

# PRODUKT DATABLAD

## ECO AREA L SPD 60W 840 7200LM GR

ECO AREA | Ukompliserte belysningsarmaturer for vei og sti



### BRUKSOMRÅDER

- Veibelysning
- Gater
- Parkeringsplasser
- Områdebelysning

### PRODUKTFORDELER

- Funksjonell og minimalistisk design
- Lave vedlikeholds- og driftskostnader på grunn av lang levetid på LED
- 5 års garanti

### PRODUKTEGENSKAPER

- Asymmetrisk lysfordeling for ulike bruksområder
- Robust støpt aluminiumshus
- Montering fra siden for 48...60 mm poles
- Overspenningsvern: opp til 10 kV (L/N-PE)
- Integrert driver, egnet for 100 - 240 V<sub>AC</sub>
- Forhåndsinnstallert, fleksibelt 0.5 m kabel (H05RN-F), pakket rundt med 3 x 1.0 mm<sup>2</sup> enkelt kabler



## TEKNISK DATA

## Elektriske data

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Nominell effekt                          | 60,00 W       |
| Driftsmodus                              | Mains voltage |
| Nominell spenning                        | 100...240 V   |
| Effektfaktor $\lambda$                   | > 0,90        |
| Nettfrekvensen                           | 50/60 Hz      |
| Maks. armaturer på automatsikring. B16 A | 16            |
| Maks. armaturer på automatsikring. C10 A | 15            |
| Maks. armaturer på automatsikring. C16 A | 24            |
| Startstrøm                               | 16 A          |
| Total harmonisk forvrengning             | < 20 %        |
| Startsstrøm tid $T_{h50}$                | 120 $\mu$ s   |

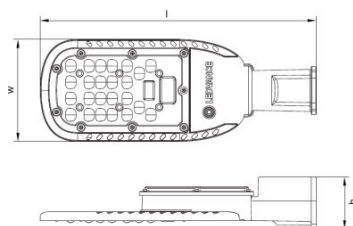
## Fotometriske data

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Fargetemperatur                  | 4000 K                    |
| Lysstrøm                         | 7200 lm                   |
| Lysutbytte                       | 120 lm/W                  |
| Standardavvik av fargeavstemning | $\leq 5$ sdc <sub>m</sub> |
| Lysfarge (betegnelse)            | Kjølig hvit               |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | >80                       |

## Lystekniske data

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Utstrålingsvinkel | 135 ° x 75 ° |
|-------------------|--------------|

## Mål og vekt



|        |          |
|--------|----------|
| Lengde | 409,0 mm |
| Bredde | 151,0 mm |
| Høyde  | 83,0 mm  |

|             |           |
|-------------|-----------|
| Produktvekt | 1554,00 g |
| Kabellengde | 300 mm    |

## Farger og materialer

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Materiale          | Aluminum           |
| Produktfarge       | Gray               |
| Farge på deksel    | Gray               |
| Kapslingsmateriale | Polycarbonate (PC) |

## Temperaturer &amp; driftsvilkår

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område | -30...+50 °C |
|-----------------------------|--------------|

## Levetid

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Antall tenn sykluser    | 100000  |
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |

## Ytterligere produktdata

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Monteringstype       | SIDE ENTRY    |
| Monteringsplassering | Stang         |
| Utstyrt med lyskilde | ikke relevant |

## Egenskaper

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Dimbar               | No              |
| Type tilkobling      | Cable, 3-pole   |
| Utskiftbar LED modul | Kan ikke byttes |

## Sertifikater og standarder

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)   | IK08          |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471 | RG 1          |
| Beskyttelsesklasse                       | I             |
| Beskyttelses type                        | IP66          |
| Begrenset overflatetemperatur            | ikke relevant |
| Standarder                               | CE/ROHS/REACH |

## Logistiske data

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Temperaturområde ved lagring | -35...+70 °C |
|------------------------------|--------------|

## LOGISTIKK DATA

| Product kode | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Brutto vekt | Volum |
|--------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------|
|--------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------|

|               |             |                          |            |                       |
|---------------|-------------|--------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075425255 |             | 448 mm x 121 mm x 200 mm | 1754,00 g  | 10.84 dm <sup>3</sup> |
| 4058075425262 | NO: VS<br>8 | 507 mm x 467 mm x 422 mm | 14840,00 g | 99.92 dm <sup>3</sup> |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

#### REFERANSER / LENKER

For garanti se

► [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

#### ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.