

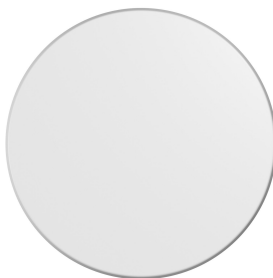
PRODUKTDATENBLATT

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



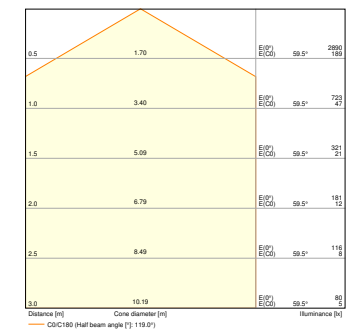
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

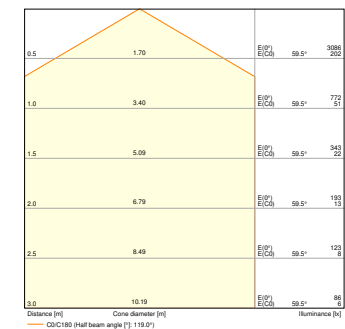
Nennleistung	16,0 W
Nennspannung	30...40 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	450 mA

Photometrische Daten

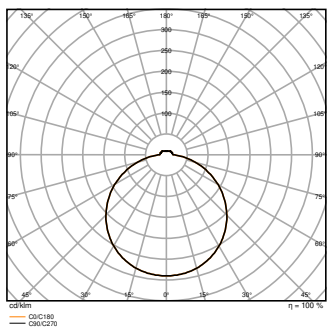
Lichtstrom	2660 lm
Lichtausbeute	140 lm/W
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



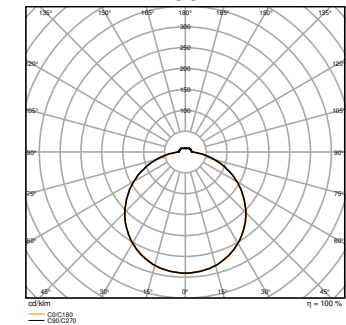
LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT
2490lm



LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT
2660lm



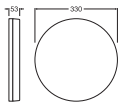
LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT
2490lm



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

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	10000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	50000 h

Zertifikate & Standards

Normen	CE
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2024
-----------------------	-----------------------------

Zusatzfunktion	EVERLOOP / MULTI SELECT
BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Verbindungskabel für eine direkte Installation integriert

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI LISOEV SF FLAT
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert SF FLAT LISOEV
	Rechtliche Hinweise	LISO Insert SF FLAT LISOEV
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	CE Declaration SF FLAT
	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration SF FLAT
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	IES-Datei (IES)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm

Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	SURFACE FLAT LIGHT SOURCES 330 R 19W 830 840 SF FLAT-DE

VERPACKUNGSGEOMETRIE

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 dm³
4099854312229	Versandschachtel 6	355 mm x 353 mm x 358 mm	7129.00 g	44.86 dm³

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



www.ledvance.com/everloop-replacement

DATA			DATA	
ABMESSUNG	LISOEV 330R 830 R40 SF FLAT	→	ABMESSUNG	830 FLAT R40 830 R40 SF FLAT
ABMESSUNG	LISOEV 330R 830 R40 SF FLAT	→	ABMESSUNG	830 FLAT R40 830 R40 SF FLAT
ABMESSUNG	LISOEV 330R 830 R40 SF FLAT	→	ABMESSUNG	830 FLAT R40 830 R40 SF FLAT
ABMESSUNG	LISOEV 330R 830 R40 SF FLAT	→	ABMESSUNG	830 FLAT R40 830 R40 SF FLAT
ABMESSUNG	LISOEV 330R 830 R40 SF FLAT	→	ABMESSUNG	830 FLAT R40 830 R40 SF FLAT
ABMESSUNG	LISOEV 330R 830 R40 SF FLAT	→	ABMESSUNG	830 FLAT R40 830 R40 SF FLAT
ABMESSUNG	LISOEV 330R 830 R40 SF FLAT	→	ABMESSUNG	830 FLAT R40 830 R40 SF FLAT
ABMESSUNG	LISOEV 330R 830 R40 SF FLAT	→	ABMESSUNG	830 FLAT R40 830 R40 SF FLAT
ABMESSUNG	LISOEV 330R 830 R40 SF FLAT	→	ABMESSUNG	830 FLAT R40 830 R40 SF FLAT

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.