

# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

## SF CIRCULAR 400 S 24 W 4000 K IP44 WT

**SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR | Nástěnné a stropní svítidlo s IP 44 a vysokofrekvenčním senzorem**



### DRUH POUŽITÍ

- Chodby
- Schodiště
- Koupelny
- Vestibuly

### VÝHODY PRODUKTU

- Snadné nastavení rozsahu čidla, detekce denního světla a doby trvání
- Vysoký měrný světelný výkon
- Úspora energie až 55 % ve srovnání se svítidly, která používají CFL
- Snadná a rychlá instalace
- Velmi homogenní světlo
- 3letá záruka

### VLASTNOSTI PRODUKTU

- Vysokofrekvenční senzor k detekci denního světla a pohybu
- Vyzařovací úhel: 120°
- Typ ochrany: IP44 (montáž na strop), IP20 (montáž na zeď)
- Odolnost vůči nárazům: IK03
- Kovové pouzdro, kryt z PMMA
- Okolní teplota při provozu: -20 až +40 °C



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## Parametry

Jmenovitý výkon	24,00 W
Provozování	Integrated LED driver
Jmenovité napětí	220...240 V
Účinník $\lambda$	$\geq 0,5$
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	30
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	25
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	41
Náběhový proud	15.0 A
Celkové harmonické zkreslení	< 120 %
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	200 $\mu$ s

## Data k předřadníku svítidla

Nemihá (bez flickeru)	Ano
Ouput current	172 mA

## Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	4000 K
Světelný tok	1920 lm
Světelná účinnost	80 lm/W
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 5$ sdc
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	>80

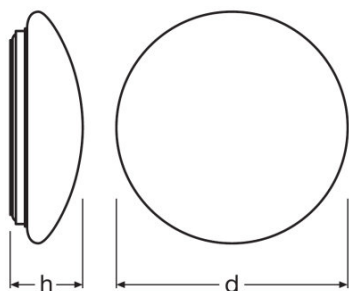
## Světelně-technické údaje

Vyzařovací úhel	120 °
-----------------	-------

## Data k senzoru svítidla

Typ snímače	Pohyb / Světlo
Technologie senzoru	Microwave
Detekční úhel senzoru	110 °
Rozsah detekce pohybového senzoru	8 m
Práh detekce senzoru denního světla	25 lx
Spínání senzorem	5 s/1 min/3 min/10 min
IP krytí senzoru	IP44

## Rozměry &amp; váha



Průměr	400,0 mm
Výška	120,0 mm
Váha výrobku	752,00 g

## Barvy &amp; materiály

Výrobní materiál	Steel
Barva produktu	White
Barva těla svítidla	White
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
-----------------------	--------------

## Životnost

Počet spínacích cyklů	50000
Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	22000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	15000 h

## Další údaje o produktu

Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Nemíhá (bez flickeru)	Ano

## Vlastnosti

Stmívatelnost	Ne
Typ zapojení	Šroubová svorka, 3pólová
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

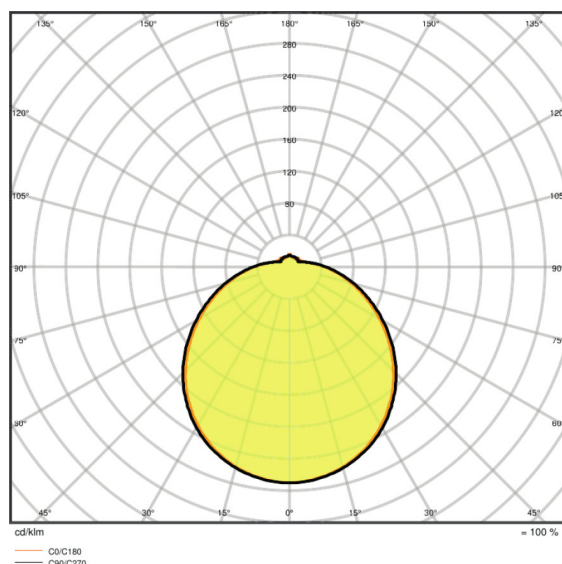
## Certifikáty &amp; standardy

<b>Třída ochrany IK (rázová odolnost)</b>	IK03
<b>Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12</b>	650 °C
<b>Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778</b>	RG0
<b>Třída ochrany</b>	I
<b>Druh ochrany</b>	IP44
<b>Standards</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Logistická data

<b>Skladujte při teplotách od... do</b>	-25...+70 °C
---	--------------

## Rozložení světla



LDC typ cone

LDC typ polar

## VÝBAVA / PŘÍSLUŠENSTVÍ

– K dispozici je volitelný náhradní kryt

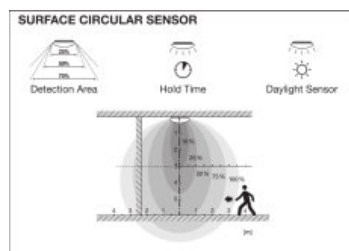
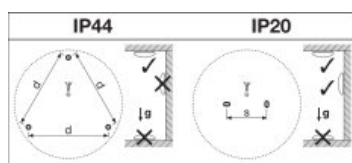
## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075314993	Folding carton box 1	440 mm x 440 mm x 135 mm	1134,00 g	26.14 dm <sup>3</sup>

4058075315006	Shipping carton box 5	660 mm x 460 mm x 460 mm	6976,00 g	139.66 dm <sup>3</sup>
---------------	--------------------------	--------------------------	-----------	------------------------

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



## REFERENCE / ODKAZY

Záruka viz

► [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.