



LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS

SURFACE FLAT ROUND SENSOR | Alsidigt rundt væg- og loftsarmatur med integreret sensor



Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Flere indstillinger for sensorrækkevidde, dagslysdetektion, holdetid og DIM-niveau /-periode med DIP-switches
- Trådløs (radiofrekvens) kommunikation med andre sensorarmaturer i en afstand på op til 15 m
- Tildeling af op til 15 grupper og interaktion på tværs af grupper (leder/følger eller swarm function)
- 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 med stikforbindelser
- Meget homogent lys med en lille baggrundsluseffekt
- For komfortabel konfiguration kan sensoren fjernes fra armaturet
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Højfrekvenssensor til dagslys- og bevægelsesdetektering, korridor- og grupperingsfunktion
- 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 bru

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

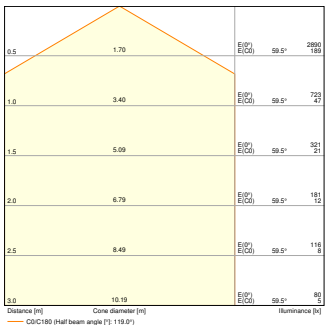
Nominel wattforbrug	19 W / 12 W ¹⁾
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	85,000 mA
Startstrøm	13 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	112 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	57
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	46
Maks. antal lysarmaturer 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

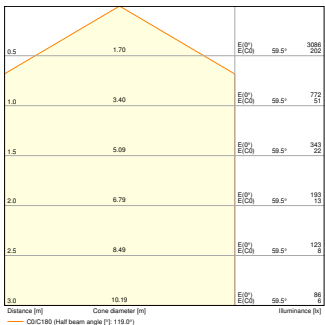
Fotometriske data

Lumen	2660 lm / 1660 lm ¹⁾
Belysningseffektivitet	140 lm/W / 138 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 °

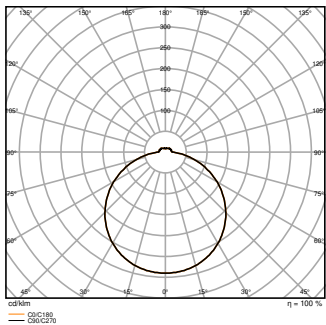
1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede



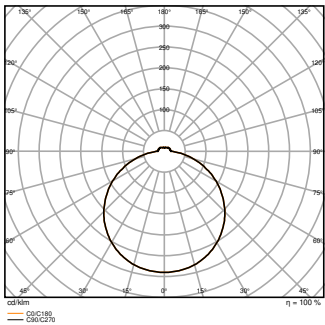
SF FLAT RD SEN 330 P 19W
3000K 2490lm



SF FLAT RD SEN 330 P 19W
4000K 2660lm



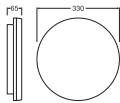
SF FLAT RD SEN 330 P 19W
3000K 2490lm



SF FLAT RD SEN 330 P 19W
4000K 2660lm

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	330,00 mm
Højde	65,00 mm
Produktvægt	1405,00 g



SF FLAT RD 330 19W 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	450 mA
ECG - ripple current	< 5 %

SENSOR

Type sensor	Bevægelse / Lys
Sensorteknologi	Mikrobølge
Sensors detekteringsvinkel	120 °
Sensorstyret tændingstid	5 s...20 min
Rækkevidde for bevægelsessensor	3...7 m
Tidsindstilling for dagslyssensor	15...150 lx

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 330 R 19W 830 840 SF FLAT	4099854312212
	SF FLAT 330 ROUND FRAME SI	4099854292934
	DR DS SENS-P- 19/220-240/450 SF FL	4099854292859
	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
	Certificates	ENEC SF FLAT
	Certificates	CEE Eligibility Attestation BAR-EQ-110 FR
	Certificates	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	IES file (IES)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
	UGR file (UGR table)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	UGR file (UGR table)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDC typ cone	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDC typ cone	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDC typ polar	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDC typ polar	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM_Revit_3D	Surface Flat
	CAD_STEP_3D	SF FLAT RD 330

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854292699	Folding box 1	72 mm x 336 mm x 336 mm	1601.00 g	8.13 dm ³
4099854292705	Shipping box 6	448 mm x 353 mm x 358 mm	10269.00 g	56.62 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.

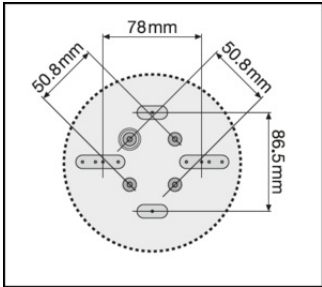
YDERLIGERE KATALOGINFORMATION

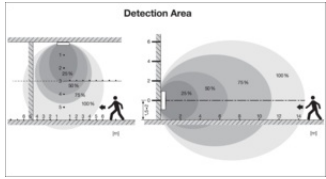
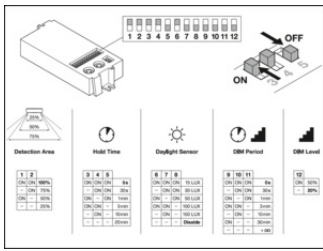
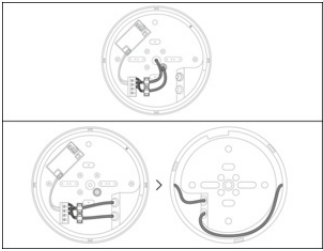


SF FLAT RD 1 330	330x330x33	4000K	19	19W	1900	190	+	+	+
SF FLAT RD 330	330x330x33	3000K	19	19W	1900	190	+	+	+
SF FLAT RD 330	330x330x33	4000K	19	19W	1900	190	+	+	+
SF FLAT RD 330	330x330x33	3000K	19	19W	1900	190	+	+	+
SF FLAT RD 330	330x330x33	4000K	19	19W	1900	190	+	+	+
SF FLAT RD 330	330x330x33	3000K	19	19W	1900	190	+	+	+
SF FLAT RD 330	330x330x33	4000K	19	19W	1900	190	+	+	+
SF FLAT RD 330	330x330x33	3000K	19	19W	1900	190	+	+	+
SF FLAT RD 330	330x330x33	4000K	19	19W	1900	190	+	+	+
SF FLAT RD 330	330x330x33	3000K	19	19W	1900	190	+	+	+



www.ledvance.com/everloop-replacement





Referencer/links

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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