



LEDVANCE

# TUOTESELOSTE

## ECO AREA SPD 90W 840 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Kohteisiin, joissa tarvitaan jopa 20250 lm valovirtaa



### Käyttökohteet

- Tievalaistus
- Kadut
- Pysäköintialueet
- Aluevalaistus

### Tuote-edut

- Toiminnallinen ja minimalistinen muotoilu
- Alhaiset ylläpito- ja toimintakustannukset LEDien pitkän eliniän ansiosta
- 5 vuoden takuu

### Tuoteominaisuudet

- Asymmetrinen valonjako erilaisiin käyttökohteisiin
- Lujaa painevaletusta alumiinista valmistettu kotelo
- Soveltuu 48...60 mm pylväskiinnitykseen
- Ylijännitesuoja: 10 kV (L/N-PE)
- Kiinteä virtalähde, 100 - 240 V<sub>AC</sub> käyttöjännitteellä
- Kiinteä 0,5 m pitkä liitosjohto (H05RN-F, 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>)



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 90,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 100...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 450 mA        |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub>              | 1400 µs       |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 4             |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 5             |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 8             |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | > 0,95        |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 20 %        |
| Iskunkestävyysluokka                                | I             |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

## Fotometriset tiedot

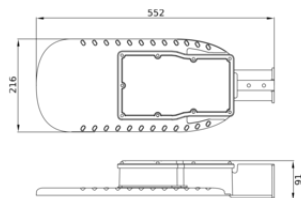
|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 11700 lm          |
| Valotehokkuus                             | 135 lm/W          |
| Värilämpötila                             | 4000 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Kirkas päivänvalo |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80              |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | ≤5 sdcn           |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1               |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG1               |
| Säteilykulma                              | 150 ° x 85 °      |

ECO AREA SPD 90W

## MITAT JA PAINO

|         |           |
|---------|-----------|
| Pituus  | 552,00 mm |
| Leveys  | 216,00 mm |
| Korkeus | 91,00 mm  |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Tuotteen paino  | 3400,00 g |
| Kaapelin pituus | 500 mm    |



ECO AREA SPD 90W&amp;120W

## MATERIAALIT & VÄRIT

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

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -30...+50 °C        |
| Varastointilämpötila             | -35...+70 °C        |
| Kytkentätapa                     | Kaapeli, 3-napainen |
| Kotelointiluokka                 | IP66                |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK08                |
| Himmennettävä                    | Ei                  |
| Kiinnitystapa                    | Vaakaorsiasennus    |
| Asennuspaikka                    | Pylväs              |
| Käyttöympäristö                  | Ulkokäyttöön        |
| Mukana valonlähde                | Kyllä               |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                  |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Kytkentäkertojen määrä    | 100000                |

1) 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 / EAC / ENEC   |
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei                |
| Led-moduuli vaihdettavissa            | Ei vaihdettavissa |

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                         |                                 | Dokumentin nimi                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|    | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | ECO AREA SPD IP66 GY               |
|    | Lisää tekniset tiedot           | ECO AREA SPD IP66 GY               |
|    | Lakitiedot                      | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|    | Lakitiedot                      | ECO AREA SPD IP66 GY               |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | ECO AREA SPD                       |

| Valonjakotiedostot                                                                  |                              | Dokumentin nimi  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|
|  | Valonjakokäyrä, tyyppi polar | ECO AREA SPD 90W |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075557758 | Yksikköpakkaus<br>1          | 582 mm x 128 mm x 253 mm          | 3773.00 g     | 18.85 dm³ |
| 4058075557765 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 599 mm x 529 mm x 288 mm          | 16490.00 g    | 91.26 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.

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.