

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SF FLAT RD 330 P 19W CPS

SURFACE FLAT ROUND | Veelzijdige rond wand- en plafondarmatuur



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor opbouwarmaturen met geïntegreerde CFL-lampen
- Gangen
- Trappenhuizen
- Badkamers
- Foyers

Productvoordelen

- Gemakkelijke upgrademogelijkheden van lichtbron, driver en sensor (EVERLOOP-ontwerp)
- Zeer veelzijdig dankzij selecteerbare CCT en vermogensstappen (Multi Color / Multi Lumen) op de driver
- Armatuur voor binnerverlichting met hoge lichtopbrengst tot 140 lm/W
- Hoge kleurconsistentie met SDCM 3
- Zonder gereedschap elektrische aansluiting door drukknopconnector
- Zeer homogeen licht met een licht tegenlichteffect
- Uitgebreide diensten zoals energiemonitoring en onderhoud op afstand mogelijk met DALI versies
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Type bescherming: IP54 (muur en plafond)
- Slagvastheid: IK08
- Levensduur (L80/B10): 100.000 uur (bij 25°C), (L90/B10): 50.000 uur (bij 25°C)
- Behuizing van polycarbonaat (PC), PC-diffusor
- Omgevingstemperatuur in werking: -20...+ 45 °C
- Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-12: 850° C
- 5-polig klemmenblok, kabeldoorsnede tot 5x2,5 mm²
- Doorvoerbedrading mogelijk
- Alleen voor gebruik binnenshuis, niet geschikt voor gebruik buitenshuis
- Sensorversie met hoogfrequente sensor, gang- en groeperingsfunctie

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

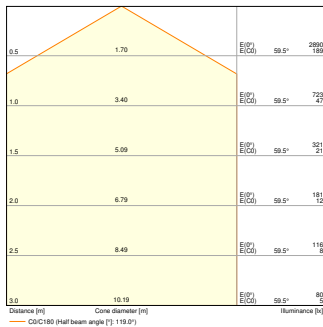
Nominale vermogen	19 W / 12 W ¹⁾
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	85,000 mA
Inschakelstroom	13 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	112 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	57
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	46
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	73
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

¹⁾ Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties

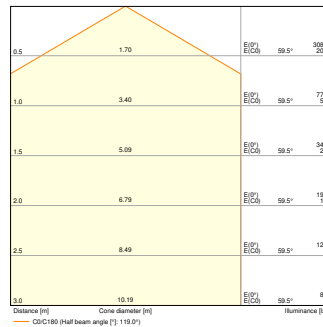
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2660 lm / 1660 lm ¹⁾
Lichtstroom efficiëntie	140 lm/W / 138 lm/W ¹⁾
Kleurtemperatuur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °

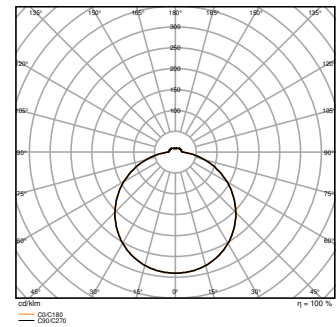
¹⁾ Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties



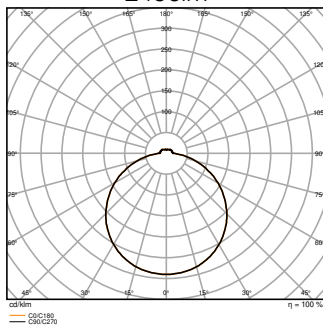
SF FLAT RD 330 P 19W 3000K
2490lm



SF FLAT RD 330 P 19W 4000K
2660lm



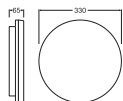
SF FLAT RD 330 P 19W 3000K
2490lm



SF FLAT RD 330 P 19W 4000K
2660lm

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	330,00 mm
Hoogte	65,00 mm
Product gewicht	1369,00 g



SF FLAT RD 330 19W CPS

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat (pc)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Opslagtemperatuur	-40...+80 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal
Type bescherming	IP54
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK08
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Aantal schakelcycli	100000

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	450 mA
E-VSA - Uitgangsimpelstroom	< 5 %

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf september 2024
Toegevoegde functie	EVERLOOP / MULTI SELECT




OPTIONELE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	EAN
--------------------	--------------	-----



LISOEV 330 R 19W 830 840 SF FLAT









4099854312212



Product afbeelding	Naam product	EAN
	SF FLAT 330 ROUND FRAME SI	4099854292934
	DR DS SENS-P- 19/220-240/450 SF FL	4099854292859
	SENSOR SF FLAT LEADER FOLLOWER	4099854292897










Technische uitrusting

- EVERLOOP armatuur: upgrades en vervangingen beschikbaar
- Decoratief zilveren frame apart verkrijgbaar

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 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

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 IES file (IES)	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
 IES file (IES)	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm

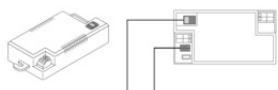
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm
	UGR file (UGR table)	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
	UGR file (UGR table)	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDC typ cone	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDC typ cone	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDC typ polar	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDC typ polar	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD_STEP_3D	SF FLAT RD 330

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854292378	Vouwdoos 1	72 mm x 336 mm x 336 mm	1565.00 g	8.13 dm ³
4099854292385	Verzenddoos 6	448 mm x 353 mm x 358 mm	10053.00 g	56.62 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

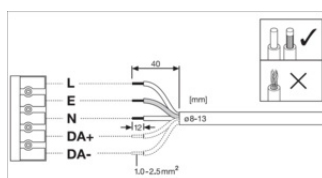
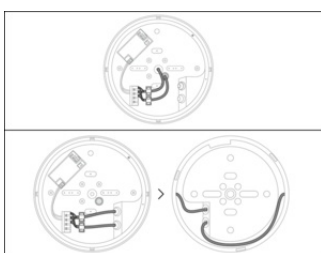
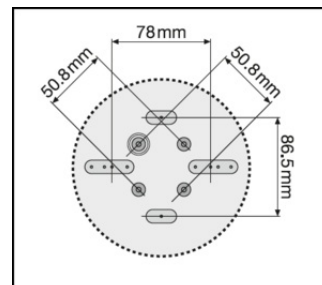
AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



SF FLAT RD 330	DRIVER	CCT	W	lm	lm/W	EMW (typ)	EMW (max)	EMW (min)
SF FLAT RD 330	DRIVER	4000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	3000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	4000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	5000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	6000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	7000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	8000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	9000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	10000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	11000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	12000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	13000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	14000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	15000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	16000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	17000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	18000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	19000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	20000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	21000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	22000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	23000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	24000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	25000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	26000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	27000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	28000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	29000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT RD 330	P-VALUE	3000K	27	3000	111	5.5	0.00	90
SF FLAT RD 330	P-VALUE	4000K	27	3000	111	5.5	0.00	90



www.ledvance.com/everloop-replacement



Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.