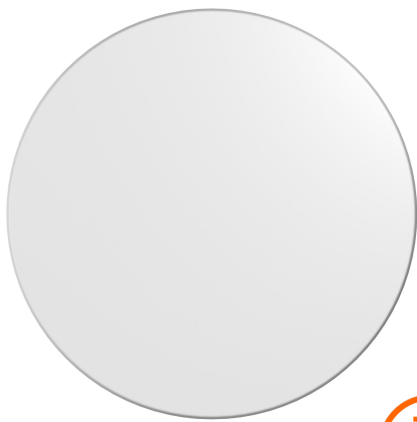


PRODUKTDATENBLATT

LISOEV 500 R 27W 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



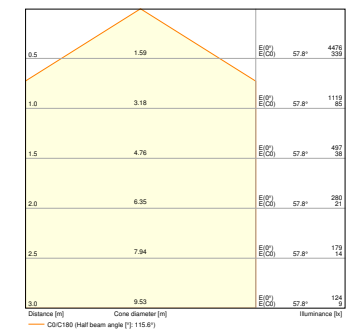
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

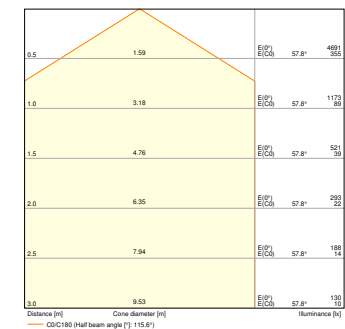
Nennleistung	23 W
Nennspannung	30...40 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	650 mA

Photometrische Daten

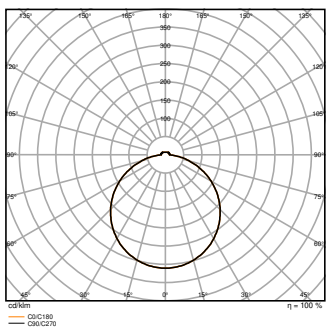
Lichtstrom	3780 lm
Lichtausbeute	140 lm/W
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



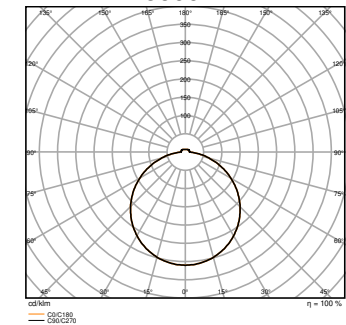
LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT
3600lm



LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT
3780lm



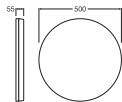
LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT
3600lm



LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT
3780lm

Maße & Gewicht

Durchmesser	500,00 mm
Höhe	55,00 mm
Produktgewicht	2049,00 g



LISOEV 500R 27W 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 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
	IES-Datei (IES)	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm

Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	SURFACE FLAT LIGHT SOURCES 500 R 27W 830 840 SF FLAT-DE

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854312236	Faltschachtel 1	58 mm x 507 mm x 507 mm	2310.00 g	14.91 dm³
4099854312243	Versandschachtel 4	520 mm x 245 mm x 530 mm	10089.00 g	67.52 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

SKIN			SKIN	
ABWEGEN/GEWICHT	LISOEV 500R 830 R40 SF FLAT	→	ABWEGEN/GEWICHT	830 FLAT R40 27W 830 SF 3600 CPIS
ABWEGEN/GEWICHT	LISOEV 500R 830 R40 SF FLAT	→	ABWEGEN/GEWICHT	830 FLAT R40 27W 830 SF 3600 CPIS
ABWEGEN/GEWICHT	LISOEV 500R 830 R40 SF FLAT	→	ABWEGEN/GEWICHT	830 FLAT R40 27W 830 SF 3600 CPIS
ABWEGEN/GEWICHT	LISOEV 500R 830 R40 SF FLAT	→	ABWEGEN/GEWICHT	830 FLAT R40 27W 830 SF 3600 CPIS
ABWEGEN/GEWICHT	LISOEV 500R 830 R40 SF FLAT	→	ABWEGEN/GEWICHT	830 FLAT R40 27W 830 SF 3600 CPIS
ABWEGEN/GEWICHT	LISOEV 500R 830 R40 SF FLAT	→	ABWEGEN/GEWICHT	830 FLAT R40 27W 830 SF 3600 CPIS
ABWEGEN/GEWICHT	LISOEV 500R 830 R40 SF FLAT	→	ABWEGEN/GEWICHT	830 FLAT R40 27W 830 SF 3600 CPIS
ABWEGEN/GEWICHT	LISOEV 500R 830 R40 SF FLAT	→	ABWEGEN/GEWICHT	830 FLAT R40 27W 830 SF 3600 CPIS
ABWEGEN/GEWICHT	LISOEV 500R 830 R40 SF FLAT	→	ABWEGEN/GEWICHT	830 FLAT R40 27W 830 SF 3600 CPIS

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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