

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



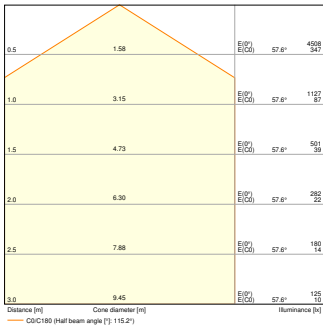
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

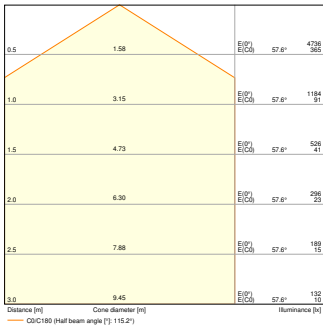
Nennleistung	23 W
Nennspannung	30...40 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	650 mA

Photometrische Daten

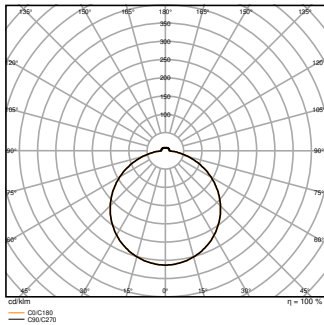
Lichtstrom	3780 lm
Lichtausbeute	140 lm/W
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



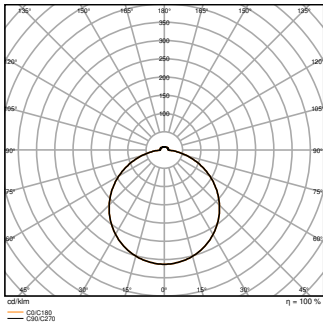
LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT
3600lm



LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT
3780lm



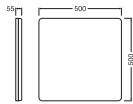
LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT
3600lm



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

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

