

# PRODUKTDATENBLATT

## SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT

**SURFACE CIRCULAR 250 | Wand- und Deckenleuchte mit IP44**



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

---

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Einfache und schnelle Installation
- Sehr homogenes Licht
- 3 Jahre Garantie

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Metallgehäuse, PMMA-Abdeckung
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+40 °C



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	13,00 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
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b>	41
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b>	33
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b>	53
<b>Einschaltstrom</b>	10.0 A
<b>Oberschwingungsgehalt</b>	< 120 %
<b>Einschaltstromdauer <math>T_{h50}</math></b>	150 $\mu$ s

### Daten des Leuchtenschaltgeräts

<b>Flimmerarm</b>	Ja
<b>Ausgangsstrom</b>	78 mA

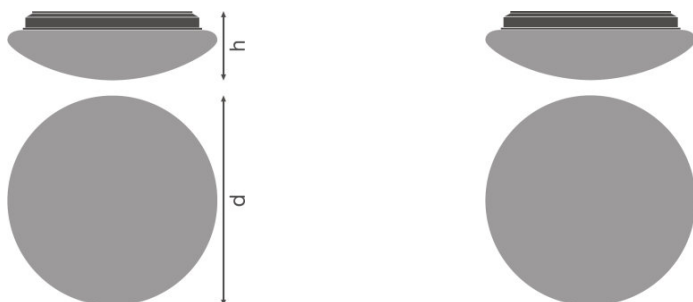
### Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	920 lm
<b>Lichtausbeute</b>	70 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	<5 sdc <sub>m</sub>
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80

### Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	250,0 mm
<b>Höhe</b>	91,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	292,00 g

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

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

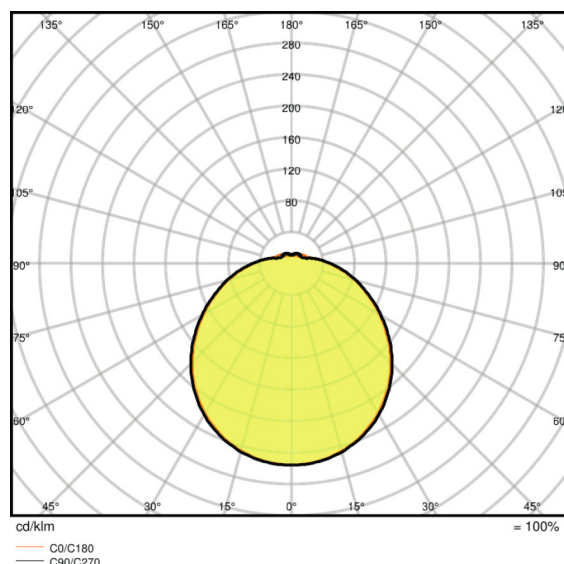
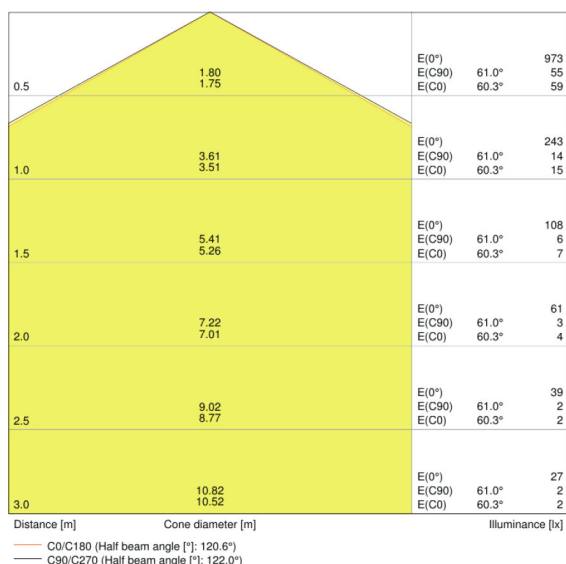
Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP44
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-25...+70 °C
------------------------	--------------

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ersatz-Abdeckung optional erhältlich

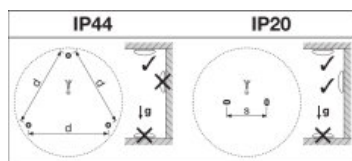
VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075110120	Faltschachtel 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	370,00 g	7.74 dm <sup>3</sup>

4058075110137	Versandschachtel 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2448,00 g	50.44 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.

#### ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



#### 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.