

# PRODUKTDATENBLATT

## ECO AREA M SPD 45W 830 5175LM GR

ECO AREA | Auf das Wesentliche reduzierte Straßen- und Wegeleuchten



---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

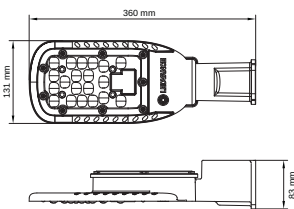
Nennleistung	45,00 W
Nennspannung	100...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Einschaltstrom	16 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	120 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	38
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	30
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	48
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90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

### Photometrische Daten

Lichtstrom	5175 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm 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

Durchmesser	- mm
Länge	360.00 mm
Breite	131.00 mm
Höhe	83.00 mm
Produktgewicht	1342,00 g
Kabellänge	300 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
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar






## Lebensdauer

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

## Zertifikate & Standards

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

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction ECO CLASS AREALIGHTING
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075425156
	Declarations of conformity CE Declaration of Conformity_ECO CLASS AREA
	IES file (IES) ECO AREA M SPD 45W 830 5175LM GR
	LDT file (Eulumdat) ECO AREA M SPD 45W 830 5175LM GR

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075425156	Faltschachtel 1	398 mm x 114 mm x 180 mm	1366.00 g	8.17 dm <sup>3</sup>
4058075425163	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.

## Haftungsausschluss

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