

TUOTESELOSTE

SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44

SURFACE CIRCULAR 350 3CCT | Wall and ceiling luminaire with IP44 and selectable CCT



Käyttökohteet

- Käytävät
- Porraskäytävät
- Kylpyhuoneet
- Aulat

Tuote-edut

- Sisävalaisin suurella valotehokkuudella
- Erittäin monipuolinen valittavan värilämpötilan ansiosta 3000K, 4000K ja 5000K
- Matalampi rakenne, vain 75 mm verrattuna perusmalliin
- Energiansäästö jopa 55 % verrattuna pienoisloistelampuilla varustettuihin valaisimiin
- Helppo ja nopea asennus
- Hyvin yhdenmukainen valo
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Kotelointiluokitus: IP44 (kattoasennus), IP20 (seinäasennus)
- Pidempi käyttöikä (L70/B10): jopa 50 000 tuntia (25 °C:ssa)
- Iskunkestävyys: IK03
- Metallinen kotelointi, PMMA-kansi
- Ympäristön lämpötila toiminnassa: -20...+40 °C
- Vain sisäkäyttöön, ei sovelly ulkokäyttöön



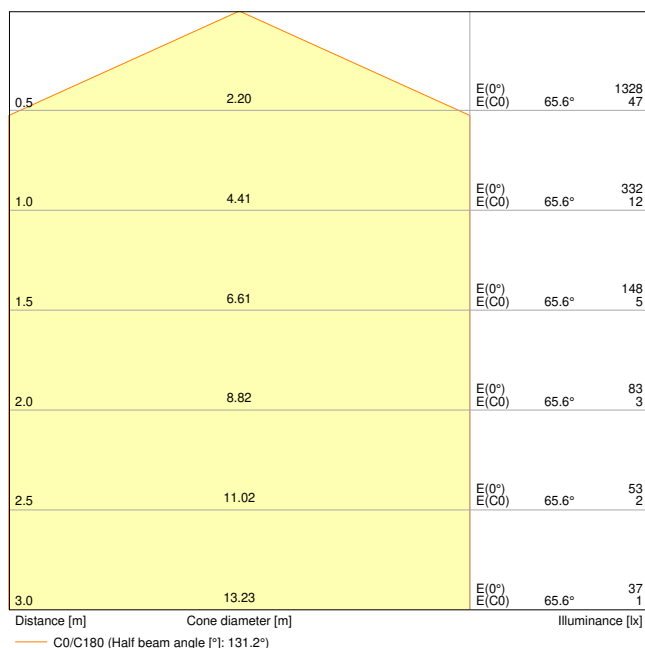
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

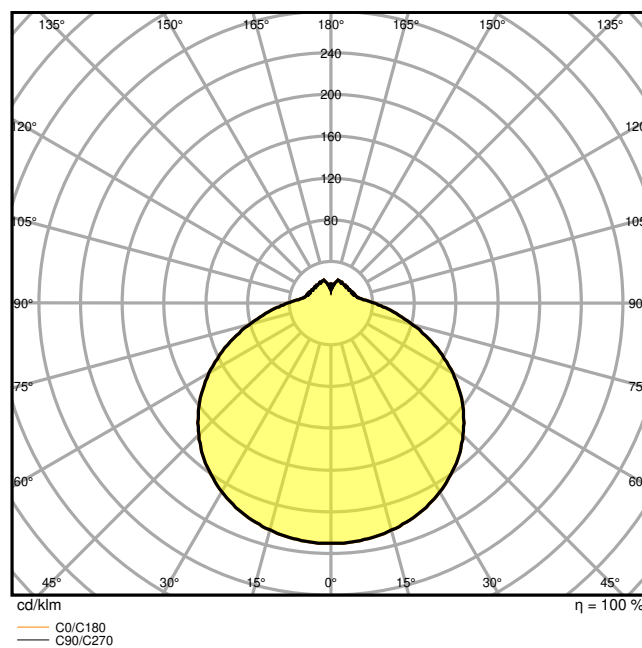
Nimellisteho	18,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	85,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	7,2 A
Käynnistysvirran aika T_{H50}	5.6 μ s
Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	78
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	83
Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (C-tyyppi)	133
Tehokerroin ($\cos \phi$)	> 0,70
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 60 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	1440 lm
Valotehokkuus	80 lm/W
Värilämpötila	3000 K/4000 K/5000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen / Viileän valkoinen / Päivänvalo
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	< 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °



