

## TUOTESELOSTE

### LED Power Batten 1200 mm 25 W 3000 K

LED Power Batten | LED-kalustevalaisimet korkealla valotehokkuudella



#### Käyttökohteet

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

#### Tuote-edut

- Erittäin kirkas, pieni virrankulutus
- Suuri energiansäästö verrattuna valaisimiin, joissa on perinteinen valonlähde
- Toiminnallinen ja minimalistinen muotoilu
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja

#### Tuoteominaisuudet

- Perinteisten T8-loisteputkivalaisinten korvaaja
- Seinä- ja kattolistavalaisin
- Kotelon materiaali: teräslevyä
- Diffusori valmistettu opaalipolykarbonaatista
- Käyttöikä: jopa 25 000 tuntia
- Valovirta jopa 5100 lm



- Korkea valotehokkuus: jopa 110 lm/W
- Saatavilla olevat pituudet: 0,6 m ja 1,2 m
- Värilämpötila: 3 000 K, 4 000 K

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 25,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 230,000 mA    |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 52            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 52            |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )                           | > 0,5         |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | 117 %         |
| Iskunkestävyysluokka                                | I             |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 2600 lm            |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 3220 lm            |
| Valotehokkuus                             | 104 lm/W           |
| Väriämpötila                              | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | ≥80                |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | < 6 sdcm           |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1                |
| Säteilykulma                              | 110 °              |

## MITAT JA PAINO

|                |            |
|----------------|------------|
| Pituus         | 1200,00 mm |
| Leveys         | 41,00 mm   |
| Korkeus        | 48,00 mm   |
| Tuotteen paino | 375,00 g   |



LED POWER BATTEN 1.2 24W

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tuotteen väri                | Valkoinen          |
| Rungon väri                  | Valkoinen          |
| Rungon materiaali            | Steel              |
| Kuvun/heijastimen materiaali | Polycarbonate (PC) |
| Elohopean määrä              | 0.0 mg             |

## KÄYTTÖ &amp; KIINNITYS

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C |
| KytKentätapa                     | Jousiliitin  |
| Kotelointiluokka                 | IP20         |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK03         |
| Himmennettävä                    | Ei           |
| Kiinnitystapa                    | Pinta        |
| Käyttöympäristö                  | Sisäkäyttöön |
| Mukana valonlähde                | Kyllä        |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei           |

## Käyttöikä

|                        |       |
|------------------------|-------|
| KytKentäkertojen määrä | 12500 |
|------------------------|-------|

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

## Tekniset varusteet

- Sisältää asennuskiinnikkeet

## Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

## LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                      |                                      | Dokumentin nimi                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | LED POWER BATTEN                |
|  | Lakitiedot                           | Safety insert G11219578         |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CE Declaration LED Power Batten |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | Fixed LUM                       |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854536908 | Yksikköpakkaus<br>1          | 55 mm x 58 mm x 1,275 mm          | 558.00 g      | 4.07 dm³  |
| 4099854536915 | Kuljetuslaatikko<br>8        | 1,290 mm x 255 mm x 135 mm        | 5471.00 g     | 44.41 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.