

# TUOTESELOSTE

## TubeKIT LED 600mm 8.9W 840

TubeKIT™ | Liikuteltava LED-kalustevalaisin



### Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Käytävät, aulat, porraskäytävät, olohuoneet, kellaritilat
- Hyllyt, huonekalujen integrointi tai kaapinalusasennus
- Suora tai epäsuora valaistus (esim. syvennysvalaistus)
- Keittiöt, työtilat

### Tuote-edut

- Helppokäyttöinen ja monitoiminen LED-listavalaisin
- Kaikki tarvittavat lisävarusteet mukana (ruuvit, ruuvitulpat, kiinnikkeet, koukut)
- Asennusvalmis integroidun on/off-kytkimen ja EU-pistokkeella varustetun johdon ansiosta
- Kirkas, lujatekoinen ja kestävä
- Jopa 65 % energiansäästö verrattuna valaisimiin, joissa on kuristinkäyttöinen T8-loistelamppu
- Tasainen valoteho

### Tuoteominaisuudet

- Kestävä ja energiaa säästävä led-valaisin
- Ei sisällä elohopeaa ja RoHS-yhteensopiva
- Napsautustekniikka kiinteään käyttöön ja koukku liikkuvaan käyttöön
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia
- Ei himmennettävissä
- Polykarbonaattirunko
- Tasainen valonjako
- Värilämpötilat: 3 000 K, 4 000 K
- Värintoistoindeksi  $R_a \geq 80$

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                 | 8,90 W        |
| Nimellisjännite              | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                | 50...60 Hz    |
| Tehokerroin (cos $\varphi$ ) | ≥0,90         |
| Iskunkestävyysluokka         | II            |
| Toimintatapa                 | Verkkojännite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 990 lm            |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 1100 lm           |
| Valotehokkuus                             | 111 lm/W          |
| Väriämpötila                              | 4000 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Villeän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80              |
| Säteilykulma                              | 160 °             |

## MITAT JA PAINO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Pituus          | 600,00 mm |
| Leveys          | 35,00 mm  |
| Korkeus         | 36,50 mm  |
| Tuotteen paino  | 183,00 g  |
| Kaapelin pituus | 1800 mm   |



TUBEKITLED 0.6 G5

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tuotteen väri                    | valkoinen          |
| Rungon materiaali                | Polycarbonate (PC) |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C             |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg             |

## KÄYTTÖ &amp; KIINNITYS

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue | -20...+45 °C |
|---------------------------------|--------------|

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Varastointilämpötila   | -20...+80 °C   |
| KytKentätapa           | Pistoke C (EU) |
| Kotelointiluokka       | IP20/IP20      |
| Himmennettävä          | Ei             |
| Kiinnitystapa          | Pinta          |
| Käyttöympäristö        | Sisäkäyttöön   |
| Mukana valonlähde      | Kyllä          |
| Vaihdettava valonlähde | Ei             |

### Käyttöikä

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

1) 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                |
| 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 | TubeKit LED                |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | CE Declaration TubeKit LED |

### LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075857391 | Yksikköpakkaus<br>1          | 71 mm x 38 mm x 605 mm            | 259.00 g      | 1.63 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075857407 | Kuljetuslaatikko<br>8        | 625 mm x 210 mm x 195 mm          | 2590.00 g     | 25.59 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.