

# TUOTESELOSTE

## LED Batten 150cm 20W 840 G13 T8

LED Batten Tube | Valaisinmoduuli LED-valoputkille suojakannella, mukana vaihdettava LED-valoputki



### Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Pinta-asennus kattoon tai seinään
- Keittiöt, työtilat
- Käytävät, porraskäytävät, kellarit
- Sisätilojen yleisvalaistus
- Verstaat

### Tuote-edut

- Erittäin kestävä vaihdettavan LED TUBEn ansiosta
- Suoja varmistaa valon tasaisen jakautumisen
- Kätevä katkaisin valmiiksi asennettuna valaisimeen
- Joustava sovellus laajan valikoiman ansiosta erilaisia 600 mm - 1500 mm pituuksia

### Tuoteominaisuudet

- Perinteisten T8-loisteputkivalaisinten korvaaja
- Seinä- ja kattolistavalaisin
- Saatavilla olevat pituudet: 0,6 m, 1,2 m, 1,5 m



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

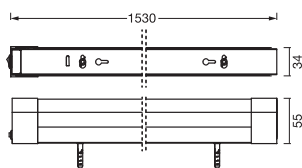
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 20,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 150,000 mA    |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 0.065 A       |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub>              | 1.52 µs       |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 51            |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 41            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 65            |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | > 0,5         |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | 150 %         |
| Iskunkestävyysluokka                                | II            |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 1900 lm           |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 2300 lm           |
| Valotehokkuus                             | 95 lm/W           |
| Väriämpötila                              | 4000 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Viileän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | ≥80               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | < 6 sdcm          |
| Välkyntä-arvo Pst LM                      | < 5 %             |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM       | 0,4               |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0               |

## MITAT JA PAINO

|                |            |
|----------------|------------|
| Pituus         | 1530,00 mm |
| Leveys         | 34,00 mm   |
| Korkeus        | 55,00 mm   |
| Tuotteen paino | 728,00 g   |



LED BATTEN 150CM 20W 840  
G13 T8

## MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tuotteen väri                    | Valkoinen          |
| Rungon väri                      | Valkoinen          |
| Rungon materiaali                | Metalli            |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polycarbonate (PC) |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C             |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue | -20...+40 °C              |
| KytKentätapa                    | Liitin, 2-napainen (L, N) |
| Kotelointiluokka                | IP20                      |
| Himmennettävä                   | Ei                        |
| Kiinnitystapa                   | Pinta                     |
| Asennuspaikka                   | Kattoon                   |
| Käyttöympäristö                 | ei relevantti             |
| Mukana valonlähde               | Kyllä                     |
| Vaihdettava valonlähde          | Ei                        |
| Lampunpitimen tyyppi            | G13                       |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| KytKentäkertojen määrä    | 50000                 |

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

## TURVAVALAISTUS

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Turvavalaisimen testaustapa | Ei ole |
|-----------------------------|--------|

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Standardit                            | CE / UKCA |
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei        |
| Pallonkestävä                         | Ei        |

MUUT LISÄTIEDOT

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Tuotehuomautus | Available from October 2025 |
|----------------|-----------------------------|

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                      | Dokumentin nimi                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
|    | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | G11238876 LED BATTEN 840 G13 T8 |
|   | Lakitiedot                           | Safety insert G11219301         |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | LED BATTEN T8                   |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | LED BATTEN T8                   |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854609121 | Yksikköpakkaus<br>1          | 77 mm x 1,590 mm x 57 mm          | 921.00 g      | 6.98 dm³  |
| 4099854609138 | Kuljetuslaatikko<br>8        | 1,605 mm x 250 mm x 182 mm        | 8.30 g        | 73.03 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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