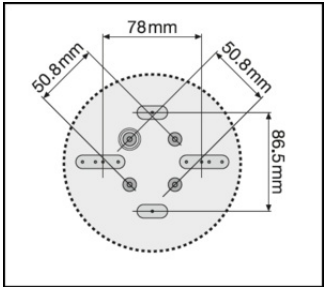
YDERLIGERE KATALOGINFORMATION

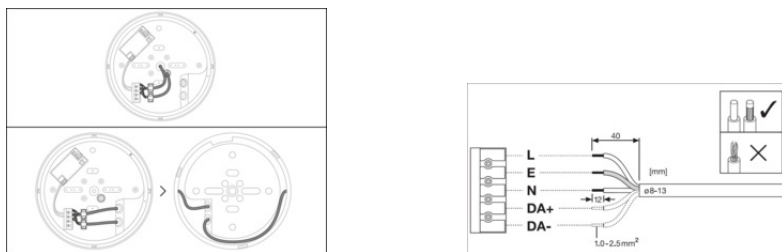


SF FLAT RD 500	DRIVER	CCT	W	h	h/W	SRP	SRP	SRP	SRP
SF FLAT RD 500	DRIVER	4000K	18	180	100	-	-	-	-
SF FLAT RD 500	DRIVER	3000K	18	180	100	-	-	-	-
SF FLAT RD 500	DRIVER	4000K	27	270	140	-	-	-	-
SF FLAT RD 500	DRIVER	3000K	27	270	140	-	-	-	-
SF FLAT RD 500	DRIVER	4000K	27	270	140	0.3	0.3	0.3	0.3
SF FLAT RD 500	DRIVER	3000K	27	270	140	0.3	0.3	0.3	0.3



www.ledvance.com/everloop-replacement





Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.