

TUOTESELOSTE

SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT

SURFACE COMPACT IK10 | Seinä-/kattovalaisin suurella iskunkestävyydellä



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Käytävät
- Porraskäytävät
- Kylpyhuoneet
- Aulat
- Julkiset alueet

Tuote-edut

- Kapea profiili
- Suojaus ilkivaltaa vastaan
- Suuri valotehokkuus
- Hyvin yhdenmukainen valo
- LED-moduuli on suojattu, turvallinen asentaa (ESD)
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Sädekulma: 120°



- Kotelointiluokka: IP65
- Iskunkestävyys: IK10
- Runko ja kupu valmistettu polykarbonaatista
- Hehkulankatesti IEC 695-2-1:n mukaan: 850 °C
- Lämpijohdotus mahdollinen

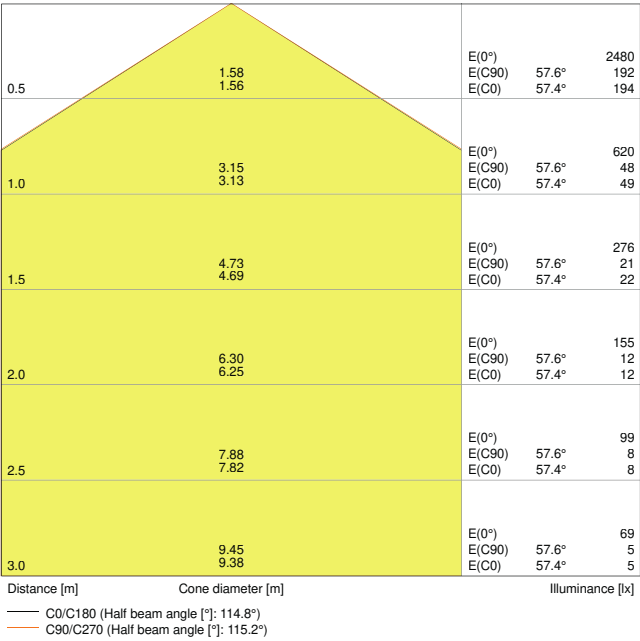
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

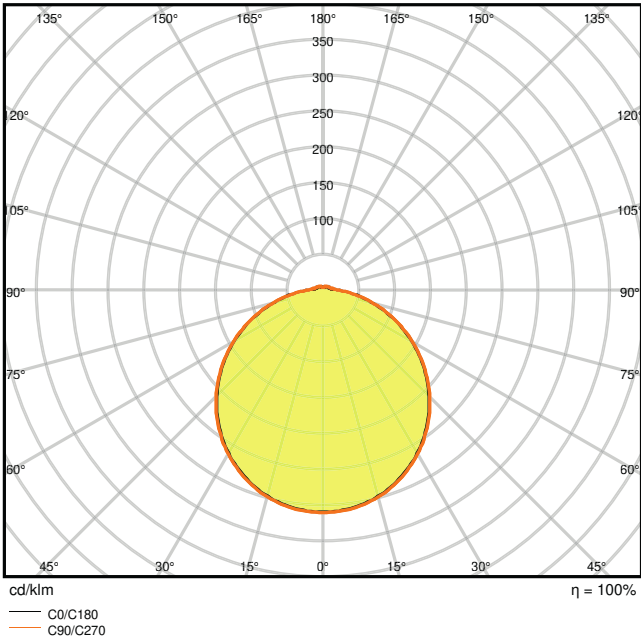
Nimellisteho	24,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	110 mA
Käynnistysvirtapiikki	15,6 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	620 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	30
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	28
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	45
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	$\geq 0,90$
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	1920 lm
Valotehokkuus	80 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 4 sdcn
Valovoima	-
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °



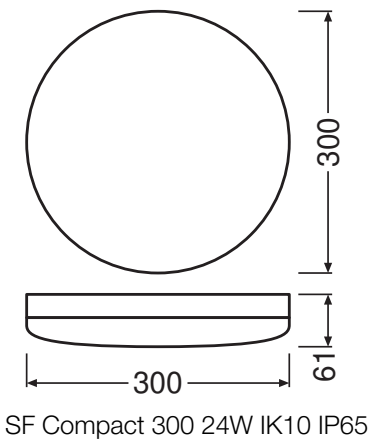
4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65
IK10 WT



4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65
IK10 WT

MITAT JA PAINO

Halkaisija	300,00 mm
Korkeus	61,00 mm
Tuotteen paino	940,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9016
Rungon materiaali	Polycarbonate (PC)
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	850 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
KytKentätapa	Jousiliitin, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK10
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	30000 h
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	280 mA
-------------	--------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Pallonkestävä	Ei

Turvallisuuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	SURFACE COMPACT IK10
	Pakkauksen tiedot	Legal Insert Surface
	Lakitiedot	LS Insert SF Compact IK10
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SURFACE COMPACT IK10
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EC declaration of surface compact IK10 LEDV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SF Compact 300 IK10 IP65
	Sertifikaatit	CE Certificate Sruface Compact RD300 24W

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
	ULD-tiedosto (DIALux)	SURFACECOMPACTIK1024W4000KIP65WT
	ROLF-tiedostot (RELUX)	SF COMPACT 300 24W-4000K
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT

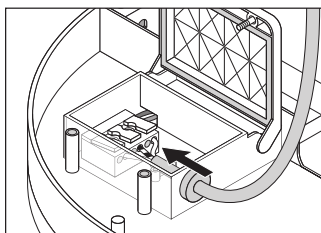
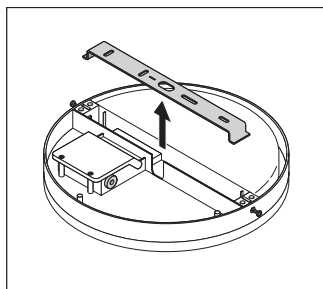
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	SURFACE-COMPACT IK10
	CAD STEP 3D	SF Compact IK10

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075062221	Yksikköpakkaus 1	61 mm x 304 mm x 304 mm	1060.00 g	5.64 dm ³
4058075062238	Kuljetuslaatikko 8	555 mm x 320 mm x 325 mm	9430.00 g	57.72 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

VASTUUVAPLAUSEKE

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