

# TUOTESELOSTE

## Linear Angle Frameless Sensor 35cm CCT DIM White

LINEAR ANGLE FRAMELESS SENSOR | Kaapinalusvalaisimet kulmakäyttöön

### Käyttökohteet

- Keittiöt, olohuoneet, hylly- ja kaapinalusvalaistus



### Tuote-edut

- Soveltuu kulma-asennukseen
- Helppo ja nopea sarjakytkentä yksinkertaisen plug-järjestelmän ansiosta
- Jopa 3 valaisimen saumaton ketjutus mukana tulevalla liittimellä
- Tasainen valonjako

### Tuoteominaisuudet

- Pienoisjännite-valaisin ulkoisella liitännälaitteella
- Värilämpötila säädettävissä kolmessa vaiheessa
- Kytkeminen päälle ja pois sekä värin vaihto liikkeillä max. 6 cm etäisyydellä infrapunaliiketunnistimen edessä
- Portaaton himmennys peittämällä infrapunaliiketunnistin max. 6 cm:n etäisyydellä vähintään sekunnin ajan
- 2 eri pituutta saatavilla
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia
- Materiaali: alumiini (runko), polykarbonaatti (kupu)



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 5,00 W        |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 45,000 mA     |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 24 A          |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub>              | 400 µs        |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 31            |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 25            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 40            |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | ≥0,5          |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | 130 %         |
| Iskunkestävyysluokka                                | III           |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Valovirta                                 | 320 lm                                              |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 330 lm                                              |
| Valotehokkuus                             | 64 lm/W                                             |
| Värlämpötila                              | 3000...4000...6500 K                                |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen / Viileän valkoinen / Päivänvalo |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80                                                |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | < 6 sdcm                                            |
| Välkyntä-arvo Pst LM                      | <1                                                  |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM       | <0.4                                                |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1                                                 |
| Säteilykulma                              | 110 °                                               |

## MITAT JA PAINO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Pituus          | 350,00 mm |
| Leveys          | 36,00 mm  |
| Korkeus         | 18,00 mm  |
| Tuotteen paino  | 190,00 g  |
| Kaapelin pituus | 1500 mm   |



LINEAR ANGLE FL SEN 35CM CCT  
DIM BK

## MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tuotteen väri                    | Valkoinen          |
| Rungon väri                      | Valkoinen          |
| Rungon materiaali                | Aluminum           |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polycarbonate (PC) |
| 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                    | Pistoke C (EU)                  |
| Kotelointiluokka                | IP20                            |
| Himmennettävä                   | Kyllä                           |
| Type of dimming [GMS]           | PIR STEP                        |
| Kiinnitystapa                   | Pinta                           |
| Asennuspaikka                   | Seinään / Kaapistojen alapuolet |
| Käyttöympäristö                 | Sisäkäyttöön                    |
| Suunnattava                     | Ei                              |
| Mukana valonlähde               | Kyllä                           |
| Vaihdettava valonlähde          | Ei                              |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Kytkenäkertojen määrä     | 15000                 |

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

## TUNNISTIN

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Tunnistintyyppi    | Infrapunatunnistin                    |
| Tunnistintekniikka | Passiivinen infrapuna/hämäretunnistin |

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Liiketunnistimen havainnointialue | 60 mm |
|-----------------------------------|-------|

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Standardit                            | CE                |
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei                |
| Led-moduuli vaihdettavissa            | Ei vaihdettavissa |

Tekniset varusteet

- Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet

Turvallisuustiedot

- Kuristumisriskin vähentämiseksi tähän valaisimeen kytketty joustava johdotus on kiinnitettävä tehokkaasti seinään, jos johdotus on käsivarren ulottuvilla.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                 | Dokumentin nimi                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | Linear Angle Flood Sensor                    |
|  | Lakitiedot                      | TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85                     |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | EU-Declaration of Conformity_PANEL_ANGLE.pdf |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075842465 | Yksikköpakkaus<br>1          | 56 mm x 78 mm x 483 mm            | 308.00 g      | 2.11 dm³  |
| 4058075842472 | Kuljetuslaatikko<br>8        | 498 mm x 172 mm x 250 mm          | 2942.00 g     | 21.41 dm³ |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilittavissa 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.