

PRODUKTDATENBLATT

SF CIRCULAR 250 13 W 4000 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

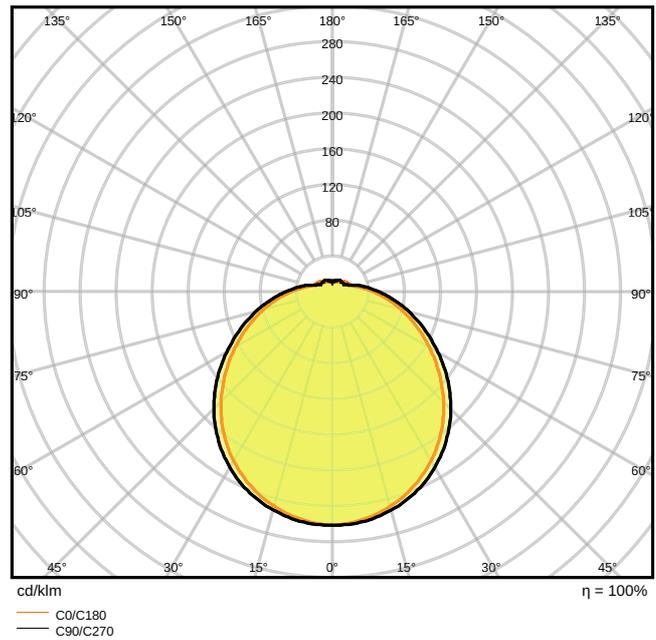
Nennleistung	13,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	140 mA
Einschaltstrom	10 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	150 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	41
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	33
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	53
Netzleistungsfaktor λ	$\geq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

Photometrische Daten

Lichtstrom	960 lm
Lichtausbeute	75 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcn
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

0.5	1.83 1.60	E(0°) 1046 E(C90) 61.4° 57 E(C0) 58.0° 78
1.0	3.67 3.20	E(0°) 262 E(C90) 61.4° 14 E(C0) 58.0° 19
1.5	5.50 4.80	E(0°) 116 E(C90) 61.4° 6 E(C0) 58.0° 9
2.0	7.34 6.40	E(0°) 65 E(C90) 61.4° 4 E(C0) 58.0° 5
2.5	9.17 8.00	E(0°) 42 E(C90) 61.4° 2 E(C0) 58.0° 3
3.0	11.00 9.60	E(0°) 29 E(C90) 61.4° 2 E(C0) 58.0° 2
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 116.0°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 122.8°)		

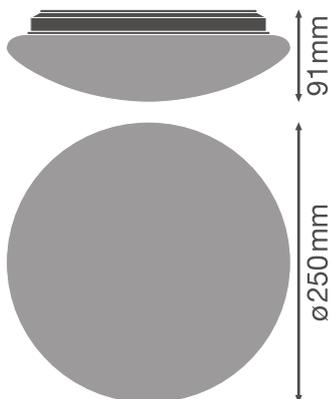
LDC typ cone



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

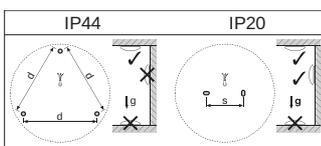
DOWNLOADS	
	User instruction SURFACE CIRCULAR
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075110144
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity SF Circular TÜV
	Declarations of conformity Declaration of Conformity SF Circular 250 350 S IP44 LEDV
	On-Pack-Info Legal Insert Surface
	IES file (IES) SF CIRCULAR 250 13W4000K IP44 LEDV
	LDT file (Eulumdat) SF CIRCULAR 250 13W4000K IP44 LEDV
	R3D file (Relux 3D Model) Surface circular 250
	M3D file (3D Model) Surface_Circular_250
	ULD file (DIALux) SURFACECIRCULAR25013W4000KIP44WT
	UGR file (UGR table) SF CIRCULAR 250 13W4000K IP44 LEDV

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075110144	Faltschachtel 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	370.00 g	7.74 dm ³
4058075110151	Versandschachtel 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2448.00 g	50.44 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.