

# PRODUKTDATENBLATT

## SF CIRCULAR 350 S 18 W 3000 K IP44 WT

**SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR | Wand- und Deckenleuchte mit IP44 und Hochfrequenzsensor**



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

---

### PRODUKTVORTEILE

- Einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichterkennung und Leuchtdauer
- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Einfache und schnelle Installation
- Sehr homogenes Licht
- Transparente Abdeckscheibe schützt Reflektor vor Staub und Berührung
- 3 Jahre Garantie

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung
- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Schutzart: IP44
- Schlagfestigkeit: IK03
- Metallgehäuse, PMMA-Abdeckung



- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+40 °C

**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	18,00 W
<b>Betriebsart</b>	Integrierter LED-Treiber
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	$\geq 0,5$
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz

Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	1440 lm
<b>Lichtausbeute</b>	80 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	<5 sdc <sub>m</sub>
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80

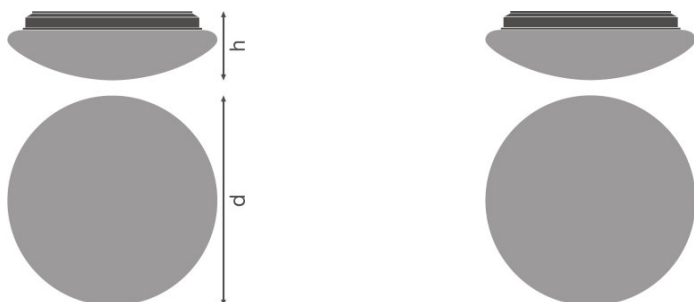
Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	120 °
----------------------------	-------

Daten des Leuchtensors

<b>Art des Sensors</b>	Bewegung / Licht
<b>Sensortechnik</b>	Microwave
<b>Erfassungswinkel des Sensors</b>	110 °
<b>Erfassungsbereich des Bewegungssensors</b>	8 m
<b>Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors</b>	25 lx
<b>Sensor-gesteuerte Schaltzeit</b>	5 s/1 min/3 min/10 min
<b>Schutzart des Sensors</b>	IP44

### Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	350,0 mm
<b>Höhe</b>	115,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	655,00 g

### Farben & Materialien

<b>Gehäusematerial</b>	Stahl
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Produktfarbe</b>	Weiß
<b>Material Abdeckung</b>	Polymethylmethacrylat (PMMA)

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...40 °C
-----------------------------------	-------------

### Lebensdauer

<b>Lebensdauer L70 bei 25 °C</b>	30000 h
<b>Lebensdauer L80 bei 25 °C</b>	30000 h
<b>Lebensdauer L90 bei 25 °C</b>	15000 h

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Montageort</b>	Decke / Wand

### Einsatzmöglichkeiten

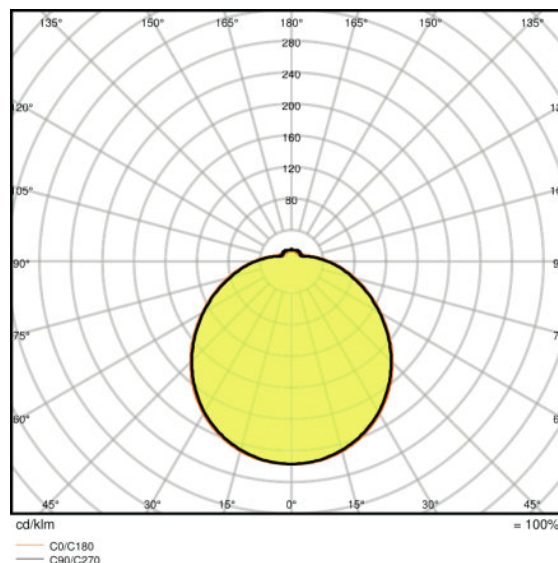
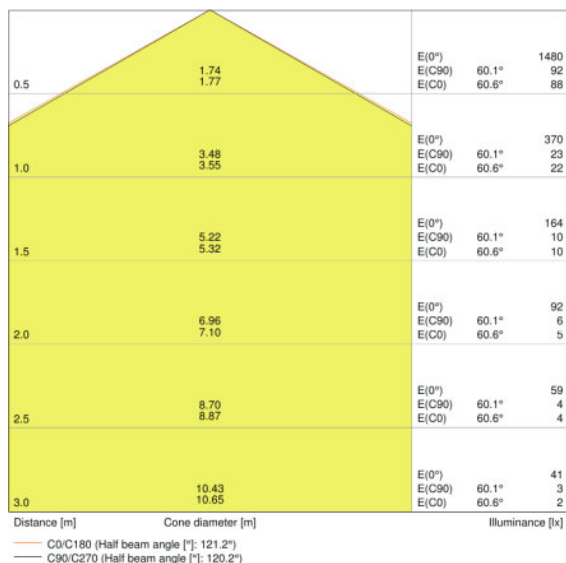
<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	Schraubklemme, 3-polig
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

### Zertifikate & Standards

<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK03
--	------

<b>Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1</b>	650 °C
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>	RG 0
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schutzart</b>	IP44
<b>Normen</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ersatz-Abdeckung optional erhältlich

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075110205	SF CIRCULAR 350 S 18 W 3000 K IP44 WT	Versandschachtel 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	105.06 dm <sup>3</sup>	6137,00 g

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.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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