

# PRODUCTDATASHEET

## SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K WT

**SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR | Wand- en plafondarmatuur met IP44 en hoogfrequente sensor**



---

### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Gangen
- Trappenhuizen
- Badkamers
- Foyers

---

### PRODUCTVOORDELEN

- Eenvoudige aanpassing van sensorbereik, daglichtdetectie en insteltijd
- Hoge lichtkracht
- Energiebesparing tot 55 % vergeleken met armaturen op basis van CFL technologie
- Eenvoudige en snelle installatie
- Zeer homogeen licht
- Transparante kap die de reflector beschermt tegen stof en aanraking
- 3 jaar garantie

---

### PRODUCTKENMERKEN

- Hoogfrequente sensor voor daglicht- en bewegingsdetectie
- Stralingshoek: 120°
- IP-klasse: IP44
- Schokbestendigheid: IK03
- Metalen behuizing, PMMA afdekking



– Omgevingstemperatuur bij gebruik: -20...+40 °C

## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	24,00 W
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)
Nominale spanning	220...240 V
Arbeidsfactor $\lambda$	>0,5
Netfrequentie	50/60 Hz

### Fotometrische data

Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtstroom	1920 lm
Lichtstroom efficiëntie	80 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	>80

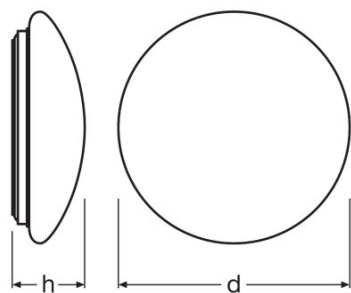
### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	120 °
---------------	-------

### Armatuur sensordata

Type sensor	Beweging / Light
Sensortechnologie	Microwellen
Detectiehoek sensor	110 °
Detectiebereik van bewegingssensor	8 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	25 lx
Sensorgestuurde schakeltijd	5 s/1 min/3 min/10 min

### Afmetingen



<b>Diameter</b>	400,0 mm
<b>Hoogte</b>	120,0 mm
<b>Product gewicht</b>	752,00 g

## Kleuren &amp; materialen

<b>Body materiaal</b>	Steel
<b>Kleur behuizing</b>	White
<b>Kleur van het product</b>	White

## Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

<b>Omgevingstemperatuur bereik</b>	-20...40 °C
------------------------------------	-------------

## Levensduur

<b>Levensduur L70 @ 25 °C</b>	30000 h
<b>Levensduur L80 @ 25 °C</b>	30000 h
<b>Levensduur L90 @ 25 °C</b>	15000 h

## Aanvullende product data

<b>Montagetype</b>	Surface
<b>Montagelocatie</b>	Ceiling / Wall

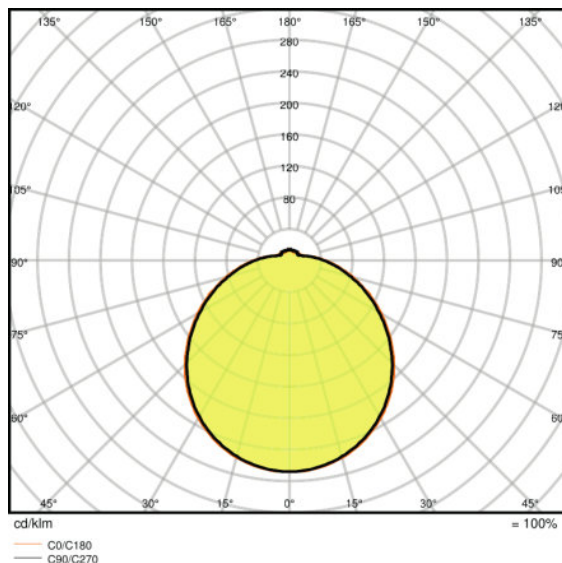
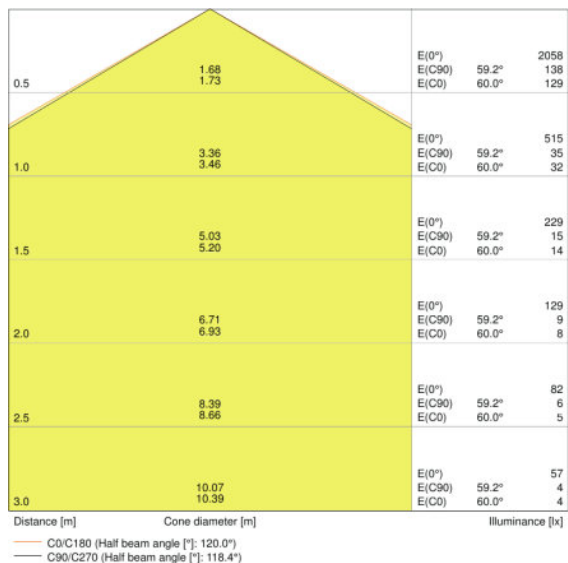
## Vermogen

<b>Dimbaar</b>	Nee
<b>Type aansluiting</b>	Terminal, 3-pin
<b>Vervangbare LED module</b>	Niet vervangbaar

## Certificaten &amp; normen

<b>Beschermklasse IK ( Schok bestendig)</b>	IK03
<b>Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778</b>	RG 0
<b>Veiligheidsklasse</b>	I
<b>Type bescherming</b>	IP44
<b>Normen</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverdeling



LDC typ cone

LDC typ polar

TECHNISCHE UITRUSTING

- Vervangende afdekcap optioneel verkrijgbaar

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4058075080096	SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K WT	Verzenddoos 5	660 mm x 460 mm x 460 mm	139.66 dm <sup>3</sup>	6300,00 g

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

LITERAATUUR VERWIJZING

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.