

# PRODUKTDATENBLATT

## ECO CLASS AREA SPD 60 W 3000 K GR

ECO CLASS AREALIGHTING SPD | LED-Außen-Leuchten



### Anwendungsgebiete

- Straßenbeleuchtung
- Parkplätze

### Produktvorteile

- Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Geringe Wartungs- und Betriebskosten dank langer LED-Lebensdauer
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Verfügbar mit Farbtemperatur: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50.000 h
- Schutzart: IP66
- Stoßfestigkeit: IK08
- Betriebstemperaturbereich am  $t_a$ : -35...50 °C
- Gehäuse aus robustem Alu-Druckguss



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	60,00 W
Nennspannung	100...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	16
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	15
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	24
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	7130 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbgleichs	$\leq 5$ sdc
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	135 ° x 75 °

### Maße & Gewicht

Länge	406.00 mm
Breite	151.00 mm
Höhe	77.00 mm
Produktgewicht	1481,00 g

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (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	Abgehängt
Montageort	Mast
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar





### Lebensdauer

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

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / ROHS / REACH
--------	-------------------

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075269514	Faltschachtel 1	446 mm x 99 mm x 198 mm	1644.00 g	8.74 dm <sup>3</sup>
4058075269521	Versandschachtel 8	460 mm x 415 mm x 415 mm	14501.00 g	79.22 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.