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
- Transparente Abdeckscheibe schützt Reflektor vor Staub und Berührung
- 3 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung
- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Schutzart: IP44
- Schlagfestigkeit: IK03
- Metallgehäuse, PMMA-Abdeckung

© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

– Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20…+40 °C

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	13,00 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220…240 V
Netzleistungsfaktor λ	≥0,5
Netzfrequenz	50/60 Hz

Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	960 lm
Lichtausbeute	75 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	<5 sdcm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

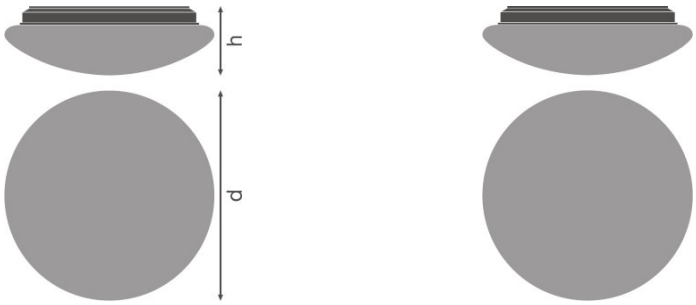
Ausstrahlungswinkel	120 °

Daten des Leuchtensensors

Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Microwave
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

© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Abmessungen & Gewicht



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

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20…40 °C

Lebensdauer

Lebensdauer L70 bei 25 °C	30000 h
Lebensdauer L80 bei 25 °C	30000 h
Lebensdauer L90 bei 25 °C	15000 h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	Terminal, 3-pin
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

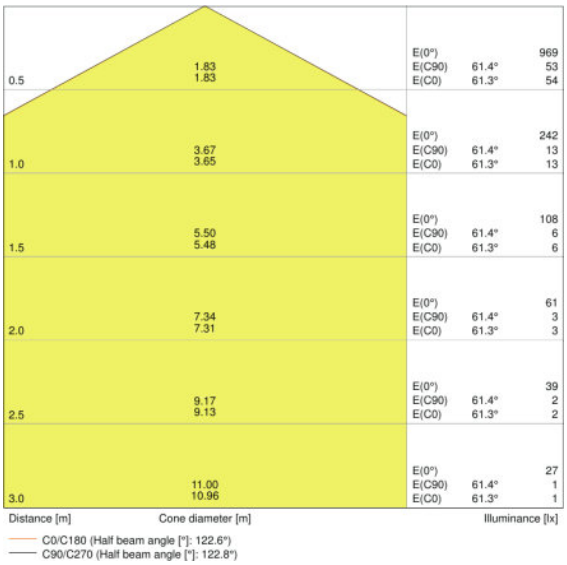
Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03

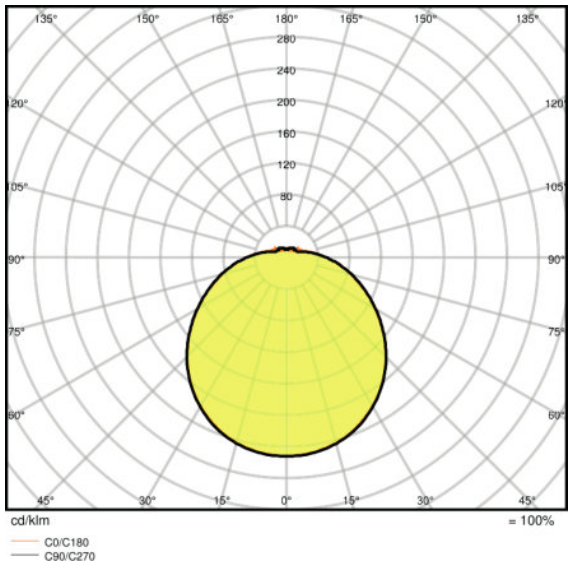
© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP44
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel



LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Ersatz-Abdeckung optional erhältlich

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075110182	SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	Versandschachtel 5	522 mm x 302 mm x 314 mm	49.50 dm^3	2595,00 g

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.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

- www.ledvance.de/garantie

© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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

© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.