

# PRODUKTDATENBLATT

## ECO AREA SPD 150W 840 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Für Anwendungen mit bis zu 20250 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: 10 kV (L/N-PE)
- Integriertes Vorschaltgerät mit großem Eingangsspannungsbereich, geeignet für 100 - 277 V<sub>AC</sub>
- Vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 0,5 m Länge, 3 x 1.0 mm<sup>2</sup> gekrimpt



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	150,00 W
Nennspannung	100...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	750 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	1400 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	4
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	5
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	8
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,95
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

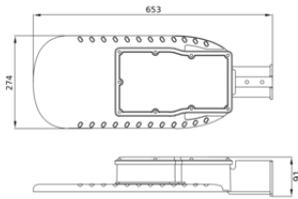
Lichtstrom	19500 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq$ 5 sdcn
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	150 ° x 85 °

ECO AREA SPD 150W

Maße & Gewicht

Länge	653,00 mm
Breite	274,00 mm
Höhe	91,00 mm

Produktgewicht	4400,00 g
Kabellänge	500 mm



ECO AREA SPD 150W

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
RAL-Nummer	RAL 7015
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	Seitlicher Einstieg
Montageort	Mast
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>

Anzahl der Schaltzyklen	100000
-------------------------	--------

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

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / EAC / ENEC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

### Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ECO AREA SPD IP66 GY
	Weitere technische Informationen	ECO AREA SPD IP66 GY
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	ECO AREA SPD IP66 GY
	Konformitätserklärung	ECO AREA SPD
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	ECO AREA SPD 150W

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075557956	Faltschachtel 1	684 mm x 128 mm x 311 mm	4890.00 g	27.23 dm <sup>3</sup>
4058075557963	Versandschachtel 2	699 mm x 274 mm x 355 mm	10692.00 g	67.99 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.