

# 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

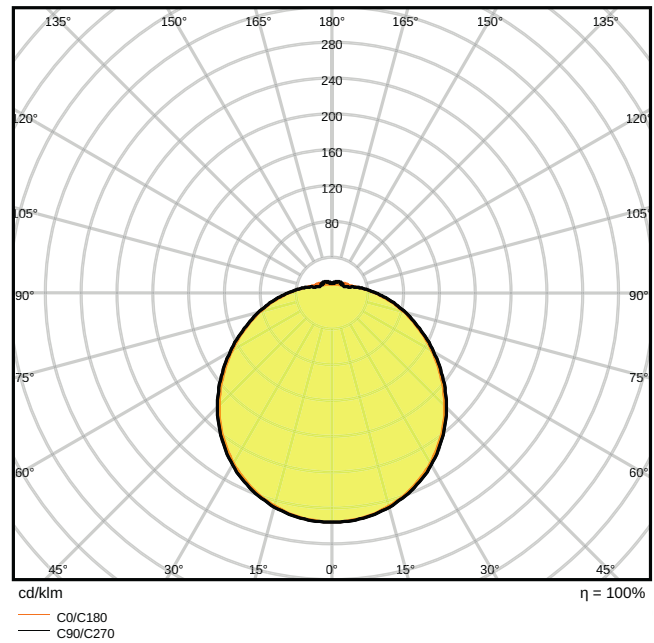
Nennleistung	13,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	140 mA
Einschaltstrom	10 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	150 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	41
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	33
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	53
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,5$
Oberschwingungsgehalt	< 120 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	920 lm
Lichtausbeute	70 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc <sub>m</sub>
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

0.5	1.80 1.75	E(0°) 973 E(C90) 61.0° 55 E(C0) 60.3° 59
1.0	3.61 3.51	E(0°) 243 E(C90) 61.0° 14 E(C0) 60.3° 15
1.5	5.41 5.26	E(0°) 108 E(C90) 61.0° 6 E(C0) 60.3° 7
2.0	7.22 7.01	E(0°) 61 E(C90) 61.0° 3 E(C0) 60.3° 4
2.5	9.02 8.77	E(0°) 39 E(C90) 61.0° 2 E(C0) 60.3° 2
3.0	10.82 10.52	E(0°) 27 E(C90) 61.0° 2 E(C0) 60.3° 2
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 120.6°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 122.0°)		

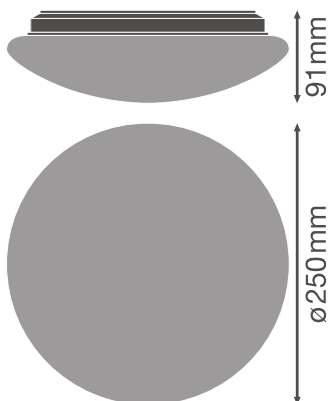
LDC typ cone



LDC typ polar

### Maße & Gewicht

Durchmesser	250,00 mm
Höhe	91,00 mm
Produktgewicht	292,00 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	-25...+70 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 3-polig
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

**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












**Zertifikate & Standards**

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Ballwurfsicher	Nein

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

– Ersatz-Abdeckung optional erhältlich

**DOWNLOADS**

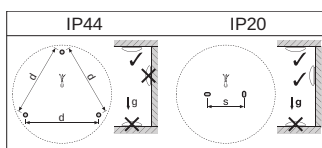
DOWNLOADS	
	User instruction SURFACE CIRCULAR
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075110120
	Declarations of conformity Declaration of Conformity SF Circular 250 350 S IP44 LEDV
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity SF Circular TÜV
	On-Pack-Info Legal Insert Surface
	IES file (IES) SF CIRCULAR 250 13W3000K IP44 LEDV
	LDT file (Eulumdat) SF CIRCULAR 250 13W3000K IP44 LEDV
	R3D file (Relux 3D Model) Surface circular 250
	M3D file (3D Model) Surface_Circular_250
	ULD file (DIALux) SURFACECIRCULAR25013W3000KIP44WT
	UGR file (UGR table) SF CIRCULAR 250 13W3000K IP44 LEDV

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	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.

## 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.