

PRODUKTDATENBLATT

SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL

STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST | Lichtverteilung für allgemeine Straßenbeleuchtung



Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP66)
- Straßen der Klassen M, C und P gem. EN 13201
- Parkplätze
- Öffentlicher Raum
- Industrie

Produktvorteile

- Robustes Design und höchste Komponentenqualität für eine langanhaltende Produktleistung
- Schneller und einfacher Netzanschluss, dank werkzeugloser Gehäuseöffnung und Push-Button-Anschlussklemme
- Hohe Lichthomogenität
- 3 Lichtfarben, für eine optimale Beleuchtung unterschiedlichster Umgebungen
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- Automatische Netzunterbrechung beim Öffnen des Gehäuses
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Lichtverteilung für Straßen mit ähnlicher Straßenbreite wie Lichtpunkthöhe
- Sehr lange Lebensdauer (L90/B10): bis zu 100.000 h (bei 25°C)
- Mastadapter für 48-60 mm Zopfmaß im Lieferumfang enthalten
- Zusätzliche Reduzierung für 42 mm sowie Adapter für 76 mm Masten separat erhältlich
- Einstellbarer Mastadapter, geeignet für Mastansatz- und Mastaufsatzmontage
- +/- 15° Neigungsverstellung, bei geschlossenem Gehäuse



- Hohe Lichtausbeute: bis zu 144 lm/W
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -40...50 °C
- Hoher Überspannungsschutz von bis zu 10 kV (L/N-GND)
- Schutzklasse: II

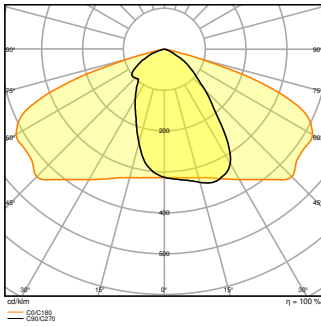
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung | 36,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 160 mA |
| Einschaltstrom | 26 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 180 μ s |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 25 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 10 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16 | 32 |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 16 |

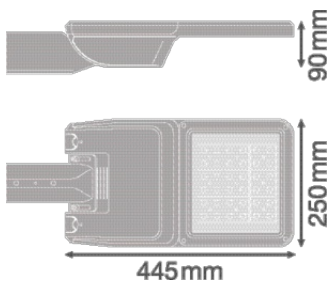
Photometrische Daten

| | |
|---------------------------------------------|--------------|
| Lichtstrom | 5180 lm |
| Lichtausbeute | 144 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | 70 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 5 sdcn |
| Flimmerarm | Ja |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 25 ° x 145 ° |



Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Länge | 445,00 mm |
| Breite | 250,00 mm |
| Höhe | 90,00 mm |
| Produktgewicht | 4500,00 g |



Materialien & Farben

| | |
|----------------------------------------|-----------------|
| Produktfarbe | Weißaluminium |
| Gehäusefarbe | Weißaluminium |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material Abdeckung | Gehärtetes Glas |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Glas |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |

Anwendung & Installation

| | |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -40...+50 °C |
| Lagertemperaturbereich | -30...+80 °C |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Anschlussart | Schraubenlose Anschlussklemme |
| Schutzart | IP66 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Aufsatz |
| Montageort | Mast |
| Anwendungsumgebung | Außenanwendungen |
| Justierbar | Ja |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 100000 h |
| 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)

Vorschaltgerät

| | |
|----------------------------|--------|
| Ausgangsstrom | 700 mA |
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | ≤ 10 % |


Zertifikate & Standards





| | |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Normen | CE / ENEC / EAC |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher | Nein |






TECHNISCHE AUSSTATTUNG



- Mastadapter für 42 und 76 mm Zopfmaß separat erhältlich


DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | User instruction |

| Dokumente und Zertifikate | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Addon Technical Information |
|  | Packaging insert |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | LDC typ polar |

| CAD/BIM Dateien | |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | BIM_Revit_3D |
|  | CAD_STEP_3D |

| Ausschreibungstexte | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | Ausschreibungstexte |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075552319 | Versandschachtel 1 | 502 mm x 330 mm x 235 mm | 5335.00 g | 38.93 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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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