

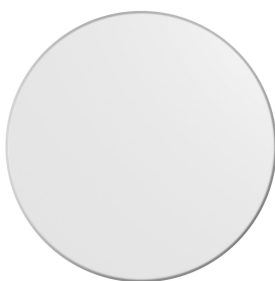
TUOTESELOSTE

LISOEV 330 R 19W 830 840 SF FLAT

SURFACE FLAT LIGHT SOURCES | Päivitä tai vaihda valonlähde

Käyttökohteet

- Sopii SURFACE FLAT 19 W / 27 W



Tuote-edut

- Integroidut 3000 K ja 4000 K LEDit
- Sisäkäyttöön korkealla valoteholla jopa 140 lm/W
- Erinomainen värilaadun tasaisuus, SDCM 3
- Työkaluton sähköliitäntä pistokeliittimillä
- Erittäin homogeeninen valo pienellä taustavaloefektillä
- Valmistettu SURFACE FLAT SENOSR -integraatioon
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Kotelointiluokka: IP20
- Polykarbonaatti (PC) kotelo, PC-diffusori
- Käyttöikä (L80/B10): 100 000 h (25 °C), (L90/B10): 50 000 h (25 °C)
- Iskunkestävyys: IK08
- Hehkulankatesti IEC 695-2-1:n mukaan: 850 °C
- Vain sisäkäyttöön, ei soveltu ulkokäyttöön



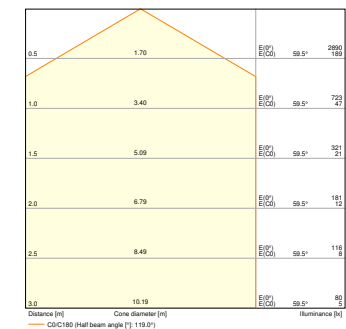
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

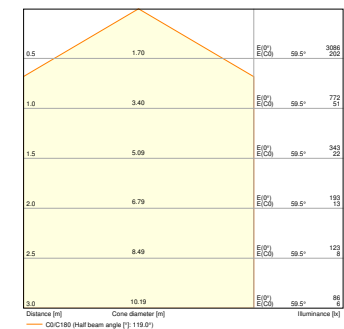
Nimellisteho	16,0 W
Nimellisjännite	30...40 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	450 mA

Fotometriset tiedot

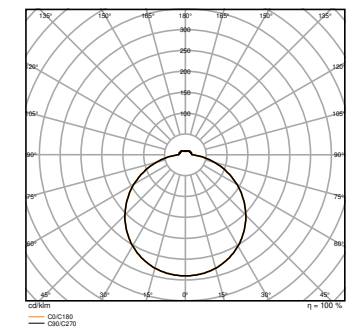
Valovirta	2660 lm
Valotehokkuus	140 lm/W
Väriämpötila	3000 K / 4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen / Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	3 sdcm
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °



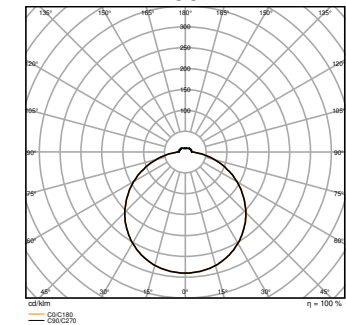
LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT
2490lm



LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT
2660lm



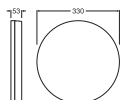
LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT
2490lm



LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT
2660lm

MITAT JA PAINO

Halkaisija	330,00 mm
Korkeus	53,00 mm
Tuotteen paino	882,00 g

LISOEV 330R 19W 830 840 SF
FLAT

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Polycarbonate (PC)

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Varastointilämpötila	-40...+80 °C
Kotelointiluokka	IP20
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Käyttöympäristö	ei relevantti

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	100000 h
Elinikä L80/B50, 25 °C	100000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	50000 h

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Lisätty toiminto

EVERLOOP / MULTI SELECT

Tekniset varusteet

– Integroitu liitäntäjohto suoraa asennusta varten

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI LISOEV SF FLAT
	Lakitiedot	Legal Insert SF FLAT LISOEV
	Lakitiedot	LISO Insert SF FLAT LISOEV
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration SF FLAT
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration SF FLAT
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	IES-tiedosto (IES)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854312212	Yksikköpakkaus 1	57 mm x 336 mm x 336 mm	1078.00 g	6.44 dm ³
4099854312229	Kuljetuslaatikko 6	355 mm x 353 mm x 358 mm	7129.00 g	44.86 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



SKU			SKU	
4099854312212	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312218	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312218	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312219	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312219	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312220	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312220	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312221	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312221	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312222	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312222	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312223	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312223	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312224	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312224	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312225	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312225	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312226	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312226	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312227	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312227	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312228	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312228	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312229	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312229	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312230	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312230	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312231	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312231	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312232	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312232	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312233	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312233	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312234	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312234	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312235	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312235	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312236	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312236	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312237	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312237	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312238	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312238	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312239	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312239	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312240	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312240	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312241	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312241	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312242	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312242	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312243	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312243	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312244	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312244	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312245	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312245	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312246	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312246	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312247	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312247	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312248	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312248	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312249	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312249	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312250	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312250	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312251	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312251	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312252	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312252	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312253	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312253	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312254	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312254	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312255	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312255	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312256	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312256	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312257	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312257	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312258	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312258	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312259	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312259	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312260	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312260	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312261	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312261	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312262	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312262	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312263	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312263	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312264	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312264	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312265	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312265	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312266	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312266	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312267	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312267	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312268	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312268	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312269	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312269	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312270	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312270	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312271	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312271	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312272	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312272	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312273	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312273	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312274	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312274	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312275	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312275	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312276	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312276	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312277	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312277	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312278	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312278	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312279	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312279	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312280	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312280	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312281	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312281	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312282	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312282	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312283	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312283	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312284	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312284	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312285	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312285	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312286	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312286	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312287	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312287	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312288	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312288	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312289	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312289	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312290	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312290	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312291	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312291	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312292	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312292	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312293	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312293	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312294	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312294	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312295	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312295	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312296	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312296	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312297	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312297	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312298	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312298	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312299	840 FLAT 840 840 P 19W CPL
4099854312299	LISOEV 330R 840 840 SF FLAT	→	4099854312300	840 FLAT 840 840 P 19W CPL

Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.