



LEDVANCE

# TUOTESELOSTE

## LB FLEX 1200 P 73W 840 N

LOW BAY FLEX 1200 | Avoimet teollisuusvalaisimet linjakkaalla muotoilulla, 155 lm/W



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Käyttökohteet

- Vaihtoehto elohopeahöyry- tai monimetallilampuilla varustetuille valaisimille
- Varastot
- Logistiikkahallit
- Teollisuus- ja varastotilat
- Alennusmyymälät, supermarketit
- Urheiluhallit
- Sisäurheilutilat

### Tuote-edut

- Taloudellinen 155 lm/W valotehokkuuden ansiosta
- Helppo ja nopea asennus päädyissä oleviin 5- ja 7-napaisiin jousiliittimiin
- Moderni ja vankka muotoilu
- 5 vuoden takuu

### Tuoteominaisuudet

- Erilaiset valovirrat ja avauskulmat ~ 4 m - 10 m asennuskorkeuksille 4000 K värilämpötilalla
- Läpijohto asennettu valmiiksi
- Pitkä käyttöikä (L80/B10): 100 000 h
- Värilaadun tasaisuus:  $\leq 3$  SDCM



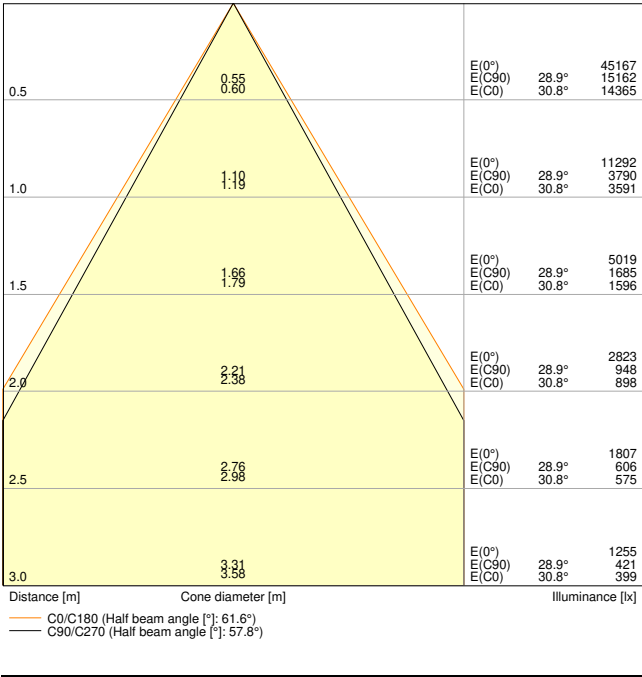
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

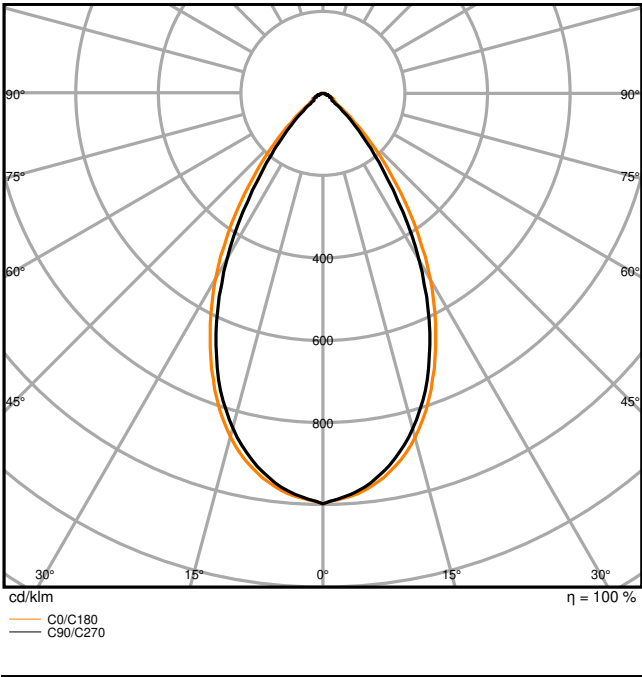
|                                                             |                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Nimellisteho                                                | 73 W                       |
| Nimellisjännite                                             | 220...240 V                |
| Verkkotaajuus                                               | 50...60 Hz                 |
| Nimellisvirta                                               | 320 mA                     |
| Käynnistysvirtapiikki                                       | 25.24 A                    |
| Käynnistysvirran aika $T_{h50}$                             | 436 $\mu$ s                |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 13                         |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)               | 22                         |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16         | 22                         |
| Tehokerroin (cos $\varphi$ )                                | $\geq 0,90$                |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                               | $\leq 20 \%$               |
| Iskunkestävyysluokka                                        | I                          |
| Toimintatapa                                                | Elektroninen liitäntälaite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 11315 lm          |
| Valotehokkuus                             | 155 lm/W          |
| Värilämpötila                             | 4000 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Viileän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | $\geq 80$         |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | $< 3$ sdcn        |
| Matala välkyntä                           | Kyllä             |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1               |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG1               |
| Säteilykulma                              | 60 °              |



