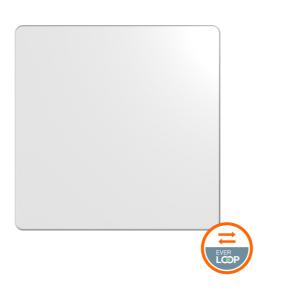


PRODUKTDATENBLATT LISOEV 500 SQ 27W 830 840 SF FLAT

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
- Vorbreitet 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



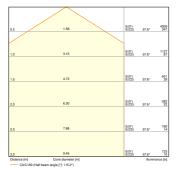
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

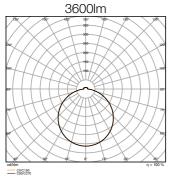
Nennleistung	23 W
Nennspannung	3040 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	650 mA

Photometrische Daten

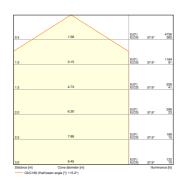
Lichtstrom	3780 lm
Lichtausbeute	140 lm/W
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



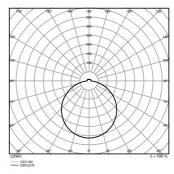
LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT



LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm



LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm



LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm

Maße & Gewicht

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



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	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI LISOEV SF FLAT	
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert SF FLAT LISOEV	
PDF	Rechtliche Hinweise	LISO Insert SF FLAT LISOEV	
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration SF FLAT	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration SF FLAT	
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien IES-Datei (IES)	Name des Dokuments LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600Im	
	IES-Datei (IES)	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600Im	
	IES-Datei (IES) IES-Datei (IES)	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm	
	IES-Datei (IES) IES-Datei (IES) LDT-Datei (Eulumdat)	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600Im LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780Im LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600Im	
	IES-Datei (IES) IES-Datei (IES) LDT-Datei (Eulumdat) LDT-Datei (Eulumdat)	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600Im LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780Im LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600Im LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780Im	
	IES-Datei (IES) IES-Datei (IES) LDT-Datei (Eulumdat) LDT-Datei (Eulumdat) UGR-Datei (UGR-Tabelle)	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600Im LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780Im LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600Im LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780Im LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600Im	

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

SURFACE FLAT LIGHT SOURCES 500 SQ 27W 830 840 SF FLAT-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

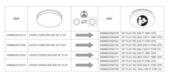
Ausschreibungstexte

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 dm ³
4099854312281	Versandschachtel 4	520 mm x 245 mm x 530 mm	12421.00 g	67.52 dm ³

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





Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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