

# PRODUKTDATENBLATT

## SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44

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



---

### Anwendungsgebiete

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

---

### Produktvorteile

- Einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichterkennung und Leuchtdauer
- Innenleuchte mit hoher Lichtausbeute
- Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Einfache und schnelle Installation
- Sehr homogenes Licht
- 3 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

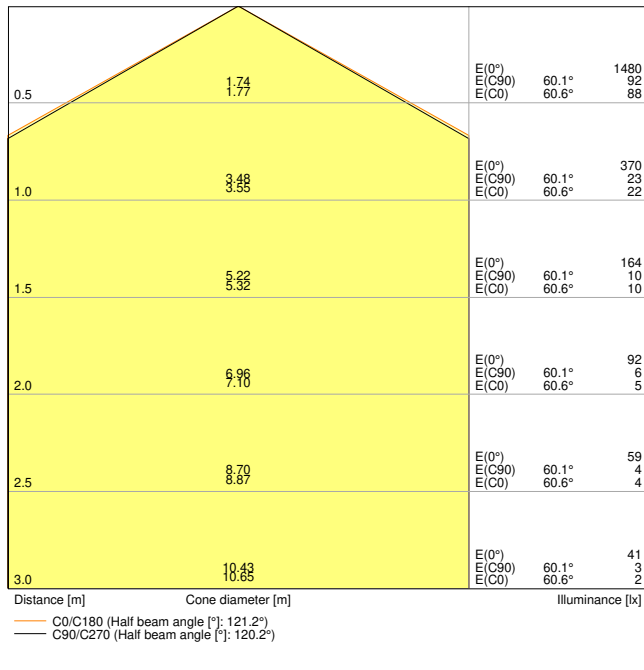
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

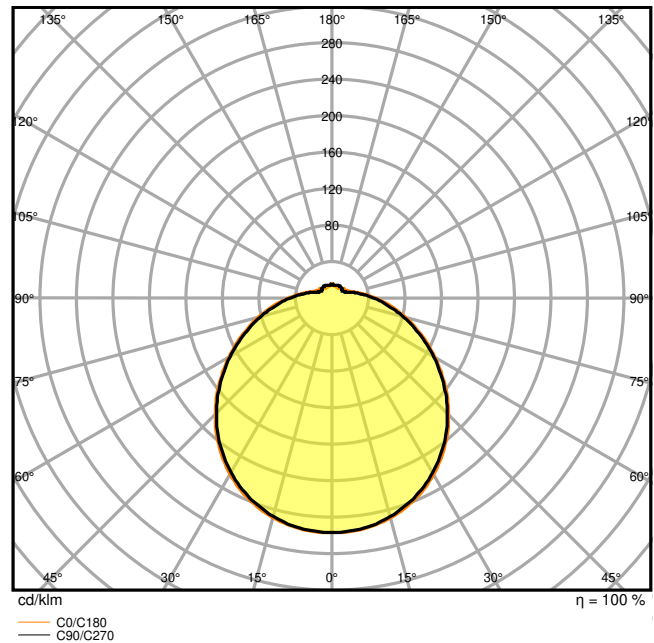
Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	140 mA
Einschaltstrom	7 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	212 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	78
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	49
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	94
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,55
Oberschwingungsgehalt	< 120 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1440 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc <sub>m</sub>
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



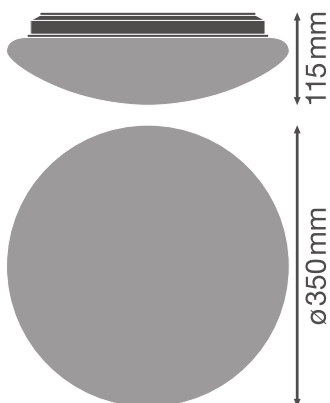
LDC typ cone



LDC typ polar

### Maße & Gewicht

Durchmesser	350,00 mm
Höhe	115,00 mm
Produktgewicht	600,00 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 <sup>1)</sup>
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

<sup>1)</sup> Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage)

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	22000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

### Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	280 mA
---------------	--------

### 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
Schutzart des Sensors	IP44

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
--------	-------------------------

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein














### Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	-
---------------------	---

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ersatz-Abdeckung optional erhältlich

### DOWNLOADS

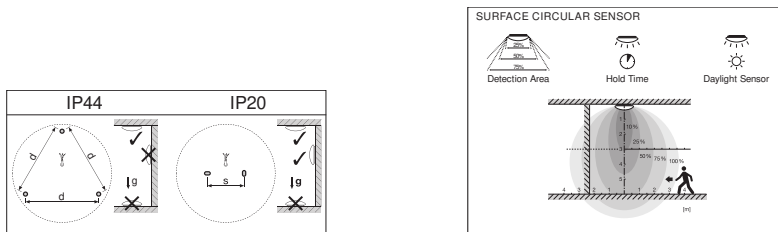
DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Addon Technical Information
	Ausschreibungstexte
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	ROLF file (RELUX)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

### VERPACKUNGSMATERIALIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075617988	Faltschachtel 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm <sup>3</sup>
4058075617995	Versandschachtel 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 dm <sup>3</sup>

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

## Haftungsausschluss

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