

# FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS ECO AREA M SPD 45W 865 5400LM GR

ECO AREA LOW POWER | For applications with luminous flux demand up to 7200 lm



## Zone de utilizare

- Road lighting
- Streets
- Car parks
- Area lighting

## Beneficii produs

- Functional and minimalistic design
- Low maintenance and operation costs due to long lifetime of LED
- 5 years guarantee

## Caracteristici produs

- Asymmetric light distribution for various application areas
- Robust die-cast aluminum housing
- Side-entry mounting for 48...60 mm poles
- Surge protection: up to 10 kV (L/N-PE)
- Integrated wide voltage driver, suitable for 100 - 240 V AC
- Pre-installed, flexible 0.5 m cable (H05RN-F), wrapped 3 x 1.0 mm<sup>2</sup> single wires



## DATE TEHNICE

## DATE ELECTRICE

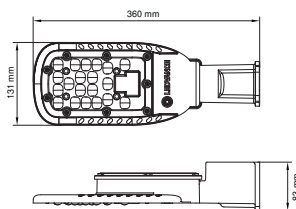
Putere nominală	45,00 W
Tensiune nominală	100...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	200 mA
Șoc de curent la anclanșare	16 A
Timp șoc de curent la anclanșare $T_{h50}$	120 $\mu$ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	38
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	30
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	48
Factor de putere $\lambda$	> 0,90
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Clasă de protecție	I
Mod de funcționare	Mains voltage

## DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	5400 lm
Eficiență luminoasă	120 lm/W
Temperatura culorii	6500 K
Culoare lumină (denumire)	Cool Daylight
Indice de redare a culorilor Ra	80
Abatere standard a asocierii culorilor	$\leq 5$ sdc
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG1
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471	RG1
Unghiul fasciculului	135 ° x 75 °

## Dimensiuni și greutate

Lungime	360,00 mm
Lățime	131,00 mm
Înălțime	83,00 mm
Greutate produs	1342,00 g
Lungimea cablului	500 mm



## MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Gray
Culoarea carcasei	Gray
Material corp	Aluminum
Material de acoperire	Polycarbonate (PC)
Material de suprafață emițător de lumină	Polycarbonate (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	Cable, 3-pole
Tip de protecție	IP66
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK08
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Side entry
Loc de montare	Pole
Mediu de utilizare	Outdoor
Modul LED înlocuibil	Not replaceable

Cu sursă de lumină	Da
--------------------	----

### Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Număr de cicluri de comutare	100000

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

### CERTIFICATE ȘI STANDARDE



Standarde	CE / EAC
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Nu

### DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS




Număr de surse de lumină	-
--------------------------	---

### DESCĂRCARE DATE

#### Documente și certificate

 User instruction
 Declarations Of Conformity CE

#### Fișiere de design fotometric și de iluminat

 IES file (IES)
 LDT file (Eulumdat)
 LDC typ polar

### DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075425194	Folding box 1	398 mm x 114 mm x 180 mm	1366.00 g	8.17 dm <sup>3</sup>
4058075425200	Shipping box 10	592 mm x 417 mm x 382 mm	14356.00 g	94.30 dm <sup>3</sup>

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

– For Guarantee see [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.