

# PRODUKTDATENBLATT

## SF CIRC 400 V 24W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 400 | Wand- und Deckenleuchte mit IP44



---

### Anwendungsgebiete

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

---

### Produktvorteile

- Innenleuchte mit hoher Lichtausbeute
- Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Einfache und schnelle Installation
- Sehr homogenes Licht
- 3 Jahre Garantie

---

### Produkteigenschaften

- Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Metallgehäuse, PMMA-Abdeckung
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+40 °C
- Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet

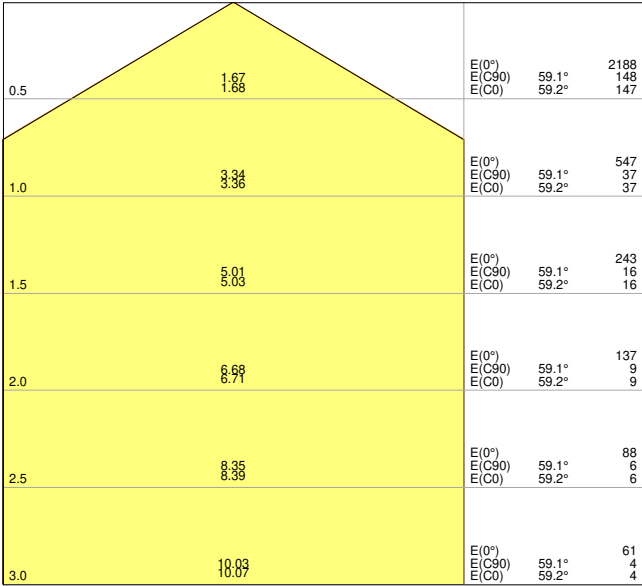
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

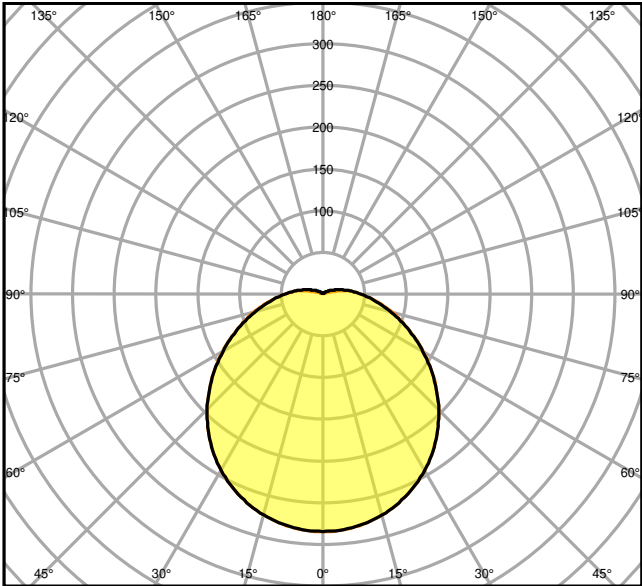
|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                              | 24,00 W                  |
| Nennspannung                              | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                 | 115 mA                   |
| Einschaltstrom                            | 7,3 A                    |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$             | 360 $\mu$ s              |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 64                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 40                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 64                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | > 0,55                   |
| 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        | < 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 |
| Höhe           | 120.00 mm |
| Produktgewicht | 750,00 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 <sup>1)</sup> |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03               |
| Dimmbar                               | Nein               |
| Montageart                            | Anbau              |
| Montageort                            | Decke / Wand       |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen   |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                 |

<sup>1)</sup> Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage)

### 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   |

### Vorschaltgerät

|               |        |
|---------------|--------|
| Ausgangsstrom | 250 mA |
|---------------|--------|

### Zertifikate & Standards

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

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Ersatz-Abdeckung optional erhältlich

## DOWNLOADS

## DOWNLOADS



User instruction



Addon Technical Information



Addon Technical Information



Ausschreibungstexte



Declarations of conformity



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



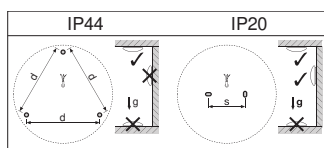
UGR file (UGR table)

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen                |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075618046 | Faltschachtel<br>1                     | 130 mm x 440 mm x 440 mm            | 912.00 g      | 25.17 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075618053 | Versandschachtel<br>5                  | 665 mm x 455 mm x 460 mm            | 5866.00 g     | 139.18 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.de/garantie)

---

### Haftungsausschluss

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