

# PRODUKTDATENBLATT

## ECO AREA M SPD 45W 840 5400LM GR

ECO AREA LOW POWER | Für Anwendungen mit bis zu 7200 lm Lichtstrombedarf



### Anwendungsgebiete

- Straßenbeleuchtung
- Straßen
- Parkplätze
- Flächenbeleuchtung

### Produktvorteile

- Funktionales und minimalistisches Design
- Geringe Wartungs- und Betriebskosten dank langer LED-Lebensdauer
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Asymmetrische Lichtverteilung für ein breites Anwendungsspektrum
- Gehäuse aus robustem Alu-Druckguss
- Mastansatzinstallation bei 48...60 mm Zopfmaß
- Überspannungsschutz: bis zu 10 kV (L/N-PE)
- Integriertes Vorschaltgerät mit großem Eingangsspannungsbereich, geeignet für 100 - 277 V AC
- Vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 0,5 m Länge, 3 x 1.0 mm<sup>2</sup> gekrimpt



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

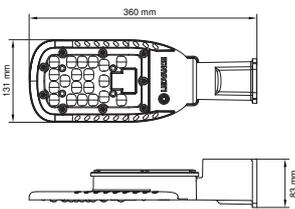
Nennleistung	45,00 W
Nennspannung	100...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	200 mA
Einschaltstrom	16 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	120 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	38
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	30
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	48
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	5400 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	135 ° x 75 °

## Maße & Gewicht

Länge	360.00 mm
Breite	131.00 mm
Höhe	83.00 mm
Produktgewicht	1342,00 g
Kabellänge	500 mm



## Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

## Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-35...+70 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP66
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Side entry
Montageort	Mast
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Mit Leuchtmittel	Ja
------------------	----

**Lebensdauer**

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

**Zertifikate & Standards**

Normen	CE / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

**Zusätzliche Produktdaten**

Anzahl Leuchtmittel	-
---------------------	---

**DOWNLOADS**

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075425170	Faltschachtel 1	398 mm x 114 mm x 180 mm	1366.00 g	8.17 dm <sup>3</sup>
4058075425187	Versandschachtel 10	592 mm x 417 mm x 382 mm	14356.00 g	94.30 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)
- 

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.