

# TUOTESELOSTE

## TruSys® WW 53 W 4000 K SI

TruSys® WALLWASHER | Valaisimet kiskojärjestelmään asymmetrisellä valonjaolla

### Käyttökohteet

- Korvaa suoraan pienloistelampulla varustetut valaisimet
- Alennusmyymälät, supermarketit



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Tuote-edut

- Innovatiivinen optinen muotoilu lineaarisen linssin avulla, joka ulottuu koko valaisimen pituudelle
- Integroidut pidikkeet estävät valaisinta putoamasta asennuksen aikana
- Helppo sähkö- ja mekaaninen kytkentä kosketinkiskoon napsauttamalla
- Suunnattu valonjako seinien tai mainosten valaistukseen ja korostukseen
- Siisti ulkonäkö, asennuskiinnikkeet eivät ole näkyvissä asennuksen jälkeen
- Plug-and-play-järjestelmä mahdollistaa helpon asennuksen
- Arvokas muotoilu
- Mahdollistaa jopa 81 (päällä-pois) / 91 (DALI) valaisimen ohjaamisen kokonaispituuden ollessa 124 m (päälle-pois) / 151 m (DALI)
- Energiansäästö jopa 65 % verrattuna valaisimiin, joissa on 2 x 80 W T5-loistelamput
- Saatavana myös DALI versiona

### Tuoteominaisuudet



- Epäsymmetrisen seinävalaisimen valonjako avauskulmalla 45°
- Valotehokkuus: jopa 135 lm/W
- Kiinteä sähköliitäntä
- Korkealaatuinen alumiinikotelo
- Kotelointiluokka: IP20
- Noudattaa yhtenäistä LEDVANCE-muotoilukieltä (SCALE-design)

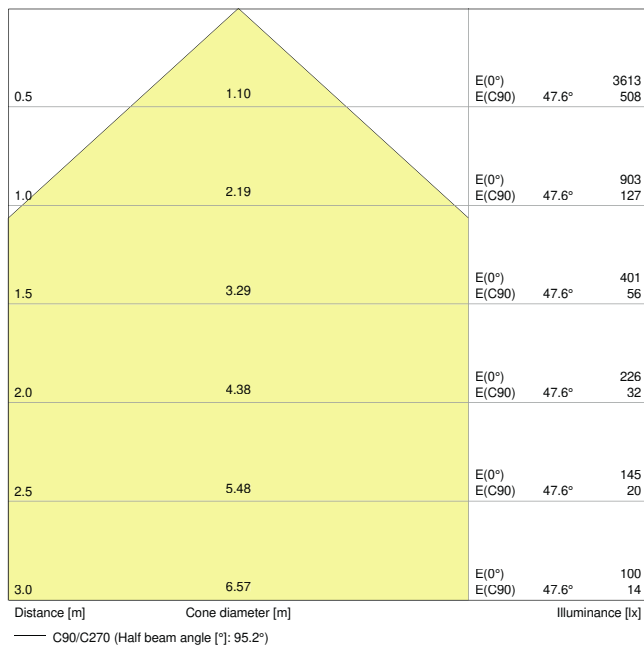
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

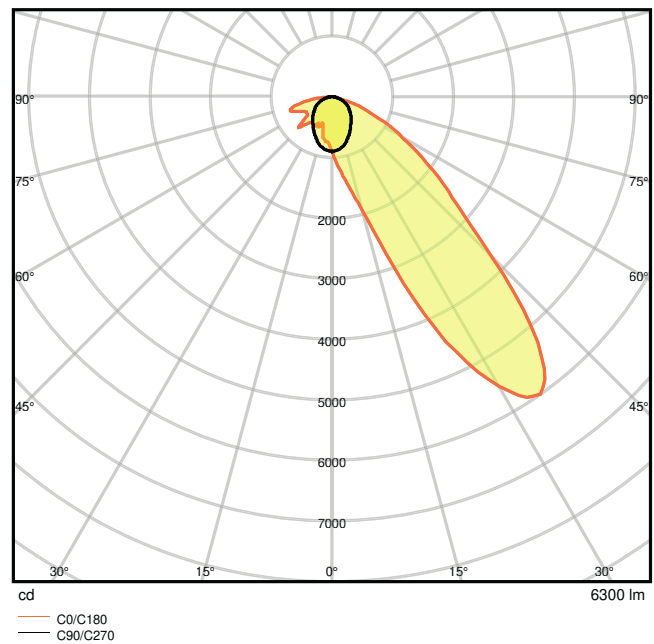
|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Nimellisteho                                        | 53,00 W                |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V            |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz             |
| Nimellisvirta                                       | 220 mA                 |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 30 A                   |
| Käynnistysvirran aika $T_{h50}$                     | 250 $\mu$ s            |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 16                     |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 15                     |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 27                     |
| Tehokerroin ( $\cos \varphi$ )                      | $\geq 0,95$            |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | $< 6.1 \%$             |
| Iskunkestävyysluokka                                | I                      |
| Toimintatapa                                        | Kiinteä LED-virtalähde |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 6300 lm           |
| Valotehokkuus                             | 120 lm/W          |
| Väriämpötila                              | 4000 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Viileän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | $\geq 80$         |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | $\leq 3$ sdcn     |
| Matala välkyntä                           | Kyllä             |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1               |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG1               |
| Säteilykulma                              | 45 °              |



