

# FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS ECO AREA SPD 150W 865 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Pentru utilizări cu necesar de flux luminos de până la 20250 lm



## Zone de utilizare

- Iluminat stradal
- Străzi
- Parcări
- Iluminat zonal

## Beneficii produs

- Design funcțional și minimalist
- Costuri mici de întreținere și exploatare datorită duratei lungi de viață a LED-ului
- Garanție 5 ani

## Caracteristici produs

- Distribuție asimetrică a luminii pentru diferite zone de aplicare
- Carcasă rezistentă din aluminiu turnat sub presiune
- Montare cu intrare laterală pentru stâlpi de 48...60 mm
- Protecție la supratensiune tranzitorie: 10 kV (L/N-PE)
- Driver integrat de mare tensiune, potrivit pentru 100 - 240V AC
- Cablu preinstalat, flexibil de 0,5 m (H05RN-F), înfășurat 3 sârme simple de 1,0 mm<sup>2</sup>



DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Putere nominală                                      | 150,00 W          |
| Tensiune nominală                                    | 100...240 V       |
| Frecvență rețea                                      | 50...60 Hz        |
| Curent nominal                                       | 750 mA            |
| Timp șoc de curent la anclanșare T <sub>h50</sub>    | 1400 μs           |
| Max. no. of lum. on circuit break. B16 A             | 4                 |
| Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A | 5                 |
| Max. no. of lum. on circuit break. C16 A             | 8                 |
| Factor de putere λ                                   | > 0,95            |
| Distorsiune armonică totală                          | < 20 %            |
| Clasă de protecție                                   | I                 |
| Mod de funcționare                                   | Tensiune de rețea |

DATE FOTOMETRICE

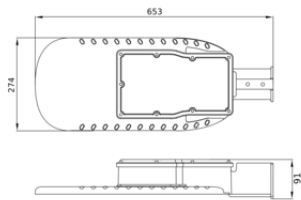
|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Flux luminos                                     | 20250 lm             |
| Eficacitate luminoasă                            | 135 lm/W             |
| Temperatura culorii                              | 6500 K               |
| Culoare lumină (denumire)                        | Lumină naturală rece |
| Indice de redare a culorilor Ra                  | 80                   |
| Abatere standard a asocierii culorilor           | ≤5 sdc <sub>m</sub>  |
| Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778 | RG1                  |
| Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471 | RG1                  |
| Unghiul fasciculului                             | 150 ° x 85 °         |

ECO AREA SPD 150W

Dimensiuni și greutate

|          |           |
|----------|-----------|
| Lungime  | 653,00 mm |
| Lățime   | 274,00 mm |
| Înălțime | 91,00 mm  |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Greutate produs   | 4400,00 g |
| Lungimea cablului | 500 mm    |



ECO AREA SPD 150W

MATERIALE ȘI CULORI

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Culoare produs        | Gri               |
| Culoarea carcasei     | Gri               |
| Număr RAL             | RAL 7015          |
| Material corp         | Aluminum          |
| Material de acoperire | Polycarbonat (PC) |
| Conținut de mercur    | 0.0 mg            |

APLICARE ȘI MONTARE

|                                                                  |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Intervalul temperaturii ambientale                               | -30...+50 °C     |
| Interval de temperatură la depozitare                            | -35...+70 °C     |
| Tipul racordului                                                 | Cablu, 3 poli    |
| Tip de protecție                                                 | IP66             |
| Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)                     | IK08             |
| Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) | Nu               |
| Tip de montare                                                   | Intrare laterală |
| Loc de montare                                                   | Pol              |
| Mediu de utilizare                                               | Exterior         |
| Cu sursă de lumină                                               | Da               |
| Sursă de lumină înlocuibilă                                      | Nu               |

Durată de viață

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Durată de viață L70/B50 la 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durată de viață L80/B10 la 25 °C | 35000 h <sup>1)</sup> |

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Număr de cicluri de comutare | 100000 |
|------------------------------|--------|

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

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Standarde                                                       | CE / EAC / ENEC     |
| Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign” | Nu                  |
| Modul LED înlocuibil                                            | Nu se poate înlocui |

DESCĂRCARE DATE

| Documente și certificate                                                           |                                                            | Nume document                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|    | Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță | ECO AREA SPD IP66 GY               |
|    | Informații tehnice suplimentare                            | ECO AREA SPD IP66 GY               |
|    | Informații juridice                                        | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|   | Informații juridice                                        | ECO AREA SPD IP66 GY               |
|  | Declaratii de conformitate                                 | ECO AREA SPD                       |

| Fișiere de design fotometric și de iluminat                                        |                                           | Nume document     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|
|  | Curba de distribuție a luminii, tip polar | ECO AREA SPD 150W |

DATE LOGISTICE

| Codul produsului | Unitate de ambalare (bucăți/unitate) | Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime) | Greutate brută | Volum     |
|------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------|
| 4058075557970    | Cutie pliabilă<br>1                  | 684 mm x 128 mm x 311 mm                 | 4890.00 g      | 27.23 dm³ |
| 4058075557987    | Cutie de expediere<br>2              | 699 mm x 274 mm x 355 mm                 | 10692.00 g     | 67.99 dm³ |

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

Referințe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

---

## DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.