

# PRODUKTDATENBLATT

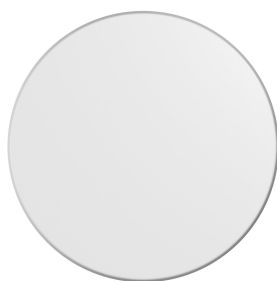
## LISOEV 330 R 19W 830 840 SF FLAT

SURFACE FLAT LIGHT SOURCES | Erweiterungs- oder Austauschlichtquelle

---

### Anwendungsgebiete

- Geeignet für SURFACE FLAT 19 W / 27 W



---

### Produktvorteile

- 3000 K und 4000 K LEDs integriert
- Nutzung im Innenbereich mit einer Effizienz von bis zu 140 lm/W
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Steckverbindern
- Sehr homogenes Licht mit leichtem Hintergrundbeleuchtungs-Effekt
- Vorbereitet zur integration des SURFACE FLAT SENSOR
- 5 Jahre Garantie

---

### Produkteigenschaften

- Schutzart: IP20
- Polycarbonat (PC)-Gehäuse, PC-Diffusor
- Lebensdauer (L80/B10): 100.000 h (bei 25 °C), (L90/B10): 50.000 h (bei 25 °C)
- Stoßfestigkeit: IK08
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C
- Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet

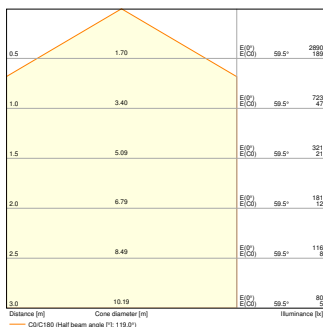
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

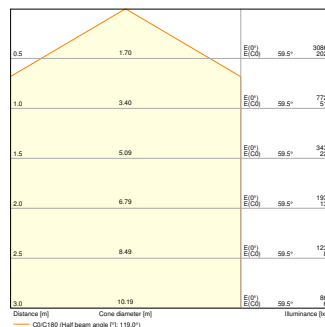
Nennleistung	16 W
Nennspannung	30...40 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	450 mA

Photometrische Daten

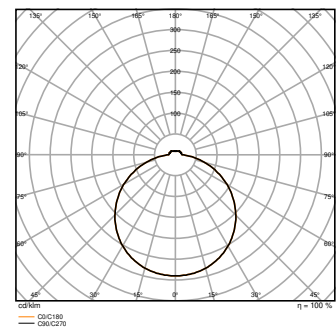
Lichtstrom	2660 lm
Lichtausbeute	140 lm/W
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



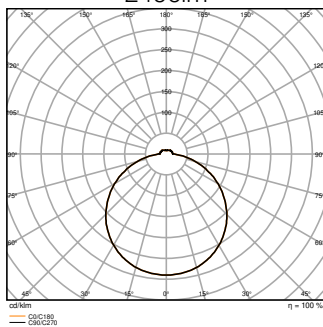
LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT  
2490lm



LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT  
2660lm



LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT  
2490lm

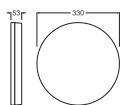


LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT  
2660lm

Maße & Gewicht

Durchmesser	330,00 mm
-------------	-----------

Höhe	53,00 mm
Produktgewicht	882,00 g



LISOEV 330R 19W 830 840 SF  
FLAT

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+80 °C
Schutzart	IP20
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

### Lebensdauer

Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	50000 h


### Zusätzliche Produktdaten





Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2024
Zusatzfunktion	EVERLOOP / MULTI SELECT











### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Verbindungskabel für eine direkte Installation integriert

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 User Instruction	UI LISOEV SF FLAT

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Addon Technical Information	LISO Insert SF FLAT LISOEV
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert SF FLAT LISOEV
	Konformitätserklärung	CE Declaration SF FLAT
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SF FLAT

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	IES file (IES)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	LDT file (Eulumdat)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	LDT file (Eulumdat)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	UGR file (UGR table)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	UGR file (UGR table)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	LDC typ cone	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	LDC typ cone	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	LDC typ polar	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	LDC typ polar	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854312212	Faltschachtel 1	57 mm x 336 mm x 336 mm	1078.00 g	6.44 dm <sup>3</sup>
4099854312229	Versandschachtel 6	355 mm x 353 mm x 358 mm	7129.00 g	44.86 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

