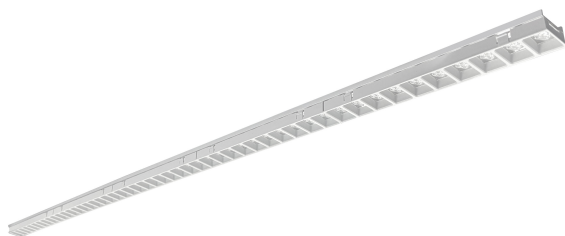


# TUOTESELOSTE

## LISOEV 1339x29 65 52W 940 S90U19 GY

LINEAR INDIVILED LIGHT SOURCES DIRECT | Symmetrisen valonjaon valonlähdeyksikön päivitys tai vaihto



### Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Toimistot, koulutus, julkiset rakennukset

### Tuote-edut

- Valonlähde ja ohjain helppo päivittää (EVERLOOP-malli)
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- Tasainen valonjako ja häikäisynesto ( $UGR \leq 19$ ) IndiviLED®-optiikan ansiosta
- Korkea suorituskyky, CRI90

### Tuoteominaisuudet

- Symmetrinen valonjako
- Käyttöikä (L80/B10): 70 000 h (@ 25 °C)
- Sädekulma: 90°

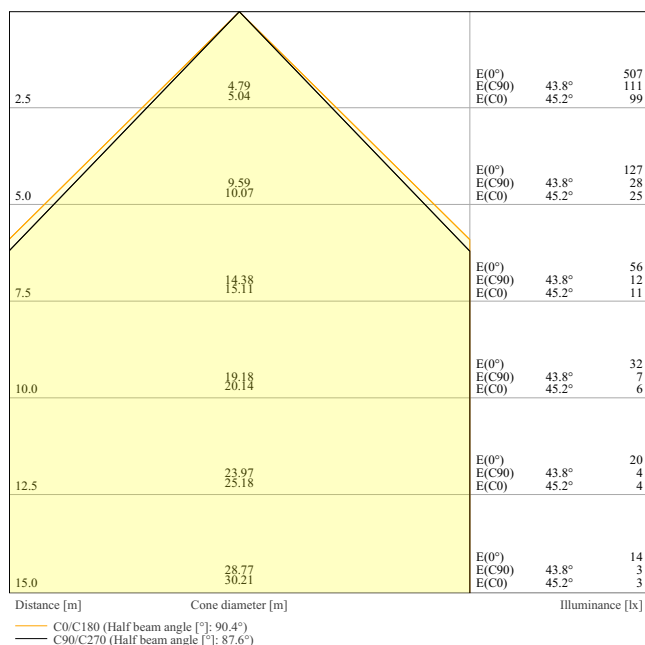
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

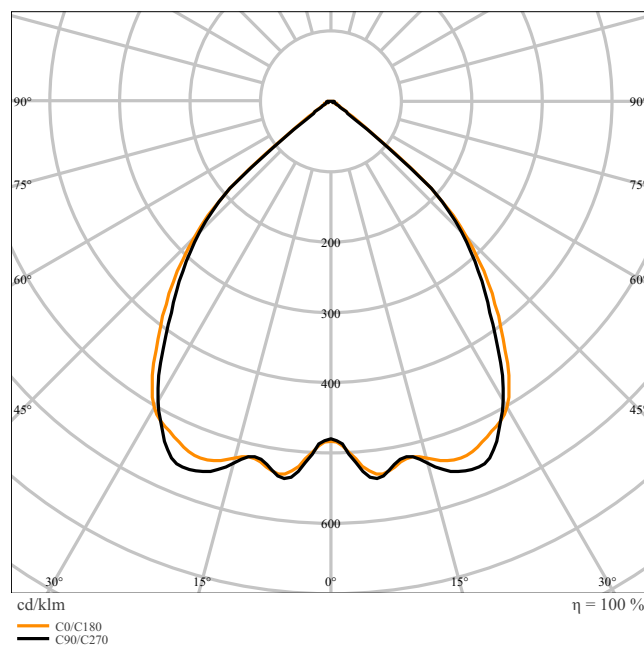
|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Nimellisteho    | 52,00 W     |
| Nimellisjännite | 45 V        |
| Nimellisvirta   | 1050,000 mA |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 6550 lm           |
| Valotehokkuus                             | 126 lm/W          |
| Värilämpötila                             | 4000 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Viileän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | ≥90               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | 3 sdcm            |
| Välkyntä-arvo Pst LM                      | ≤1                |
| Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM       | ≤0.4              |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1               |
| Säteilykulma                              | 90 °              |
| UGR, pitkittäinen                         | 19                |



LISOEV 1339X29 65 52W 940 S90U19 GY LEDV 1050mA

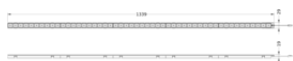


LISOEV 1339X29 65 52W 940 S90U19 GY LEDV 1050mA

## MITAT JA PAINO

|        |            |
|--------|------------|
| Pituus | 1339,00 mm |
|--------|------------|

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leveys          | 29,00 mm |
| Korkeus         | 19,00 mm |
| Tuotteen paino  | 460,00 g |
| Kaapelin pituus | 100.000  |



1 5m DIRECT LED MODULE

## MATERIAALIT & VÄRIT

|               |        |
|---------------|--------|
| Tuotteen väri | Harmaa |
| Rungon väri   | Harmaa |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue | -20...+50 °C  |
| Varastointilämpötila            | -20...+80 °C  |
| KytKentätapa                    | Push-in clamp |
| Kotelointiluokka                | IP20          |
| Himmennettävä                   | Ei            |

## Käyttöikä

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 100000 h |
| Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C | 70000 h  |
| Elinikä L80/B50, 25 °C    | 70000 h  |
| Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C | 35000 h  |
| KytKentäkertojen määrä    | 25000    |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Standardit | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC |
|------------|---------------------------------------|

## Turvallisuustiedot

– Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.

## LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                       |                                      | Dokumentin nimi                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | User instruction G11244437         |
|  | Lakitiedot                           | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Lakitiedot                           | Safety Insert G11218810            |
|  | Lakitiedot                           | Legal Insert G11244392             |
|  | Lakitiedot                           | LSI insert G11244301               |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | LN INV                             |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | LN INV                             |

| Valonjakotiedostot                                                                  |                               | Dokumentin nimi                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
|   | IES-tiedosto (IES)            | LISOEV 1339X29 65 52W 940 S90U19 GY LEDV 1050mA |
|  | LDT-tiedosto (Eulumdat)       | LISOEV 1339X29 65 52W 940 S90U19 GY LEDV 1050mA |
|  | UGR-tiedosto (UGR-taulukko)   | LISOEV 1339X29 65 52W 940 S90U19 GY LEDV 1050mA |
|  | Valonjakokäyrä, tyyppi kartio | LISOEV 1339X29 65 52W 940 S90U19 GY LEDV 1050mA |
|  | Valonjakokäyrä, tyyppi polar  | LISOEV 1339X29 65 52W 940 S90U19 GY LEDV 1050mA |

| CAD/BIM-tiedostot                                                                   |             | Dokumentin nimi               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|
|  | CAD STEP 3D | LN INDV DIRECT G2 LISOEV 1500 |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854284854 | Yksikköpakkaus<br>1          | 36 mm x 1,347 mm x 26 mm          | 590.00 g      | 1.26 dm³  |
| 4099854284861 | Kuljetuslaatikko<br>10       | 1,379 mm x 204 mm x 95 mm         | 6587.00 g     | 26.73 dm³ |

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

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