

PRODUKTDATABLAD

SF FLAT RD 330 P 19W ML 83040

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 serviceydelse 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 bru
- Sensorversion med højfrekvenssensor, korridor- og grupperingsfunktion

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

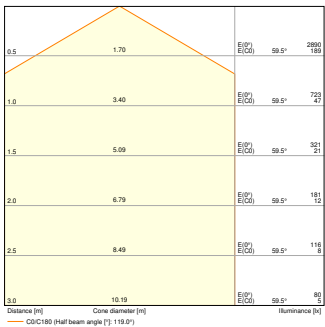
Nominel wattforbrug	19 W / 12 W ¹⁾
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Nominel strømstyrke	85,000 mA
Startstrøm	13 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	112 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	57
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	46
Maks. antal lysarmaturer pr.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

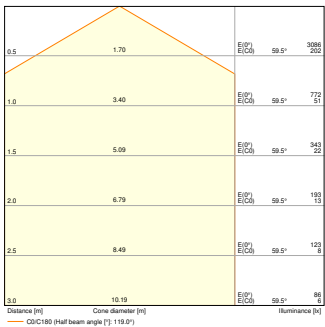
Fotometriske data

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 °

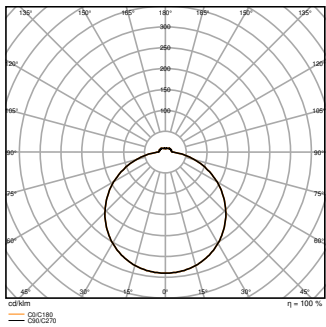
1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede



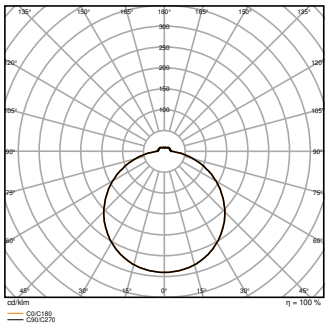
SF FLAT RD 330 P 19W 3000K
2490lm



SF FLAT RD 330 P 19W 4000K
2660lm



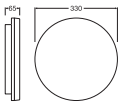
SF FLAT RD 330 P 19W 3000K
2490lm



SF FLAT RD 330 P 19W 4000K
2660lm

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	330,00 mm
Højde	65,00 mm
Produktvægt	1369,00 g



SF FLAT RD 330 19W CPS

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
RAL-nummer [PIM]	RAL 9003
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
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
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 %

NØDBELYSNING

Type af nødbelysning (EL)	EL-certificeret driver (0Hz / DC-drift) til central batteridrift inkluderet
---------------------------	---

CERTIFIKATER & STANDARDER

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

EPD	LEDV-00028-V01.01-EN
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Yderlige funktion	EVERLOOP / MULTI SELECT
-------------------	-------------------------

VALGFRIT 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

Opgradering og udskiftning af komponenter

Components Light Source		
Produktfoto	Produktnavn	EAN
	LISOEV 330 R 19W 830 840 SF FLAT	4099854312212
Components Driver		
Produktfoto	Produktnavn	EAN
	DR DS SENS-P- 19/220-240/450 SF FL	4099854292859

UDSTYR/TILBEHØR

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

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	UI Surface Flat
	Juridiske oplysninger	LISO Insert SF FLAT
	Juridiske oplysninger	Legal Insert SF FLAT
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Overensstemmelseserklæringer	CE Declaration SF FLAT
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	UKCA Declaration SF FLAT
	Certifikater	ENEC SF FLAT

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
	IES fil (IES)	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDT fil (Eulumdat)	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDT fil (Eulumdat)	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm
	ULD-fil (DIALux)	SF FLAT RD 330 P 19W CPS
	ROLF fil (RELUX)	SF FLAT RD 330 P 19W CPS
	UGR-fil (UGR-tabel)	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	UGR-fil (UGR-tabel)	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm
	Lysfordelingskurve type kegle	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
	Lysfordelingskurve type kegle	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm
	Lysfordelingskurve type polar	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
	Lysfordelingskurve type polar	SF FLAT RD 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
4099854292378	Folding box 1	72 mm x 336 mm x 336 mm	1565.00 g	8.13 dm ³
4099854292385	Shipping box 6	448 mm x 353 mm x 358 mm	10053.00 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.

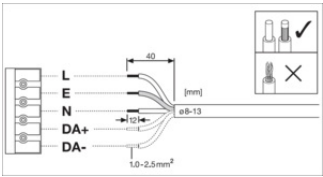
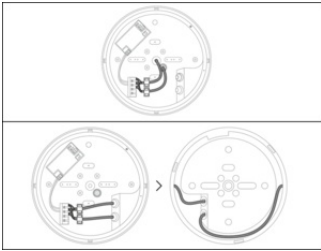
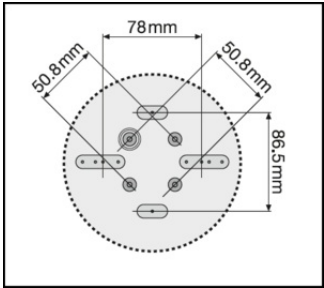
YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



SF FLAT RD / RD	LEDVANCE	ICCT	W	lm	lm/W	EMC EMV	EMC EMI	EMC EMI/EMV
SF FLAT RD 330	OP-126 LEDVANCE	4000K	19	2660	139	-	-	-
SF FLAT RD 330	OP-126 LEDVANCE	3000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	OP-126 LEDVANCE	4000K	27	3780	140	-	-	-
SF FLAT RD 330	OP-126 LEDVANCE	3000K	27	3510	130	-	-	-
SF FLAT RD 330	OP-126 LEDVANCE	4000K	27	3780	140	-	-	-
SF FLAT RD 330	OP-126 LEDVANCE	3000K	27	3510	130	-	-	-



www.ledvance.com/everloop-replacement



Referencer/links

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

ANSVARSRASKRIVELSE

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