

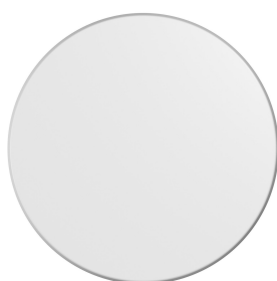
PRODUCTINFORMATIEBLAD

LISOEV 330 R 19W 830 840 SF FLAT

SURFACE FLAT LIGHT SOURCES | Upgrade of vervangende lichtbron

Toepassingsgebieden

- Geschikt voor SURFACE FLAT 19W / 27W



Productvoordelen

- 3000K en 4000K LED's geïntegreerd
- Gebruik binnenshuis met hoge lichtopbrengst tot 140 lm/W
- Hoge kleurconsistentie met SDCM 3
- Gereedschapsloze elektrische aansluiting met connectoren
- Zeer homogeen licht met een licht tegenlichteffect
- Voorbereid voor SURFACE FLAT SENSOR-integratie
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- IP-klasse: IP20
- Behuizing van polycarbonaat (PC), PC-diffusor
- Levensduur (L80/B10): 100.000 uur (bij 25°C), (L90/B10): 50.000 uur (bij 25°C)
- Slagvastheid: IK08
- Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-12: 850° C
- Alleen voor gebruik binnenshuis, niet geschikt voor gebruik buitenshuis



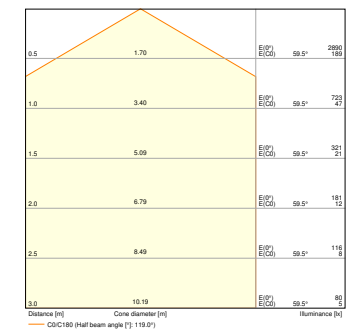
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

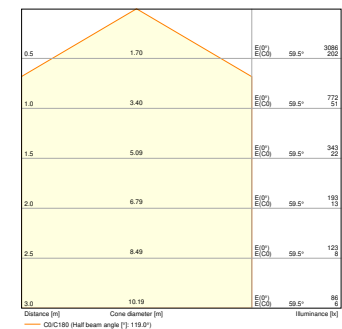
Nominale vermogen	16,0 W
Nominale spanning	30...40 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	450 mA

Fotometrische gegevens

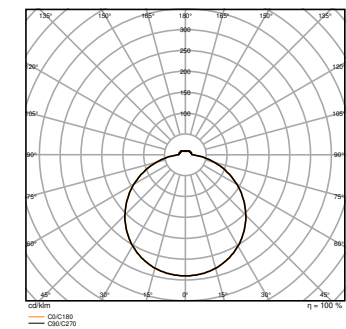
Lichtstroom	2660 lm
Lichtstroom efficiëntie	140 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdcm
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °



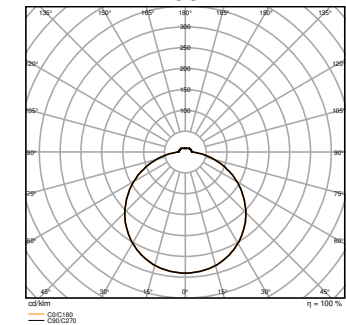
LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT
2490lm



LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT
2660lm



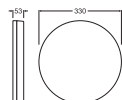
LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT
2490lm



LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT
2660lm

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	330,00 mm
Hoogte	53,00 mm
Product gewicht	882,00 g



LISOEV 330R 19W 830 840 SF
FLAT

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Polycarbonate (PC)

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Opslagtemperatuur	-40...+80 °C
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	100000 h
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	100000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	50000 h

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Toegevoegde functie	EVERLOOP / MULTI SELECT
---------------------	-------------------------

Technische uitrusting

- Verbindingsdraad voor directe installatie geïntegreerd

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	UI LISOEV SF FLAT
	Juridische informatie	Legal Insert SF FLAT LISOEV
	Juridische informatie	LISO Insert SF FLAT LISOEV
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration SF FLAT
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration SF FLAT

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	IES-bestand (IES)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	LDT-bestand (Eulumdat)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	LDT-bestand (Eulumdat)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	Lichtverdelingscurve type polair	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	Lichtverdelingscurve type polair	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854312212	Vouwdoos 1	57 mm x 336 mm x 336 mm	1078.00 g	6.44 dm³
4099854312229	Verzenddoos 6	355 mm x 353 mm x 358 mm	7129.00 g	44.86 dm³

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



DAK			DAK	
4099854312212	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312218	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312229	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312219	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312230	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312220	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312231	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312221	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312232	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312222	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312233	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312223	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312234	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312224	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312235	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312225	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312236	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312226	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312237	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312227	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312238	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312228	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312239	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312229	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312240	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312230	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312241	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312231	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312242	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312232	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312243	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312233	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312244	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312234	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312245	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312235	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312246	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312236	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312247	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312237	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312248	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312238	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312249	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312239	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312250	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312240	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312251	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312241	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312252	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312242	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312253	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312243	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312254	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312244	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312255	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312245	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312256	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312246	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312257	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312247	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312258	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312248	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312259	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312249	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312260	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312250	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312261	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312251	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312262	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312252	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312263	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312253	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312264	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312254	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312265	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312255	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312266	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312256	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312267	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312257	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312268	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312258	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312269	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312259	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312270	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312260	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312271	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312261	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312272	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312262	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312273	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312263	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312274	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312264	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312275	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312265	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312276	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312266	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312277	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312267	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312278	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312268	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312279	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312269	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312280	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312270	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312281	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312271	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312282	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312272	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312283	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312273	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312284	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312274	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312285	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312275	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312286	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312276	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312287	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312277	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312288	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312278	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312289	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312279	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312290	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312280	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312291	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312281	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312292	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312282	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312293	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312283	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312294	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312284	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312295	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312285	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312296	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312286	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312297	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312287	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312298	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312288	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312299	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312289	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS
4099854312300	LICHTEV 330R R19W 840 SF FLAT	→	4099854312290	SF FLAT R19W 840 SF 19W CIPS

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.