

# TUOTESELOSTE

## SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 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

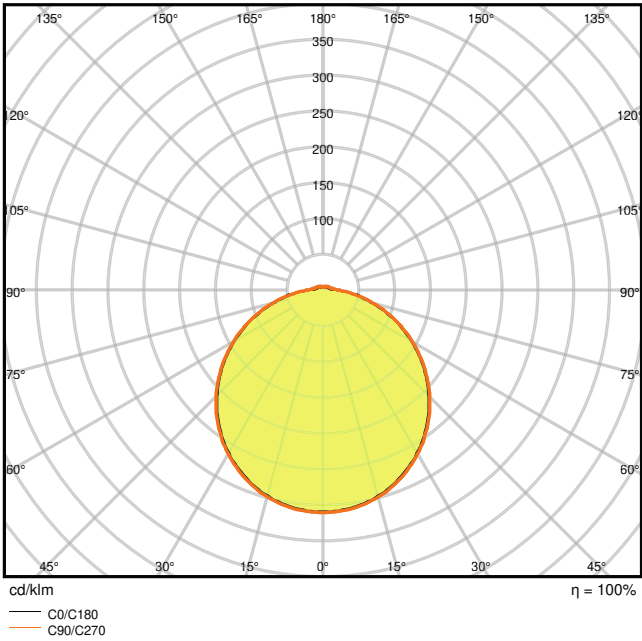
|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Nimellisteho                                        | 24,00 W                |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V            |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz             |
| Nimellisvirta                                       | 110 mA                 |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 15,6 A                 |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub>              | 620 µs                 |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 30                     |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 28                     |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 45                     |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | ≥0,90                  |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 20 %                 |
| Iskunkestävyysluokka                                | II                     |
| Toimintatapa                                        | Kiinteä LED-virtalähde |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 1800 lm            |
| Valotehokkuus                             | 75 lm/W            |
| Väriämpötila                              | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän 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 °              |



4058075062207 SF Compact RD300 24W 3000K IP65  
IK10 WT



4058075062207 SF Compact RD300 24W 3000K 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 <sup>1)</sup> |
| Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| 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 3000K IP65 IK10 WT               |
|  | LDT-tiedosto (Eulumdat)       | SF Compact RD300 24W 3000K IP65 IK10 WT               |
|  | ULD-tiedosto (DIALux)         | SURFACECOMPACTIK1024W3000KIP65WT                      |
|  | ROLF-tiedostot (RELUX)        | SF COMPACT 300 24W-3000K                              |
|  | UGR-tiedosto (UGR-taulukko)   | 4058075062207 SF Compact RD300 24W 3000K IP65 IK10 WT |
|  | Valonjakokäyrä, tyyppi kartio | 4058075062207 SF Compact RD300 24W 3000K IP65 IK10 WT |
|  | Valonjakokäyrä, tyyppi polar  | 4058075062207 SF Compact RD300 24W 3000K IP65 IK10 WT |

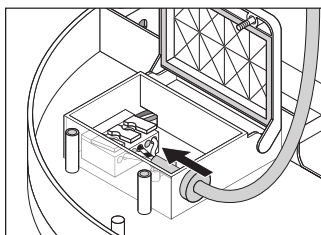
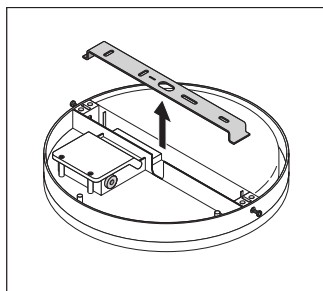
| CAD/BIM-tiedostot                                                                             | Dokumentin nimi      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  BIM Revit 3D | SURFACE-COMPACT IK10 |
|  CAD STEP 3D  |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

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075062207 | Yksikköpakkaus<br>1          | 65 mm x 304 mm x 304 mm           | 1073.00 g     | 6.01 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075062214 | Kuljetuslaatikko<br>8        | 555 mm x 320 mm x 325 mm          | 9480.00 g     | 57.72 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)

## VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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