

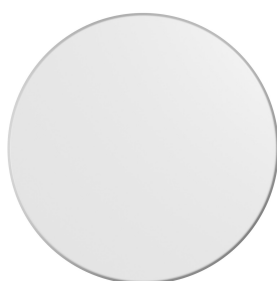
KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LISOEV 330 R 19W 830 840 SF FLAT

SURFACE FLAT LIGHT SOURCES | Uaktualnij lub wymień źródło światła

Obszary zastosowań

- Pasuje do SURFACE FLAT 19 W / 27 W



Zalety produktu

- Zintegrowane LED 3000 K i 4000 K
- Do stosowania w pomieszczeniach, wysoka skuteczność świetlna do 140 lm/W
- Wysoka jednorodność barw dzięki SDCM 3
- Beznarzędziowe podłączenie elektryczne za pomocą złączy wtykowych
- Bardzo jednorodne światło z lekkim efektem podświetlenia
- Przygotowany do integracji z czujnikiem SURFACE FLAT SENOSR
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Stopień ochrony: IP20
- Obudowa z poliwęglanu (PC), dyfuzor z PC
- Żywotność (L80/B10): 100 000 h (przy 25°C), (L90/B10): 50 000 h (przy 25°C)
- Odporność na uderzenia: IK08
- Próba rozżarzoną drutem zgodna z normą IEC 60695-2-12: 850 °C
- Tylko do użytku wewnętrznego nie nadaje się do zastosowania na zewnątrz



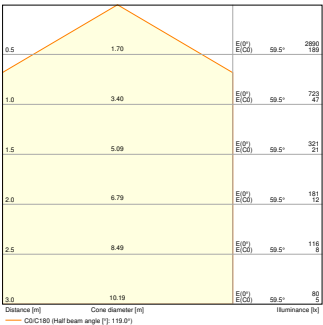
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

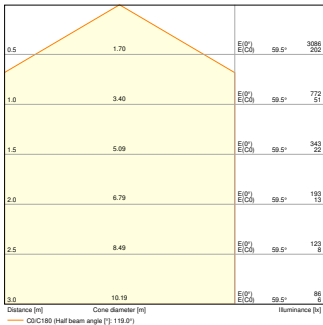
Moc nominalna	16,0 W
Napięcie znamionowe	30...40 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	450 mA

Dane fotometryczne

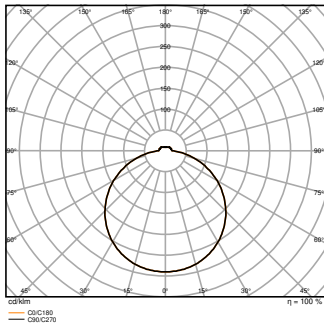
Strumień świetlny	2660 lm
Skuteczność świetlna	140 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K / 4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White / Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdc
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °



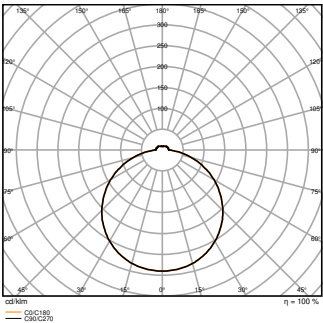
LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT
2490lm



LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT
2660lm



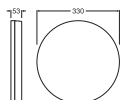
LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT
2490lm



LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT
2660lm

WYMIARY I WAGA

Średnica	330,00 mm
Wysokość	53,00 mm
Masa produktu	882,00 g



LISOEV 330R 19W 830 840 SF
FLAT

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Polycarbonate (PC)

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40...+80 °C
Typ zabezpieczenia	IP20
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	100000 h
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	100000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	50000 h

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	EVERLOOP / MULTI SELECT
-------------------	-------------------------

Wyposażenie / Akcesoria

– Zintegrowany przewód przyłączeniowy do bezpośredniego montażu

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI LISOEV SF FLAT
	Informacje prawne	Legal Insert SF FLAT LISOEV
	Informacje prawne	LISO Insert SF FLAT LISOEV
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	CE Declaration SF FLAT
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration SF FLAT

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	Plik IES (IES)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	Plik LDT (Eulumdat)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	Plik LDT (Eulumdat)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	Plik UGR (tabela UGR)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	Plik UGR (tabela UGR)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	Krzywa światłości, typ stożka	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	Krzywa światłości, typ stożka	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854312212	Składane pudełko 1	57 mm x 336 mm x 336 mm	1078.00 g	6.44 dm ³
4099854312229	Karton wysyłkowy 6	355 mm x 353 mm x 358 mm	7129.00 g	44.86 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



