

PRODUKTDATENBLATT

SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT IP44

SURFACE CIRCULAR 350 3CCT SENSOR | Wand- und Deckenleuchte mit IP44, Hochfrequenzsensor und wählbarer Farbtemperatur



Anwendungsgebiete

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

Produktvorteile

- Einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichtserkennung und Leuchtdauer
- Innenleuchte mit hoher Lichtausbeute
- Sehr vielseitig durch eine wählbare Lichtfarbe (CCT Select) in 3000K, 4000K und 5000K
- Reduzierte Gesamthöhe von nur 75mm gegenüber der Standardversion
- Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Einfache und schnelle Installation
- Sehr homogenes Licht
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung
- Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Metallgehäuse, PMMA-Abdeckung



- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+40 °C
- Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet

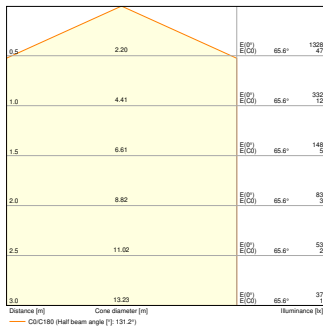
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

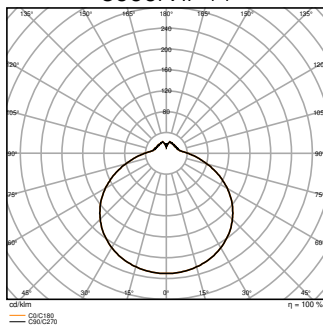
Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	85,000 mA
Einschaltstrom	7,2 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	5.6 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	104
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	83
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	133
Netzleistungsfaktor λ	> 0,70
Oberschwingungsgehalt	< 60 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

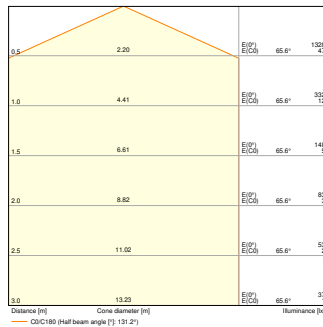
Lichtstrom	1440 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K / 5000 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß / Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



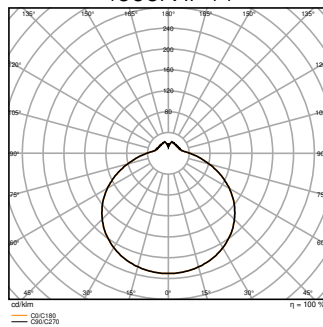
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44



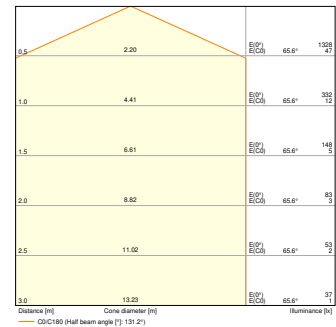
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44



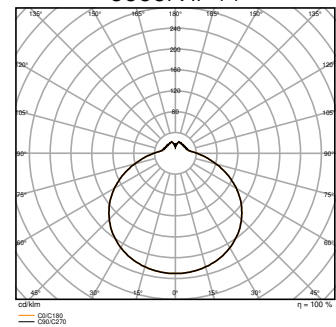
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44



SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44



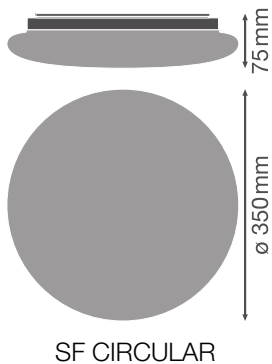
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44



SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44

Maße & Gewicht

Durchmesser	350 mm
Höhe	75,00 mm
Produktgewicht	595,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stahl
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Klemme, 3-pin
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	33000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	220 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Mikrowellen
Erfassungswinkel des Sensors	120 °

Sensor-gesteuerte Schaltzeit	5 s...30 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	4...7 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	2...50 lx
Sensor Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN






Zusätzliche Produktdaten



Zusatzfunktion	MULTI SELECT
----------------	--------------















TECHNISCHE AUSSTATTUNG



– Ersatz-Abdeckung optional erhältlich


DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	UI SF CIRC 350 V and SF CIRC 350 SEN V
	Addon Technical Information	LSI SF CIRCULAR 350
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
	Konformitätserklärung	SF SQUARE and SF CIRC
	Declarations Of Conformity UKCA	SF SQUARE and SF CIRC

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44
	IES file (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	ULD file (DIALux)	SF CIRC 350 SEN 18W 3CCT IP44
	ROLF file (RELUX)	SF CIRC 350 3CCT SEN 18W 3CCT IP44
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD_STEP_3D	SF CIRC 350

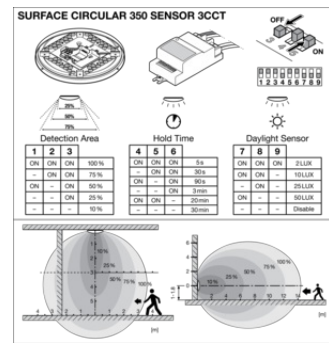
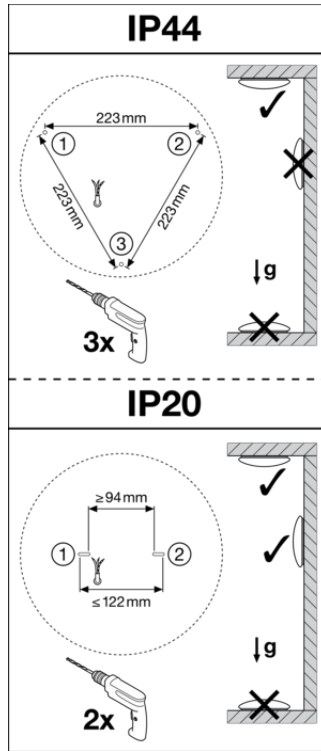
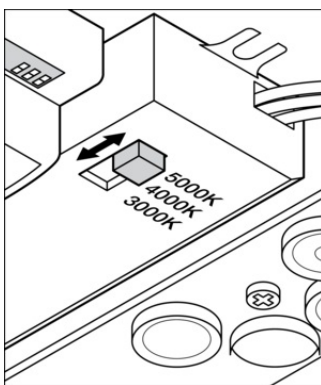
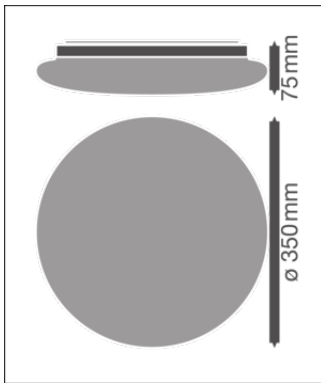
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	SURFACE CIRCULAR 350 3CCT SENSOR 18W 3CCT IP44-DE

VERPACKUNGSGEFÄßE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854042096	Faltschachtel 1	87 mm x 382 mm x 384 mm	864.00 g	12.76 dm ³
4099854042102	Versandschachtel 5	457 mm x 392 mm x 419 mm	5549.00 g	75.06 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.