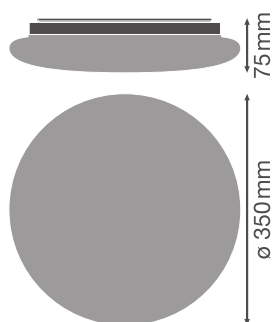
LDC typ cone



LDC typ polar

MITAT JA PAINO

Halkaisija	350 mm
Korkeus	75,00 mm
Tuotteen paino	560,00 g



MATERIAALIT & 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
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	No
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	33000 h ¹⁾
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	15000 h
KytKentäkertojen määrä	100000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	220 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 5 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Saatavilla syyskuu 2023
----------------	-------------------------

Tekniset varusteet

- Varakuvut tilattavissa erikseen

LATAUKSET

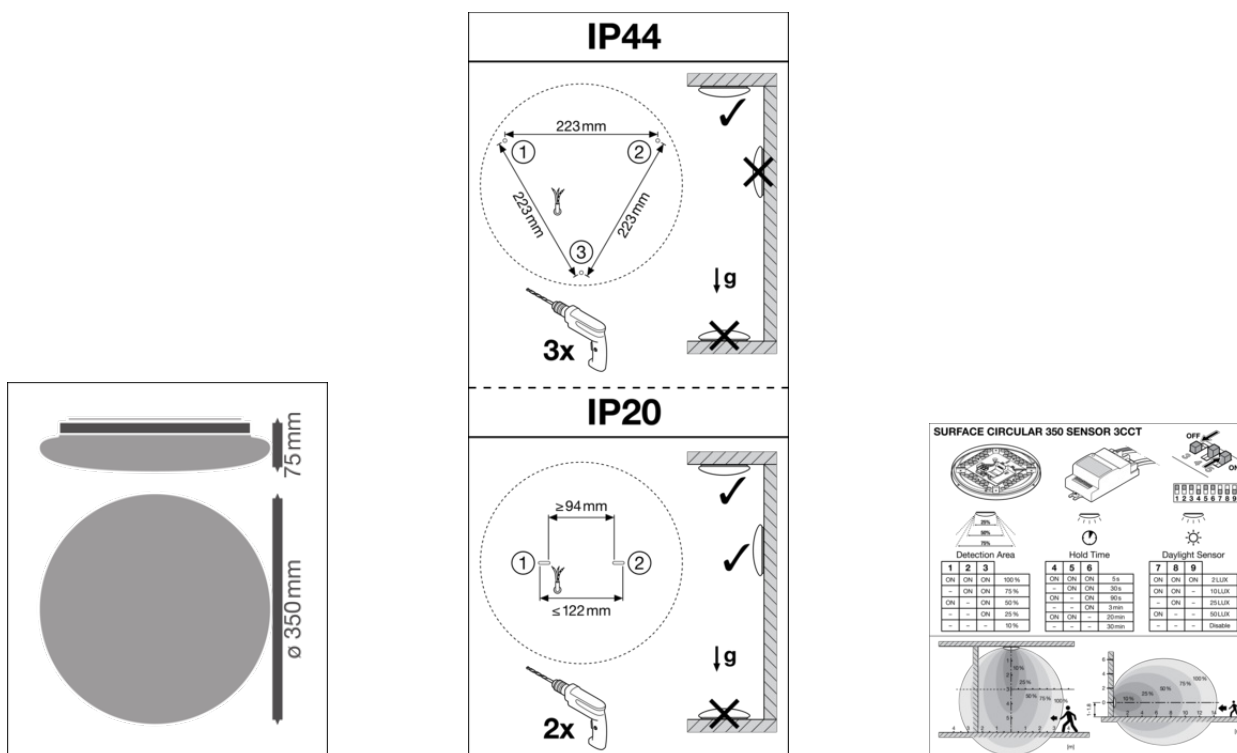
Dokumentit ja sertifikaatit	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Valonjakotiedostot	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854042072	Yksikköpakkaus 1	87 mm x 382 mm x 384 mm	829.00 g	12.76 dm ³
4099854042089	Kuljetuslaatikko 5	457 mm x 392 mm x 419 mm	5374.00 g	75.06 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.