

# TUOTESELOSTE

## SF CIRC 400 V 24W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 400 | IP44 seinä- ja kattovalaisin



### Käyttökohteet

- Käytävät
- Porraskäytävät
- Kylpyhuoneet
- Aulat

### Tuote-edut

- Sisävalaisin suurella valotehokkuudella
- Energiansäästö jopa 55 % verrattuna pienoisloistelampuilla varustettuihin valaisimiin
- Helppo ja nopea asennus
- Hyvin yhdenmukainen valo
- 3 vuoden takuu

### Tuoteominaisuudet

- Kotelointiluokitus: IP44 (kattoasennus), IP20 (seinäasennus)
- Iskunkestävyys: IK03
- Metallinen kotelointi, PMMA-kansi
- Ympäristön lämpötila toiminnassa: -20...+40 °C
- Vain sisäkäyttöön, ei sovellu ulkokäyttöön

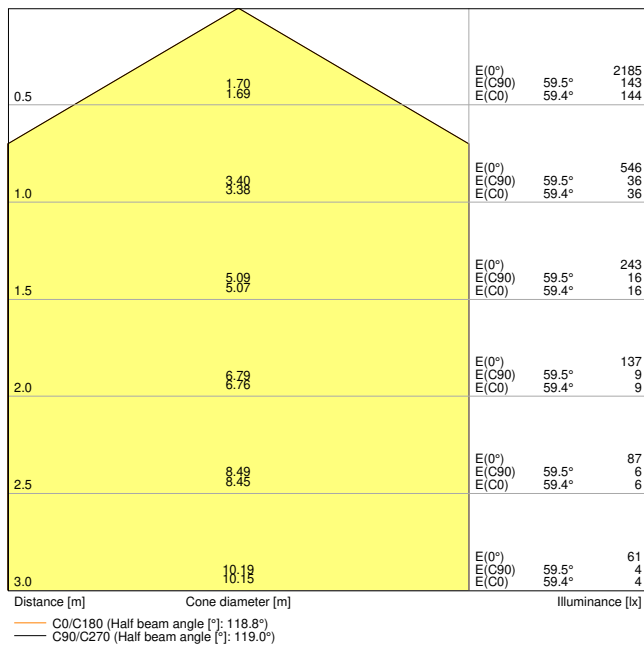
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

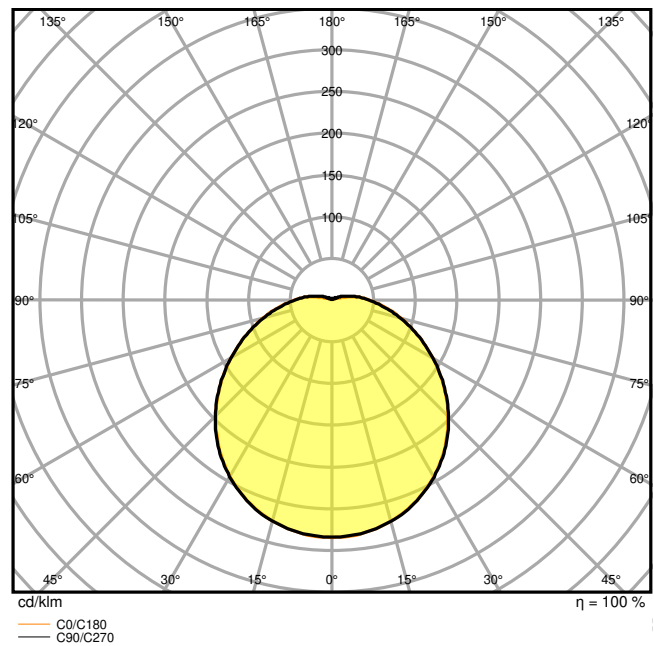
Nimellisteho	24,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	115 mA
Käynnistysvirtapiikki	7,3 A
Käynnistysvirran aika $T_{h50}$	360 $\mu$ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	64
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	40
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	64
Tehokerroin (cos $\varphi$ )	> 0,55
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 120 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

## Fotometriset tiedot

Valovirta	1920 lm
Valotehokkuus	80 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcM
Valovoima	-
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	120 °



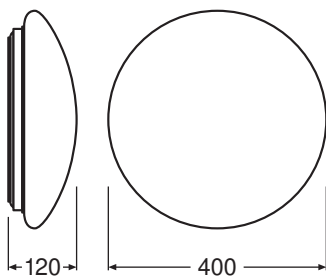
SF CIRC 400 V 24W 830 IP44



SF CIRC 400 V 24W 830 IP44

## MITAT JA PAINO

Halkaisija	400,00 mm
Korkeus	120,00 mm
Tuotteen paino	750,00 g

707544\_LEDVANCE Surface  
Circular LED 400 Sensor

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Steel
Kuvun/heijastimen materiaali	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Valopinnan materiaali	PMMA, akryyli

Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
KytKentätapa	Liitin, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP44 <sup>1)</sup>
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

<sup>1)</sup> Kotelointiluokka: IP44 (kattoasennus), IP20 (seinäasennus)

## Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	22000 h <sup>1)</sup>
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	15000 h
KytKentäkertojen määrä	50000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	250 mA
-------------	--------








## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT








Standardit	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN



## Tekniset varusteet

– Vaihtokupu saatavilla

## LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	User instruction	SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Addon Technical Information	LS Insert SF Circular
	Addon Technical Information	LS Insert SF Circular
	Packaging insert	Legal insert
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration SF CIRC
	Declarations Of Conformity UKCA	SF CIRC IP44
	Declarations Of Conformity UKCA	SF CIRC

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES file (IES)	SF CIRC 400 V 24W 830 IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 400 V 24W 830 IP44
	ULD file (DIALux)	SF CIRC 400 V 24W 830 IP44
	ROLF file (RELUX)	SF CIRC 400 V 24W 830
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 400 V 24W 830 IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 400 V 24W 830 IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 400 V 24W 830 IP44

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM_Revit_3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD_STEP_3D	SF CIRC 400

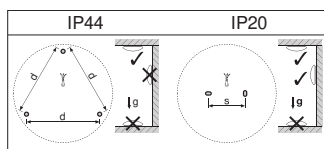
## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075618022	Yksikköpakkaus 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	912.00 g	25.17 dm <sup>3</sup>

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075618039	Kuljetuslaatikko 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	5866.00 g	139.18 dm <sup>3</sup>

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

## TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



## Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

## VASTUUVAPAUCLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.