

PRODUKTDATENBLATT

ECO AREA SPD 90W 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_{AC}
- Vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 0,5 m Länge, 3 x 1.0 mm² gekrimpt



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|--------------|
| Nennleistung | 90,00 W |
| Nennspannung | 100...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 450 mA |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 1400 μ s |
| 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

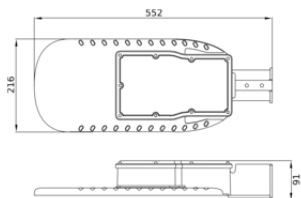
| | |
|---|-------------------|
| Lichtstrom | 11700 lm |
| Lichtausbeute | 135 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kaltes Tageslicht |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | \leq 5 sdcn |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 150 ° x 85 ° |

ECO AREA SPD 90W

Maße & Gewicht

| | |
|--------|-----------|
| Länge | 552,00 mm |
| Breite | 216,00 mm |
| Höhe | 91,00 mm |

| | |
|----------------|-----------|
| Produktgewicht | 3400,00 g |
| Kabellänge | 500 mm |



ECO AREA SPD 90W&120W

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 | Side entry |
| Montageort | Mast |
| Anwendungsumgebung | Außenanwendungen |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

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 |

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|--------------------|
|  Konformitätserklärung | ECO AREA SPD |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | Name des Dokuments |
|--|--------------------|
|  LDC typ polar | ECO AREA SPD 90W |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075557758 | Faltschachtel 1 | 582 mm x 128 mm x 253 mm | 3773.00 g | 18.85 dm ³ |
| 4058075557765 | Versandschachtel 4 | 599 mm x 529 mm x 288 mm | 16490.00 g | 91.26 dm ³ |

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.