

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## ECO AREA SPD 90W 865 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Per applicazioni con richiesta di flusso luminoso fino a 20.250 lm



### Aree di applicazione

- Illuminazione stradale
- Strade
- Parcheggi
- Illuminazione di grandi superfici

### Vantaggi del prodotto

- Design funzionale ed essenziale
- Manutenzione e costi di esercizio ridotti grazie alla lunga durata dei LED
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Distribuzione asimmetrica della luce per diverse aree applicative
- Robusto alloggiamento in alluminio pressofuso
- Montaggio laterale per pali da 48...60 mm
- Protezione contro le sovratensioni: 10 kV (L/N-PE)
- Driver ad ampio voltaggio integrato, adatto per 100 - 240 V<sub>AC</sub>
- Cavo flessibile preinstallato da 0,5 m (H05RN-F), 3 fili singoli avvolti da 1,0 mm<sup>2</sup>



## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

|   |               |
|---|---------------|
| Potenza nominale  | 90,00 W       |
| Tensione nominale   | 100...240 V   |
| Frequenza di rete   | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale   | 450 mA        |
| Limit.corrente inrush $T_{h50}$                               | 1400 $\mu$ s  |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 4             |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 5             |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 8             |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | > 0,95        |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %        |
| Classe di sicurezza   | I             |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

### Dati fotometrici

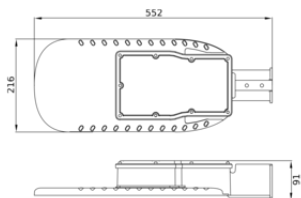
|  |               |
|--|---------------|
| Flusso luminoso                          | 12150 lm      |
| Efficienza luminosa                      | 135 lm/W      |
| Temperatura di colore                    | 6500 K        |
| Colore della luce (descrizione)          | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra              | > 80          |
| Standard Deviation of Color Matching     | $\leq$ 5 sdcM |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1           |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG1           |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 150 ° x 85 °  |

ECO AREA SPD 90W

### DIMENSIONI E PESO

|           |           |
|-----------|-----------|
| Lunghezza | 552,00 mm |
| Larghezza | 216,00 mm |
| Altezza   | 91,00 mm  |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Peso prodotto      | 3400,00 g |
| Lunghezza del cavo | 500 mm    |



ECO AREA SPD 90W&120W

### MATERIALE & COLORI

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Colore del prodotto                 | Grigio             |
| Colore della struttura              | Grigio             |
| Numero Ral [PIM]                    | RAL 7015           |
| Materiale del corpo                 | Aluminum           |
| Materiale della copertura           | Polycarbonate (PC) |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg             |

### APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|  |                   |
|--|-------------------|
| Temperatura ambiente                   | -30...+50 °C      |
| Temperatura di stoccaggio              | -35...+70 °C      |
| Tipo di collegamento                   | Cavo, 3-poli      |
| Grado di protezione                    | IP66              |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08              |
| Dimmerabile                            | No                |
| Montaggio tipo                         | Ingresso laterale |
| Posizione di montaggio                 | Polo              |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor           |
| Con sorgente luminosa                  | Si                |
| Sorgente luminosa sostituibile         | No                |

### Durata

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 35000 h <sup>1)</sup> |







|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |
|---------------------------------------|--------|

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

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Norme                              | CE / EAC / ENEC  |
| Temperatura di superficie limitata | No               |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile |

### DOWNLOAD

| Documenti e certificati  |  | Nome del documento                 |
|--|--|------------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | ECO AREA SPD IP66 GY               |
|    | Informazioni tecniche aggiuntive               | ECO AREA SPD IP66 GY               |
|    | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|   | Informazioni legali                            | ECO AREA SPD IP66 GY               |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | ECO AREA SPD                       |
| Fotometrie e file di design  |  | Nome del documento                 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare  | ECO AREA SPD 90W                   |

### DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075557796   | Astuccio<br>1                  | 582 mm x 128 mm x 253 mm                      | 3773.00 g  | 18.85 dm <sup>3</sup> |
| 4058075557802   | Cartone di spedizione<br>4     | 599 mm x 529 mm x 288 mm                      | 16490.00 g | 91.26 dm <sup>3</sup> |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

### Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.