

TUOTESELOSTE

SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR | IP44-kotelointiluokan seinä-/kattovalaisin korkeataajuustunnistimella



Käyttökohteet

- Käytävät
- Porraskäytävät
- Kylpyhuoneet
- Aulat

Tuote-edut

- Helppo säätää tunnistimen herkkyyttä, päivänvalotunnistimen tasoa ja päästöviivettä
- Sisävalaisin suurella valotehokkuudella
- Energiansäästö jopa 55 % verrattuna pienoisloistelampuilla varustettuihin valaisimiin
- Helppo ja nopea asennus
- Hyvin yhdenmukainen valo
- 3 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

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

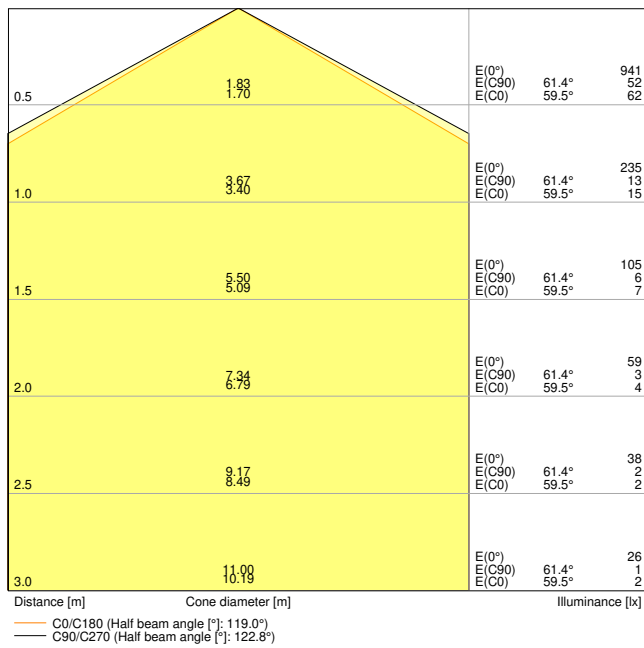
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

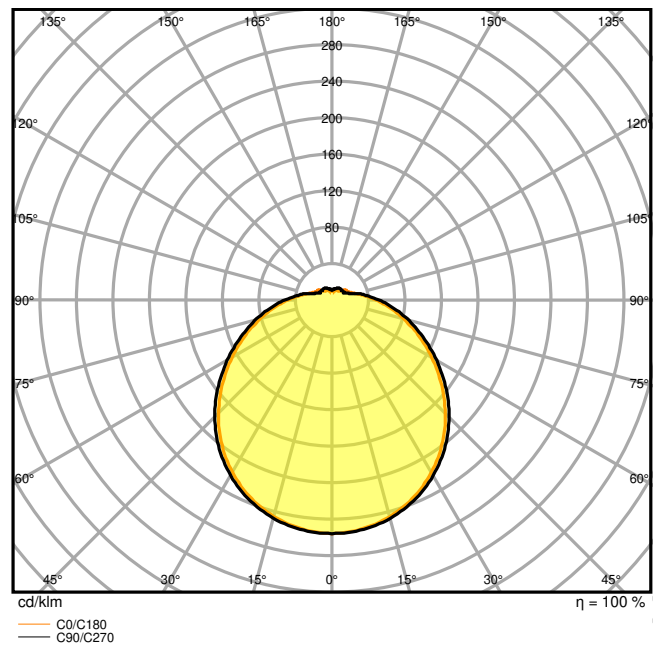
Nimellisteho	13,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	100 mA
Käynnistysvirtapiikki	6.7 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	228 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	75
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	58
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	94
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,55
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 120 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	920 lm
Valotehokkuus	70 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 °
UGR, pitkittäinen	$\leq$ 23



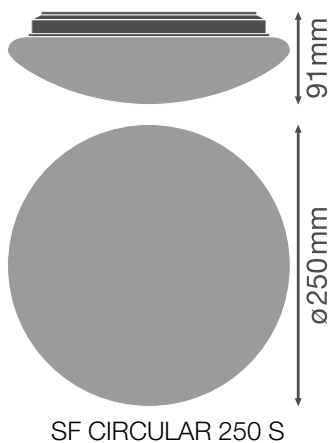
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44



SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44

MITAT JA PAINO

Halkaisija	250,00 mm
Korkeus	91,00 mm
Tuotteen paino	390,00 g



MATERIAALIT JA VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Steel

Kuvun/heijastimen materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli)
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 ¹⁾
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

¹⁾ Kotelointiluokka: IP44 (kattoasennus), IP20 (seinäasennus)

Käyttöikä

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

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	145 mA
-------------	--------

TUNNISTIN

Tunnistintyyppi	Liike / Valo
Tunnistintekniikka	Mikroaalto
Tunnistimen havainnointikulma	120 °
Tunnistimen kytKentäaika	5 s...30 min
Liiketunnistimen havainnointialue	4...7 m
Hämärätunnistimen kynnysarvo	2...50 lx
Tunnistimen IP-kotelointiluokka	IP44

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

Tekniset varusteet

- Vaihtokupu saatavilla

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Lakitiedot	LS Insert SF Circular
	Lakitiedot	LS Insert SF Circular
	Lakitiedot	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration SF CIRC SEN
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SF CIRC IP44
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44

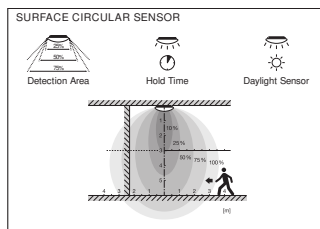
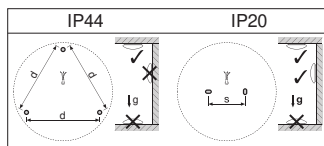
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44
	ULD-tiedosto (DIALux)	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44
	ROLF-tiedostot (RELUX)	SF CIRC 250 SEN V 13W 830
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 250

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075617902	Yksikköpakkaus 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm ³
4058075617919	Kuljetuslaatikko 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2162.00 g	50.44 dm ³

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

