

PRODUKTDATENBLATT

SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT

SURFACE CIRCULAR 250 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
- 3 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung
- 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
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,5$
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	41
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	33
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	53
Einschaltstrom	10.0 A
Oberschwingungsgehalt	< 120 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	150 μ s

Daten des Leuchtenschaltgeräts

Flimmerarm	Ja
Ausgangsstrom	78 mA

Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	960 lm
Lichtausbeute	75 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	<5 sdc _m
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80

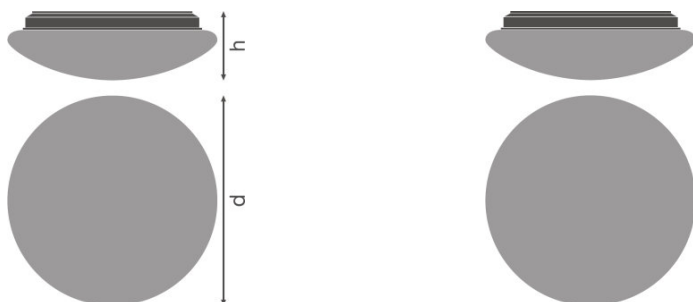
Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
---------------------	-------

Daten des Leuchtensensors

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

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	250,0 mm
Höhe	91,0 mm
Produktgewicht	316,00 g

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Stahl
Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Flimmerarm	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	Schraubklemme, 3-polig
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

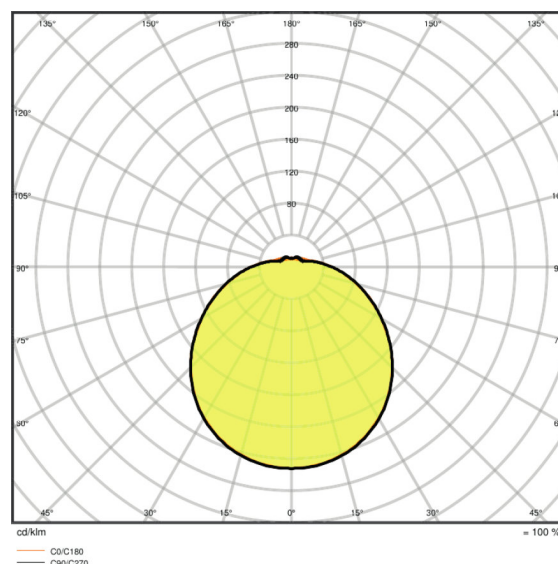
Zertifikate & Standards

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

Logistische Daten

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

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ersatz-Abdeckung optional erhältlich

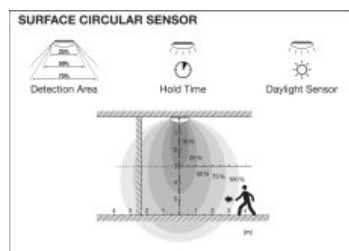
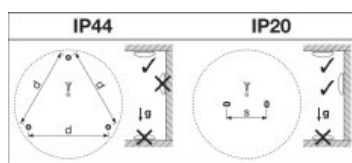
VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075314917	Faltschachtel 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	394,00 g	7.74 dm ³

4058075314924	Versandschachtel 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2592,00 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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