

PRODUKTDATENBLATT

ECO AREA SPD 150W 827 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_{AC}
- Vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 0,5 m Länge, 3 x 1.0 mm² gekrimpt



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

Photometrische Daten

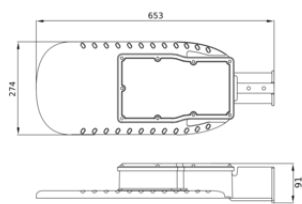
| | |
|---|---------------------|
| Lichtstrom | 18750 lm |
| Lichtausbeute | 125 lm/W |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤5 sdc _m |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| 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 ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 35000 h ¹⁾ |

| | |
|-------------------------|--------|
| 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 |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075557918 | Faltschachtel 1 | 684 mm x 128 mm x 311 mm | 4890.00 g | 27.23 dm³ |
| 4058075557925 | Versandschachtel 2 | 699 mm x 274 mm x 355 mm | 10692.00 g | 67.99 dm³ |

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

Haftungsausschluss

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