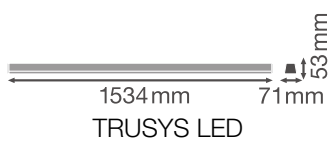
LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K WW SI



LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K WW SI

## MITAT JA PAINO

|                |            |
|----------------|------------|
| Pituus         | 1534,00 mm |
| Leveys         | 71,00 mm   |
| Korkeus        | 53,00 mm   |
| Tuotteen paino | 1740,00 g  |



## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Tuotteen väri                | Hopea                                    |
| Rungon väri                  | Hopea                                    |
| Rungon materiaali            | Aluminum                                 |
| Kuvun/heijastimen materiaali | Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli) |
| Valopinnan materiaali        | Polykarbonaatti (PC)                     |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg |

## KÄYTTÖ & KIIINNITYS

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+45 °C     |
| KytKentätapa                     | Plug-in-liitäntä |
| Kotelointiluokka                 | IP20             |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK07             |
| Himmennettävä                    | Ei               |
| Kiinnitystapa                    | Ripustus/pinta   |
| Asennuspaikka                    | Kiinnityskisko   |
| Käyttöympäristö                  | Sisäkäyttöön     |
| Mukana valonlähde                | Kyllä            |
| Vaihdeettava valonlähde          | Ei               |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 75000 h <sup>1)</sup> |
| Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Elinikä L80/B50, 25 °C    | 50000 h               |
| Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C | 35000 h               |
| KytKentäkertojen määrä    | 100000                |

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

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Standardit                 | CE / CB / TÜV SÜD / ENEC / EAC / RoHS |
| Pallonkestävä              | Ei                                    |
| Led-moduuli vaihdettavissa | Ei vaihdettavissa                     |

## Tekniset varusteet

– Runkokisko integroidulla 5- (päälle/pois) / 7-napaisella (DALI) kaapelilla

## LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                 | Dokumentin nimi           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | UI_TrSys® TRUNKING SYSTEM |

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                       |                                 | Dokumentin nimi      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|  | Pakkauksen tiedot               | Legal Insert TruSys  |
|  | Lakitiedot                      | LS Insert Trusys LED |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | TRUSYS LED           |

| Valonjakotiedostot                                                                  |                               | Dokumentin nimi                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
|    | IES-tiedosto (IES)            | TRUSYS LED 53W 4000K WW SI          |
|    | LDT-tiedosto (Eulumdat)       | LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K WW SI |
|    | ULD-tiedosto (DIALux)         | TruSysWALLWASHER53W4000KSI          |
|    | ULD-tiedosto (DIALux)         | TRUSYS WALLWASHER 53W 4000K         |
|   | ROLF-tiedostot (RELUX)        | TRUSYS LED 53W 4000K                |
|  | Valonjakokäyrä, tyyppi kartio | LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K WW SI |
|  | Valonjakokäyrä, tyyppi polar  | LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K WW SI |

| CAD/BIM-tiedostot                                                                   |              | Dokumentin nimi       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
|  | BIM Revit 3D | TRUSYS 1500 3000 4500 |
|  | CAD STEP 3D  | TRUSYS 1500           |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075100596 | Yksikköpakkaus<br>1          | 58 mm x 1,552 mm x 82 mm          | 1905.00 g     | 7.38 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075100602 | Kuljetuslaatikko<br>3        | 1,561 mm x 186 mm x 94 mm         | 7310.00 g     | 27.30 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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