

PRODUKTDATENBLATT

SF CIRCULAR 400 S 24 W 4000 K IP44 WT

SURFACE CIRCULAR 400 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

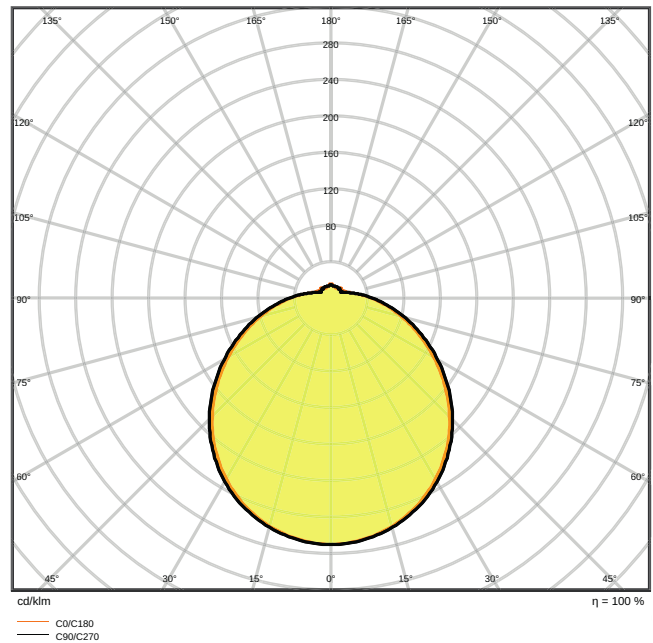
Nennleistung	24,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	190 mA
Einschaltstrom	15 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	200 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	30
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	25
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	41
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,5$
Oberschwingungsgehalt	< 120 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1920 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



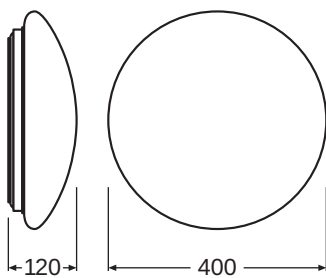
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	400,00 mm
Höhe	120,00 mm
Produktgewicht	752,00 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

Sensor

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












Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Ballwurfsicher	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Ersatz-Abdeckung optional erhältlich

DOWNLOADS

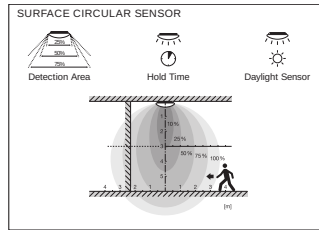
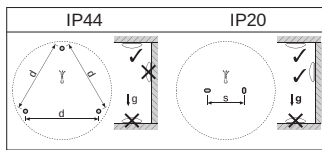
DOWNLOADS	
	User instruction SURFACE CIRCULAR
	PRODUKTDATENBLATT SURFACE-C LED 24 W 4000 K SENSOR
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075314993
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity SF Circular 350 400 IP44 LEDV
	Declarations of conformity CE Declaration Surface C Sensor
	On-Pack-Info Legal Insert Surface
	IES file (IES) SF CIRCULAR 400 24W 4000K S IP44
	LDT file (Eulumdat) SF CIRCULAR 400 24W 4000K S IP44
	R3D file (Relux 3D Model) SURFACE CIRCULAR 400
	M3D file (3D Model) SURFACE CIRCULAR 400
	UGR file (UGR table) SF CIRCULAR 400 24W 4000K S IP44

VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075314993	Faltschachtel 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	1134.00 g	25.17 dm ³
4058075315006	Versandschachtel 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	6976.00 g	139.18 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.