

PRODUKTDATABLAD

SF FLAT SQ 330 P 19W CPS

SURFACE FLAT SQUARE | Mångsidig fyrkantig vägg- och luminaire



Användningsområden

- Direkt ersättning för utanpåliggande armaturer med integrerade kompaktlysrör
- Korridorer
- Trapphus
- Badrum
- Foajéer

Produktfördelar

- Enkel uppgradering av ljuskälla, drivdon och sensor (EVERLOOP-design)
- Mycket mångsidig tack vare valbar färgtemperatur och effekt (Multi Color/Multi Lumen) på drivdonet
- Armatur för inomhusbruk med hög effektivitet upp till 140 lm/W
- Hög färgkonsistens med SDCM 3
- Verktygslös anslutning tack vare tryckknappskontakt
- Mycket homogent ljus med lätt bakgrundsljus
- Utökade tjänster som energiövervakning och fjärrunderhåll är möjliga med DALI-versioner
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Kapslingsklass: IP54 (vägg och tak)
- Slagtålighet: IK08
- Livslängd (L80/B10): 100 000 timmar (vid 25 °C), (L90/B10): 50 000 timmar (vid 25 °C)
- Armaturhus och diffusor i polykarbonat (PC)
- Omgivningstemperatur vid drift: -20...+45 °C



- Glödtrådstest enligt IEC 695-2-1: 850 °C
- 5-polig plint, kabeltvärsnitt upp till 5 x 2,5 mm²
- Genomkoppling möjlig
- Endast inomhusbruk, ej lämplig för utomhusbruk
- Sensorversion med högfrekvenssensor, korridor- och grupperingsfunktion

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

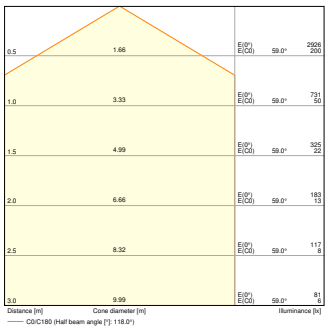
Nominell watttal	19 W / 12 W ¹⁾
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50/60 Hz
Märkström	85,000 mA
IP Inkopplingsström	13 A
Startström tid T _{h50}	112 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	57
Max antal armaturer per säkring C10 A	46
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	73
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	Integrated LED driver

1) För möjliga alternativ, se bild för lumen/effekttabell

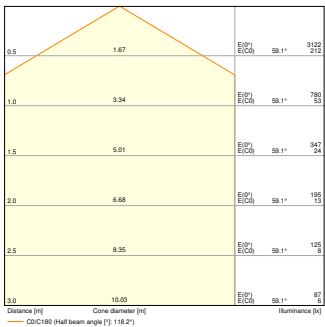
Fotometriska data

Ljusflöde	2660 lm / 1660 lm ¹⁾
Ljusutbyte	140 lm/W / 138 lm/W ¹⁾
Färgtemperatur	3000 K / 4000 K
Ljusfärg (angiven)	Varmvit / Kallvit
Färgåtergivningindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	3 sdcn
Flimmerfri	Ja
Flimmervärde (Pst LM)	<1
Stroboskopisk effekt (SVM)	<0.4
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	120 °

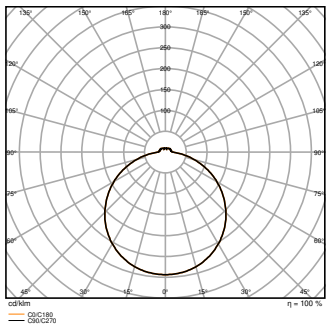
1) För möjliga alternativ, se bild för lumen/effekttabell



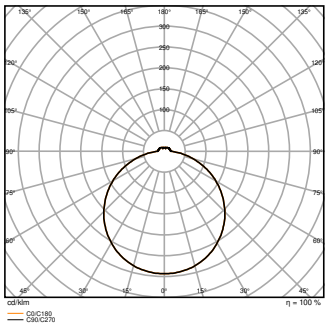
SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K
2490lm



SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K
2660lm



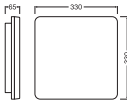
SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K
2490lm



SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K
2660lm

MÅTT & VIKT

Längd	330,00 mm
Bredd	330,00 mm
Höjd	65,00 mm
produktvikt	1529,00 g



SF FLAT SQ 330 19W CPS

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	White
Färg på armaturhus	White
Material i kroppen	Polycarbonate (PC)

Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polykarbonat (PC)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	850 °C
Kvicksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
Förvaringstemperatur	-40...+80 °C
Anslutningstyp	Snabbkopplingsplint
Skyddstyp	IP54
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK08
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Surface
Lämplig användningsområde	Tak / Vägg
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Ja

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	100000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Antal tändcykler	100000

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

DRIVDON

Utström	450 mA
Drivdon - rippelström (ut)	< 5 %

NÖDBELYSNING

Typ av nödbelysning (EL)	EL-certifierad drivdon (0Hz/DC-drift) för central batteridrift ingår
--------------------------	--

CERTIFIKAT & STANDARDSER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Ja
Bollsäker	Nej

EPD	LEDV-00028-V01.01-EN
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Tillagd funktion	EVERLOOP / MULTI SELECT
------------------	-------------------------

VALFRIA TILLBEHÖR

Product image	Product name	EAN
	LISOEV 330 SQ 19W 830 840 SF FLAT	4099854312250
	SF FLAT 330 SQUARE FRAME SI	4099854292910
	DR DS SENS-P- 19/220-240/450 SF FL	4099854292859
	SENSOR SF FLAT LEADER FOLLOWER	4099854292897

Tillbehör

- EVERLOOP-armatur: uppgraderingar och reservdelar tillgängliga
- Dekorativ silverram finns som separat tillbehör

Upgrade and replacement components

Components Light Source		
Product image	Product name	EAN
	LISOEV 330 SQ 19W 830 840 SF FLAT	4099854312250
Components Driver		

Product image	Product name	EAN
	DR DS SENS-P- 19/220-240/450 SF FL	4099854292859

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	UI Surface Flat
	Juridisk information	LISO Insert SF FLAT
	Juridisk information	Legal Insert SF FLAT
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	CE Declaration SF FLAT
	UKCA-deklaration	UKCA Declaration SF FLAT
	Certifikat	ENEC SF FLAT
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
	IES-fil (IES)	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDT-fil (Eulumdat)	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDT-fil (Eulumdat)	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
	ULD-fil (DIALux)	SF FLAT SQ 330 P 19W CPS
	ROLF-fil (RELUX)	SF FLAT SQ 330 P 19W CPS
	UGR-fil (UGR-tabell)	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	UGR-fil (UGR-tabell)	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
	Ljusfördelningskurva kon	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
	Ljusfördelningskurva kon	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
	Ljusfördelningskurva polar	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
	Ljusfördelningskurva polar	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm

CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	Surface Flat
	CAD STEP 3D	SF FLAT SQ 330

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854292491	Kapsel 1	72 mm x 336 mm x 336 mm	1725.00 g	8.13 dm ³
4099854292507	Transportförpackning 6	448 mm x 353 mm x 358 mm	11013.00 g	56.62 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

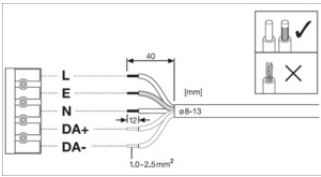
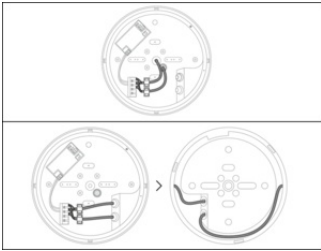
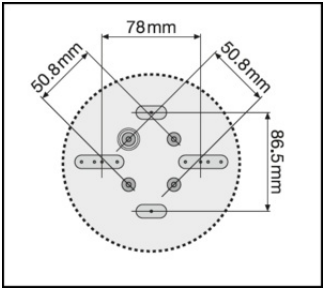
YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



Produktkod	Modell	ICCT	W	lm	lm/W	EMW EMW EMW	EMW EMW EMW	EMW EMW EMW
SF FLAT SQ 330	OP-120-3300-19W-4000K-2660lm	4000K	19	2660	140	-	-	-
SF FLAT SQ 330	OP-120-3300-19W-3000K-2490lm	3000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT SQ 330	OP-120-3300-19W-4000K-2660lm	4000K	27	2700	140	-	-	-
SF FLAT SQ 330	OP-120-3300-27W-4000K-2660lm	4000K	27	2600	133	-	-	-
SF FLAT SQ 330	OP-120-3300-27W-3000K-2490lm	3000K	27	2400	126	-	-	-



www.ledvance.com/everloop-replacement



Referenser / Länkar

- Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.