

PRODUKTDATABLAD

SF FLAT SQ 330 P 19W CPS

SURFACE FLAT SQUARE | Allsidig firkantet vegg- og takarmatur



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Enkel oppgradering av lyskilde, driver og sensor (EVERLOOP-design)
- Svært allsidig på grunn av valgbare CCT og krafttrinn (Multi Color / Multi Lumen) 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

- 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
- Sensorversjon med høyfrekvenssensor, korridor- og grupperingsfunksjon

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

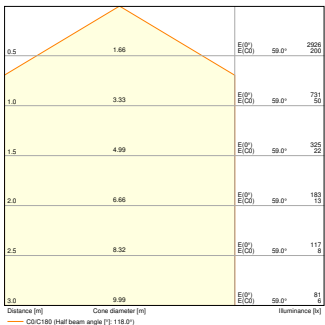
Nominell effekt	19 W / 12 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Nominell strøm	85,000 mA
Startstrøm	13 A
Startsstrøm tid T _{h50}	112 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	57
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	46
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	73
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

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

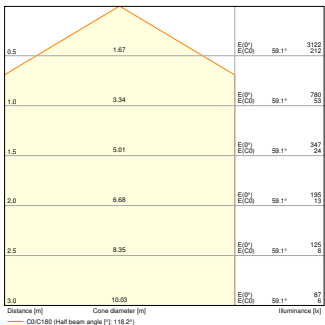
Fotometriske filer

Lysstrøm	2660 lm / 1660 lm ¹⁾
Lysutbytte	140 lm/W / 138 lm/W ¹⁾
Fargetemperatur	3000 K / 4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °

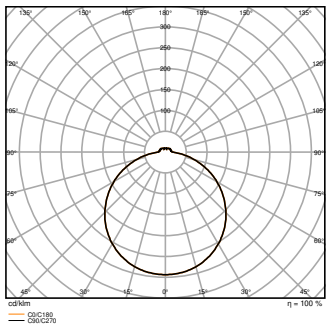
1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell



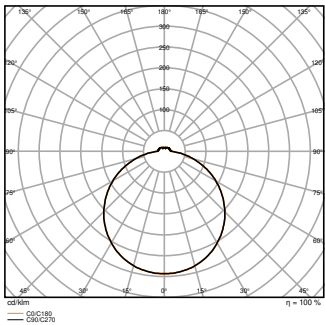
SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K
2490lm



SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K
2660lm



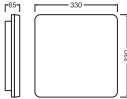
SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K
2490lm



SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K
2660lm

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	330,00 mm
Bredde	330,00 mm
Høyde	65,00 mm
Produktvekt	1529,00 g



SF FLAT SQ 330 19W 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	Skrueløs terminal
Beskyttelses type	IP54
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
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	450 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

SERTIFIKATER & STANDARDS

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 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

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
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SF FLAT
	Certificates	ENEC SF FLAT
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm

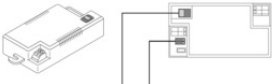
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
	UGR file (UGR table)	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
	UGR file (UGR table)	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDC typ cone	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDC typ cone	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDC typ polar	SF FLAT SQ 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDC typ polar	SF FLAT SQ 330 P 19W 4000K 2660lm
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Surface Flat
	CAD_STEP_3D	SF FLAT SQ 330

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854292491	Folding box 1	72 mm x 336 mm x 336 mm	1725.00 g	8.13 dm³
4099854292507	Shipping box 6	448 mm x 353 mm x 358 mm	11013.00 g	56.62 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

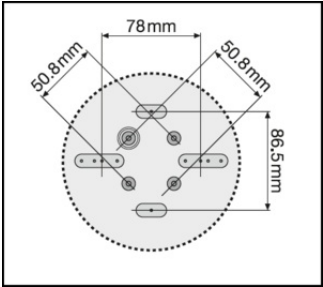
YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON

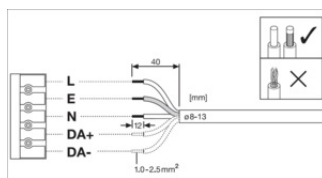
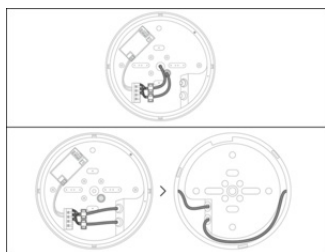


SF FLAT SQ 330	UTGIVELSE	CCFL	W	h	h _{tot}	SWR	SWR	SWR	SWR	SWR	SWR
SF FLAT SQ 330	SR-02-0200	4000K	19	336	336	-	-	-	-	-	-
SF FLAT SQ 330	SR-02-0200	3000K	19	336	336	-	-	-	-	-	-
SF FLAT SQ 330	SR-02-0200	4000K	27	336	336	-	-	-	-	-	-
SF FLAT SQ 330	SR-02-0200	3000K	27	336	336	-	-	-	-	-	-
SF FLAT SQ 330	SR-02-0200	4000K	27	336	336	-	-	-	-	-	-
SF FLAT SQ 330	SR-02-0200	3000K	27	336	336	-	-	-	-	-	-



www.ledvance.com/everloop-replacement





Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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