



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

SF CIRC 350 V 18W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 | IP44 seinä- ja kattovalaisin



VALUE
CLASS

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

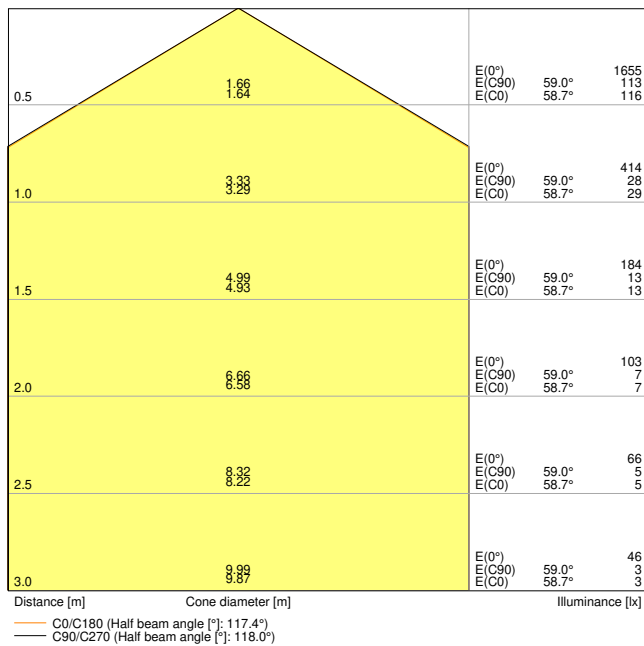
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

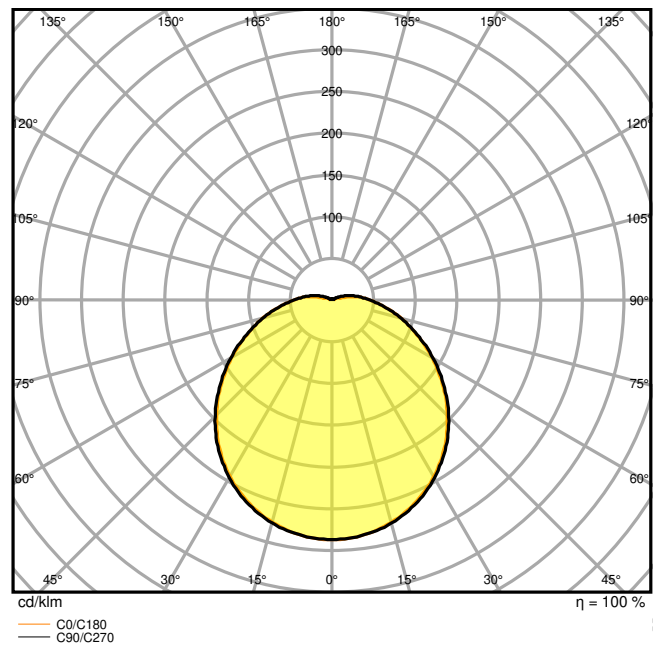
Nimellisteho	18,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	140 mA
Käynnistysvirtapiikki	7 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	212 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	35
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	35
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	56
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,55
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 120 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	1440 lm
Valotehokkuus	80 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän 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 °



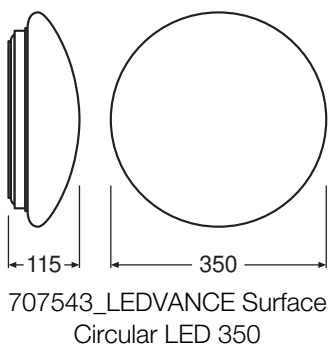
SF CIRC 350 V 18W 840 IP44



SF CIRC 350 V 18W 840 IP44

MITAT JA PAINO

Halkaisija	350,00 mm
Korkeus	115,00 mm
Tuotteen paino	410,00 g



MATERIAALIT & 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	280 mA
-------------	--------

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

Turvallisuuustiedot

- 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
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration SF CIRC
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SF CIRC IP44
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SF CIRC
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN SURFACE CIRCULAR SENSOR
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	SF CIRC 350 V 18W 840 IP44
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 840 IP44
	ULD-tiedosto (DIALux)	SF CIRC 350 V 18W 840 IP44
	ROLF-tiedostot (RELUX)	SF CIRC 350 V 18W 840
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	SF CIRC 350 V 18W 840 IP44
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	SF CIRC 350 V 18W 840 IP44
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	SF CIRC 350 V 18W 840 IP44

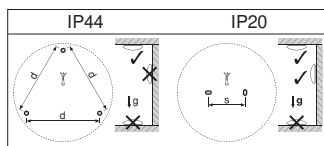
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 350

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075617964	Yksikköpakkaus 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm ³
4058075617971	Kuljetuslaatikko 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 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.