

PRODUKTDATENBLATT

LISOEV 500 SQ 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

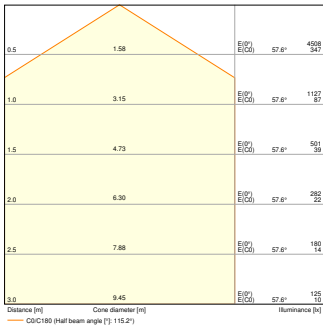
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

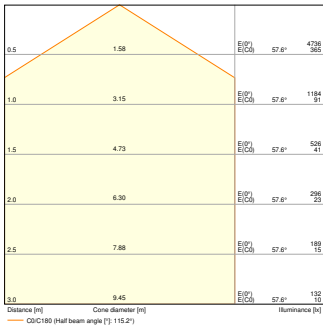
Nennleistung	23 W
Nennspannung	30...40 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	650 mA

Photometrische Daten

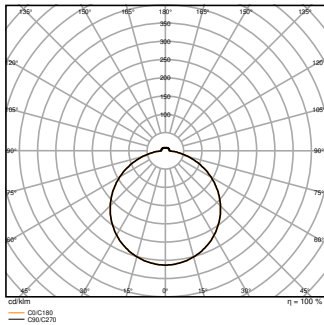
Lichtstrom	3780 lm
Lichtausbeute	140 lm/W
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdc _m
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



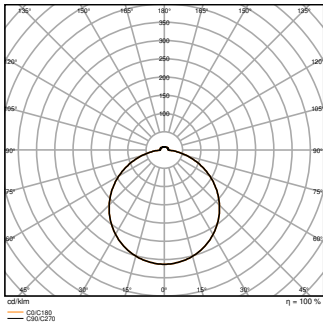
LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT
3600lm



LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT
3780lm



LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT
3600lm

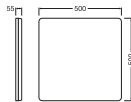


LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT
3780lm

Maße & Gewicht

Länge	500,00 mm
-------	-----------

Breite	500,00 mm
Höhe	55,00 mm
Produktgewicht	2632,00 g



LISOEV 500SQ 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
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
	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 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm
	IES file (IES)	LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm
	LDT file (Eulumdat)	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm
	LDT file (Eulumdat)	LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm
	UGR file (UGR table)	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm
	UGR file (UGR table)	LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm
	LDC typ cone	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm
	LDC typ cone	LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm
	LDC typ polar	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm
	LDC typ polar	LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854312274	Faltschachtel 1	58 mm x 507 mm x 507 mm	2893.00 g	14.91 dm³
4099854312281	Versandschachtel 4	520 mm x 245 mm x 530 mm	12421.00 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

[illegible]

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

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