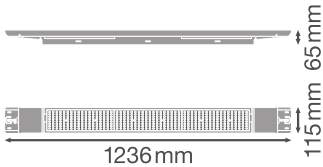
LDC typ cone



LDC typ polar

MITAT JA PAINO

|                |            |
|----------------|------------|
| Pituus         | 1236,00 mm |
| Leveys         | 115,00 mm  |
| Korkeus        | 65,00 mm   |
| Tuotteen paino | 3400,00 g  |



## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tuotteen väri                    | Valkoinen          |
| Rungon väri                      | Valkoinen          |
| Rungon materiaali                | Steel              |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polycarbonate (PC) |
| Valopinnan materiaali            | Polykarbonaatti    |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C             |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg             |

## KÄYTTÖ &amp; KIINNITYS

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -25...+50 °C                              |
| Varastointilämpötila             | -20...+80 °C                              |
| Kytkentäpa                       | Liittimet, 5-napaiset (L1, L2, L3, N, PE) |
| Kotelointiluokka                 | IP23                                      |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK08                                      |
| Himmennettävä                    | No                                        |
| Kiinnitystapa                    | Pinta/riippu                              |
| Asennuspaikka                    | Kattoon                                   |
| Käyttöympäristö                  | Sisäkäyttöön                              |
| Suunnattava                      | Ei                                        |
| Led-moduuli vaihdettavissa       | Ei vaihdettavissa                         |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                                     |

## Käyttöikä

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C | 83000 h                |
| Kytkekertojen 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)

## LIITÄNTÄLAITE

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Toisiovirta                        | 310 mA |
| Liitäntälaite - toisiorippelivirta | < 10 % |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Standardit | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA |
|------------|---------------------------------------|

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei |
| Pallonkestävä                         | Ei |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Tuotehuomautus | Available from December 2023 |
|----------------|------------------------------|

## Tekniset varusteet

- Suspension kit, ball-proof cover and angulation mounting kit available as separate accessory

## LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                         |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical Information     |
|    | Packaging insert                |
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA |
| Valonjakotiedostot                                                                  |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | UGR file (UGR table)            |
|   | LDC typ cone                    |
|   | LDC typ polar                   |

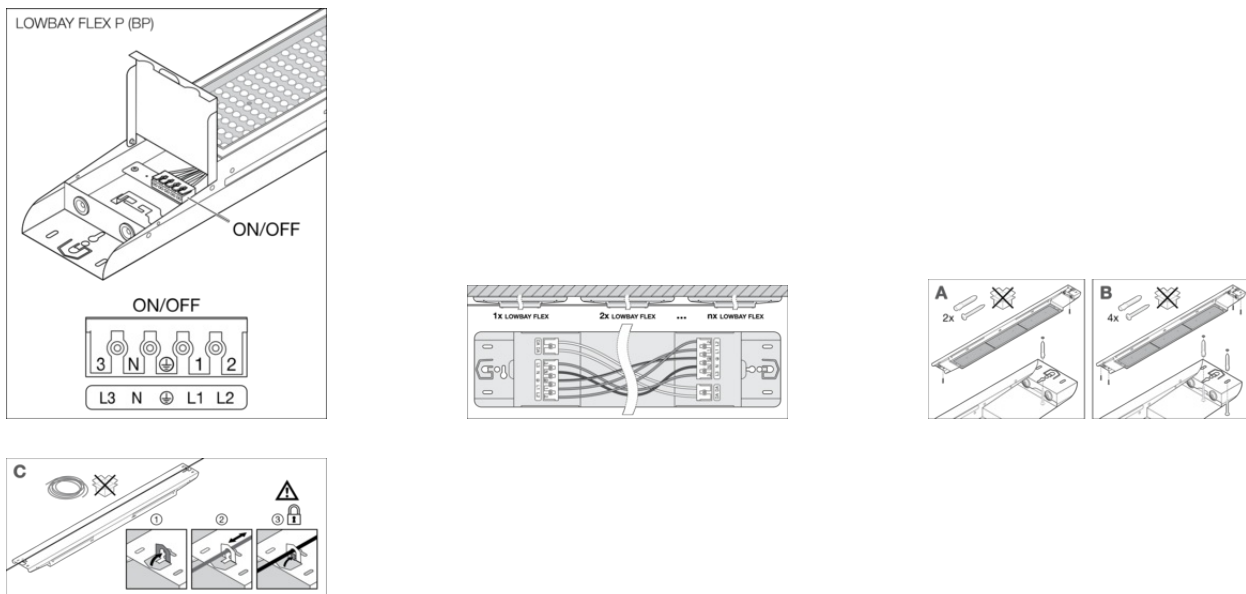
## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854163876 | Yksikköpakkaus<br>1          | 106 mm x 1,282 mm x 154 mm        | 3788.00 g     | 20.93 dm <sup>3</sup> |

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854163883 | Kuljetuslaatikko<br>3        | 1,312 mm x 488 mm x 143 mm        | 13463.00 g    | 91.56 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.

## TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



## Referenssit ja linkit

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

## VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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