CAN						CAN	
							
4099854312312	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312374	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312374	
4099854312316	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312378	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312378	
4099854312320	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312382	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312382	
4099854312324	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312386	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312386	
4099854312328	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312390	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312390	
4099854312332	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312394	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312394	
4099854312336	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312398	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312398	
4099854312340	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312402	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312402	
4099854312344	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312406	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312406	
4099854312348	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312410	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312410	
4099854312352	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312414	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312414	
4099854312356	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312418	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312418	
4099854312360	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312422	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312422	
4099854312364	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312426	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312426	
4099854312368	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312430	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312430	
4099854312372	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312434	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312434	
4099854312376	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312438	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312438	
4099854312380	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312442	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312442	
4099854312384	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312446	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312446	
4099854312388	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312450	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312450	
4099854312392	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312454	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312454	
4099854312396	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312458	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312458	
4099854312400	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312462	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312462	
4099854312404	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312466	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312466	
4099854312408	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312470	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312470	
4099854312412	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312474	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312474	
4099854312416	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312478	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312478	
4099854312420	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312482	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312482	
4099854312424	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312486	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312486	
4099854312428	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312490	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312490	
4099854312432	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312494	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312494	
4099854312436	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312498	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312498	
4099854312440	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312502	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312502	
4099854312444	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312506	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312506	
4099854312448	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312510	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312510	
4099854312452	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312514	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312514	
4099854312456	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312518	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312518	
4099854312460	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312522	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312522	
4099854312464	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312526	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312526	
4099854312468	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312530	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312530	
4099854312472	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312534	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312534	
4099854312476	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312538	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312538	
4099854312480	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312542	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312542	
4099854312484	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312546	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312546	
4099854312488	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312550	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312550	
4099854312492	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312554	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312554	
4099854312496	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312558	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312558	
4099854312500	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312562	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312562	
4099854312504	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312566	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312566	
4099854312508	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312570	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312570	
4099854312512	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312574	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312574	
4099854312516	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312578	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312578	
4099854312520	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312582	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312582	
4099854312524	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312586	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312586	
4099854312528	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312590	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312590	
4099854312532	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312594	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312594	
4099854312536	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312598	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312598	
4099854312540	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312602	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312602	
4099854312544	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312606	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312606	
4099854312548	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312610	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312610	
4099854312552	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312614	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312614	
4099854312556	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312618	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312618	
4099854312560	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312622	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312622	
4099854312564	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312626	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312626	
4099854312568	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312630	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312630	
4099854312572	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312634	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312634	
4099854312576	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312638	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312638	
4099854312580	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312642	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312642	
4099854312584	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312646	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312646	
4099854312588	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312650	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312650	
4099854312592	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312654	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312654	
4099854312596	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312658	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312658	
4099854312600	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312662	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312662	
4099854312604	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312666	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312666	
4099854312608	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312670	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312670	
4099854312612	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312674	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312674	
4099854312616	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312678	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312678	
4099854312620	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312682	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312682	
4099854312624	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312686	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312686	
4099854312628	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312690	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312690	
4099854312632	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312694	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312694	
4099854312636	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312698	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312698	
4099854312640	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312702	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312702	
4099854312644	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312706	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312706	
4099854312648	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312710	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312710	
4099854312652	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312714	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312714	
4099854312656	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312718	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312718	
4099854312660	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312722	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312722	
4099854312664	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312726	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312726	
4099854312668	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312730	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312730	
4099854312672	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312734	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312734	
4099854312676	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312738	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312738	
4099854312680	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312742	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312742	
4099854312684	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312746	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312746	
4099854312688	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312750	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312750	
4099854312692	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312754	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312754	
4099854312696	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312758	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312758	
4099854312700	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312762	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312762	
4099854312704	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312766	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312766	
4099854312708	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312770	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312770	
4099854312712	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312774	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312774	
4099854312716	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312778	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312778	
4099854312720	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312782	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312782	
4099854312724	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312786	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312786	
4099854312728	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312790	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312790	
4099854312732	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312794	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312794	
4099854312736	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312798	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312798	
4099854312740	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312802	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312802	
4099854312744	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312806	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312806	
4099854312748	LEDVANCE 330R 840 840 SF FLAT	→		4099854312810	SF FLAT R19 19W CIPS	4099854312810	
4099854312752	LEDVANCE 3						

Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.