

PRODUKTDATENBLATT

SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR | Wand- und Deckenleuchte mit IP44 und Hochfrequenzsensor



Anwendungsgebiete

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

Produktvorteile

- Einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichtserkennung 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

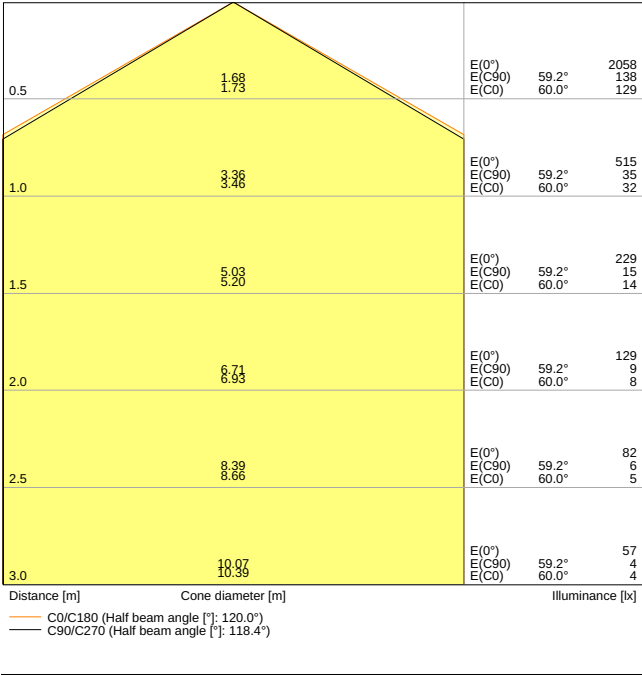
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

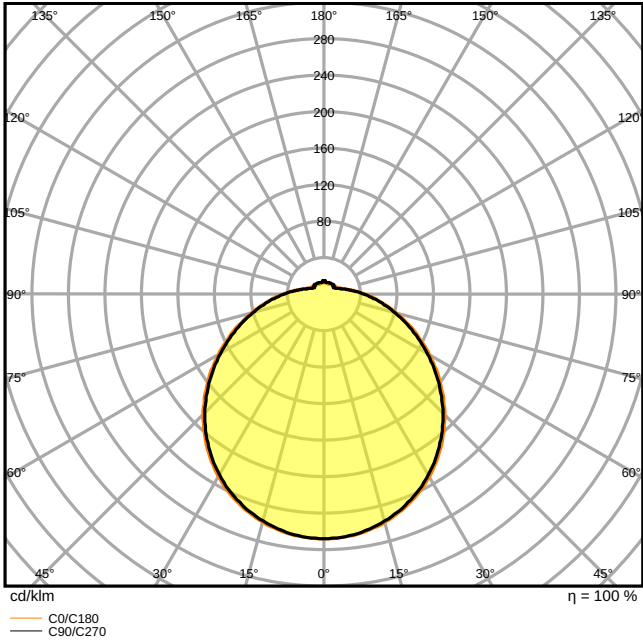
Nennleistung	24,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	185 mA
Einschaltstrom	7,3 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	256 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	35
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	35
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	56
Netzleistungsfaktor λ	> 0,55
Oberschwingungsgehalt	< 120 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1920 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcn
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



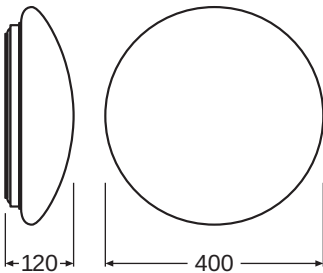
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	400,00 mm
Breite	- mm
Höhe	120.00 mm
Produktgewicht	790,00 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	-20...+80 °C
Anschlussart	Klemme, 3-pin
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Einbaulänge	- mm
Einbaubreite	- mm
Einbaudurchmesser	- mm
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	120 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	5 s...30 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	4...7 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	2...50 lx
Schutzart des Sensors	IP44

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt

Verfügbar ab September 2021 / Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage)

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Ersatz-Abdeckung optional erhältlich

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction SURFACE CIRCULAR SENSOR
	User instruction SURFACE CIRCULAR SENSOR
	IES file (IES) SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
	LDT file (Eulumdat) SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
	UGR file (UGR table) SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075618084	Faltschachtel 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	912.00 g	25.17 dm ³
4058075618091	Versandschachtel 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	5866.00 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.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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