

# TUOTESELOSTE

## LN COMP Batten 600 10 W 3000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Kompaktit kalustevalaisimet kiinteään asennukseen



### Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Sisäsovellukset
- Käytävät, aulat, porraskäytävät, olohuoneet, kellaritilat
- Korostusvalaistus
- Julkiset alueet
- Reunakouruvalaistus
- Hyllyt, huonekalujen integrointi tai kaapinalusasennus
- Saumaton lineaarinen valaistus

VALUE  
CLASS

### Tuote-edut

- Kompaktit mitat
- Vaatii vain vähän tilaa kompaktin muotoilun ansiosta
- Katkeamaton liitos ilman näkyviä kaapelointeja, kun käytetään Linear Compact High Output valaisinta
- Korkea valovirta jopa 2 500 lm
- Joustava sovellus laajan valikoiman ansiosta erilaisia 600 mm - 1500 mm pituuksia
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- 5 vuoden takuu

### Tuoteominaisuudet

- Perinteisten T8-loisteputkivalaisinten korvaaja
- Johdotus valaisimen takapuolella
- Läpikuultavat päätykappaleet



- Kytettävissä valolinjan alkuun Linear Compact High Output -valaisimella
- Mallit 1 000...2 500 lm valovirralla saatavilla
- 3 eri pituutta saatavilla
- Korkea valotehokkuus: jopa 100 lm/W
- Hehkulankatesti IEC 695-2-1:n mukaan: 850 °C

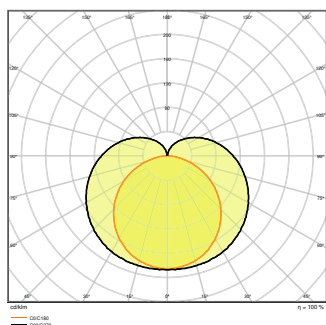
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Nimellisteho                                        | 10,00 W                |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V            |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz             |
| Nimellisvirta                                       | 83 mA                  |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 10,8 A                 |
| Käynnistysvirran aika $T_{h50}$                     | 150 $\mu$ s            |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 69                     |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 54                     |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 87                     |
| Tehokerroin ( $\cos \varphi$ )                      | > 0,50                 |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 30 %                 |
| Iskunkestävyysluokka                                | II                     |
| Toimintatapa                                        | Kiinteä LED-virtalähde |

## Fotometriset tiedot

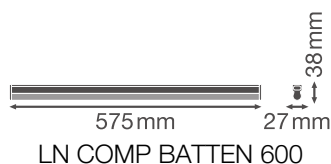
|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 1000 lm            |
| Valotehokkuus                             | 100 lm/W           |
| Väriämpötila                              | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | < 5 sdcm           |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0                |
| Säteilykulma                              | 140 °              |



LN COMP BATTEN 600 10W3000K

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 575,00 mm |
| Leveys         | 27,00 mm  |
| Korkeus        | 38,00 mm  |
| Tuotteen paino | 140,00 g  |



## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tuotteen väri                    | Valkoinen            |
| Rungon väri                      | Valkoinen            |
| RAL-värikoodi                    | RAL 9016             |
| Rungon materiaali                | Polycarbonate (PC)   |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polycarbonate (PC)   |
| Valopinnan materiaali            | Polykarbonaatti (PC) |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 850 °C               |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg               |

## KÄYTTÖ &amp; KIINNITYS

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C                  |
| Kytkentätapa                     | Ruuviliitin, 2-napainen (L,N) |
| Kotelointiluokka                 | IP20                          |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK03                          |
| Himmennettävä                    | Ei                            |
| Kiinnitystapa                    | Pinta                         |
| Asennuspaikka                    | Kattoon / Seinään             |
| Käyttöympäristö                  | Sisäkäyttöön                  |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                         |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                            |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Elinikä L80/B50, 25 °C    | 40000 h               |
| Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C | 30000 h               |
| Kytkenäkertojen määrä     | 100000                |

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

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Standardit                            | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei                            |
| Pallonkestävä                         | Ei                            |
| EPD                                   | LEDV-00019-V01.01-EN          |

## Tekniset varusteet

– Asennusklipsit mukana

## Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.

## LATAUKSET

|                                                                                    | Dokumentit ja sertifikaatit     | Dokumentin nimi                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | LINEAR COMPACT BATTEN                      |
|  | Lakitiedot                      | LINEAR COMPACT BATTEN                      |
|  | Lakitiedot                      | Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC |
|  | Lakitiedot                      | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG         |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | CE Certificate Linear Comp Batten          |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | Linear Batten CE Declaration               |

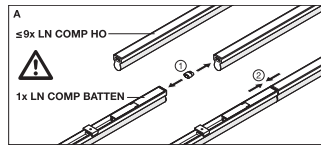
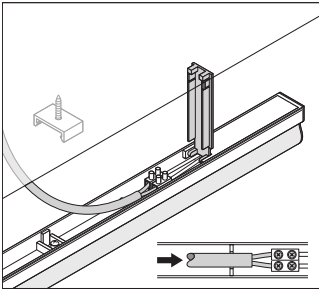
| Dokumentit ja sertifikaatit                                                         |                                      | Dokumentin nimi                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
|    | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | LN COMP BATTEN                 |
|    | Ympäristötuoteseloste                | EPD EN LINEAR COMPACT BATTEN   |
| Valonjakotiedostot                                                                  |                                      | Dokumentin nimi                |
|    | IES-tiedosto (IES)                   | LN COMP BATTEN 600 10W3000K    |
|    | LDT-tiedosto (Eulumdat)              | LN COMP BATTEN 600 10W3000K    |
|    | ULD-tiedosto (DIALux)                | LINEARCOMPACTBATTEN60010W3000K |
|    | ROLF-tiedostot (RELUX)               | LN COMP BATTEN 600             |
|    | UGR-tiedosto (UGR-taulukko)          | LN COMP BATTEN 600 10W3000K    |
|   | Valonjakokäyrä, tyyppi polar         | LN COMP BATTEN 600 10W3000K    |
| CAD/BIM-tiedostot                                                                   |                                      | Dokumentin nimi                |
|  | BIM Revit 3D                         | Linear Compact                 |
|  | CAD STEP 3D                          | LN COMP BATTEN 600             |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075099692 | Yksikköpakkaus<br>1          | 29 mm x 580 mm x 42 mm            | 170.00 g      | 0.71 dm³  |
| 4058075099708 | Kuljetuslaatikko<br>25       | 618 mm x 242 mm x 175 mm          | 5120.00 g     | 26.17 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



## Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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