

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SF CIRC 400 V 24W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 400 | Wand- en plafondarmatuur met IP44



---

### Toepassingsgebieden

- Gangen
- Trappenhuizen
- Badkamers
- Foyers

---

### Productvoordelen

- Binnenverlichtingsarmatuur met hoge lichtopbrengst
- Energiebesparing tot 55 % vergeleken met armaturen op basis van CFL technologie
- Eenvoudige en snelle installatie
- Zeer homogeen licht
- 3 jaar garantie

---

### Productkenmerken

- Soort bescherming: IP44 (plafondmontage), IP20 (wandmontage)
- Schokbestendigheid: IK03
- Metalen behuizing, PMMA afdekking
- Omgevingstemperatuur bij gebruik: -20...+40 °C
- Alleen voor gebruik binnenshuis, niet geschikt voor gebruik buitenshuis

**Oops! An Error Occurred**

The server returned a "500 Internal Server Error".

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale vermogen                        | 24,00 W               |
| Nominale spanning                        | 220...240 V           |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz            |
| Nominale stroom                          | 115 mA                |
| Inschakelstroom                          | 7,3 A                 |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>     | 360 µs                |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 64                    |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 40                    |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 64                    |
| Arbeidsfactor λ                          | > 0,55                |
| Totale harmonische vervorming            | < 120 %               |
| Veiligheidsklasse                        | I                     |
| Bedrijfsmodus                            | Integrated LED driver |

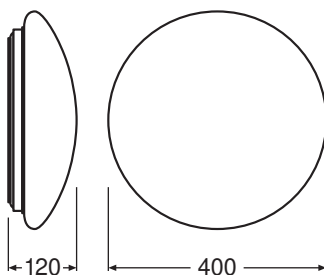
Fotometrische gegevens

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstroom                              | 1920 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 80 lm/W              |
| Kleurtemperatuur                         | 4000 K               |
| Lichtkleur                               | Koel wit             |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 80                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                             | -                    |
| Flikkervrij                              | Ja                   |
| Flikkerwaarde P <sub>st</sub> LM         | -                    |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | -                    |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG0                  |
| Stralingshoek                            | 120 °                |

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 400,00 mm |
| Hoogte          | 120.00 mm |
| Product gewicht | 750,00 g  |



|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Kleur van het product | Wit                           |
| Kleur behuizing       | Wit                           |
| Body materiaal        | Steel                         |
| Materiaal afdekking   | Polymethylmethacrylate (PMMA) |

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg |

TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C       |
| Opslagtemperatuur                        | -20...+80 °C       |
| Type aansluiting                         | Terminal, 3-pins   |
| Type bescherming                         | IP44 <sup>1)</sup> |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03               |
| Dimbaar                                  | Nee                |
| Montagetype                              | Surface            |
| Montagelocatie                           | Plafond / Muur     |
| Toepassingsomgeving                      | Indoor             |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar   |
| Met lichtbron                            | Ja                 |

<sup>1)</sup> Beschermingsgraad: IP44 (plafondmontage), IP20 (wandmontage)

Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 22000 h |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 15000 h |
| Aantal schakelcycli        | 50000   |

VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Uitgangsstroom: | 250 mA |
|-----------------|--------|

CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Normen                              | CE / CB / TÜV SÜD / EAC |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee                     |
| Balschot veilig                     | Nee                     |

Technische uitrusting

- Vervangende afdekkap optioneel verkrijgbaar

DOWNLOADS

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

| Documenten en certificaten                                                          |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical Information     |
|     | Packaging insert                |
|     | Declarations Of Conformity CE   |
|     | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                             |                                 |
|    | IES file (IES)                  |
|    | LDT file (Eulumdat)             |
|   | ULD file (DIALux)               |
|   | ROLF file (RELUX)               |
|  | UGR file (UGR table)            |
|   | LDC typ cone                    |
|   | LDC typ polar                   |
| CAD/BIM-bestanden                                                                   |                                 |
|   | BIM_Revit_3D                    |
|   | CAD_STEP_3D                     |
| Aanbestedingsteksten                                                                |                                 |
|  | Tender documenten               |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                 |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|------------------------|
| 4058075618046 | Vouwdoos<br>1                             | 130 mm x 440 mm x 440 mm               | 912.00 g     | 25.17 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075618053 | Verzenddoos<br>5                          | 665 mm x 455 mm x 460 mm               | 5866.00 g    | 139.18 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer

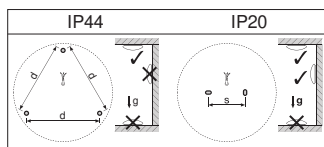
Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

---

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



---

## Referenties / Links

– Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

---

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

**Oops! An Error Occurred**

The server returned a "500 Internal Server Error".