

PRODUKTDATABLAD

SF FLAT RD DALI 500 P 27W CS

SURFACE FLAT ROUND DALI | Allsidig rund vegg- og takarmatur med DALI-2 teknologi



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Enkel oppgradering av lyskilde, driver og sensor (EVERLOOP-design)
- Egnet armatur for VIVARES og andre DALI-2 lysstyringssystemer
- Svært allsidig på grunn av valgbar CCT (Multi Color) 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

- IoT-klar armatur med DALI-2-teknologi
- Egnet for sentrale batterinødstallasjoner iht. til EN 60598-2-22
- 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

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

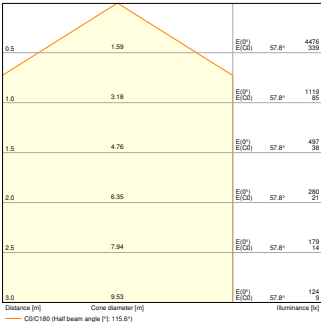
Nominell effekt	27,00 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	120,000 mA
Startstrøm	17.8 A
Startsstrøm tid T _{h50}	200 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	11
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	10
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	16
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

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

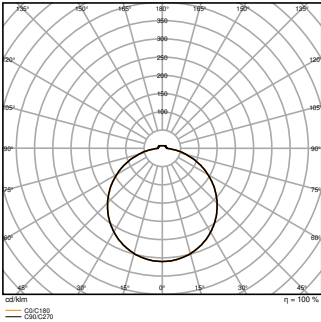
Fotometriske filer

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

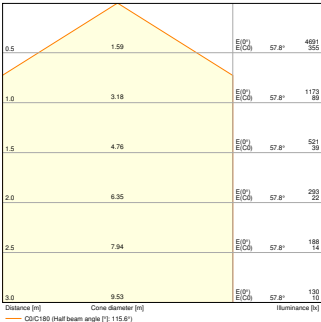
1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell



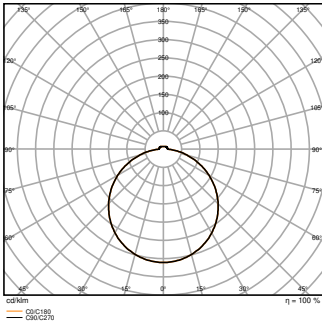
SF FLAT RD DALI 500 P 27W
3000K 3600lm



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



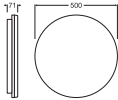
SF FLAT RD DALI 500 P 27W
4000K 3780lm



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

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	500,00 mm
Høyde	71,00 mm
Produktvekt	3129,00 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	Terminal uten skruer, 5-Polet (L, N, PE, DA+, DA-)
Beskyttelses type	IP54
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
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 %

NØDBELYSNING

Watt i nøddriftsmodus	5,5 W
Lysmengde i nøddriftsmodus	510 lm

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
	SF FLAT 500 ROUND FRAME SI	4099854292972
	OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	4062172061889

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 DALI
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SF FLAT DALI
	Certificates	ENEC SF FLAT
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	SF FLAT RD DALI 500 P 27W 3000K 3600lm
	IES file (IES)	SF FLAT RD DALI 500 P 27W 4000K 3780lm
	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT RD DALI 500 P 27W 3000K 3600lm

Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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