

PRODUKTDATENBLATT SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST | Lichtverteilung für breite Straßen und die Flächenbeleuchtung



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

- Tiefstrahlende Lichtverteilung
- 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 151 lm/W
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -40...50 °C
- Hoher Überspannungschutz von bis zu 10 kV (L/N-GND)
- Schraublose Steckverbindung für eine schnelle und einfache elektrische Verbindung
- Schutzklasse: II

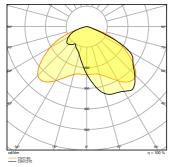
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| Nennleistung | 158,00 W |
|---|--------------------------|
| Nennspannung | 220240 V |
| Netzfrequenz | 5060 Hz |
| Nennstrom | 756 mA |
| Einschaltstrom | 80 A |
| Einschaltstromdauer T _{h50} | 150 µs |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 7 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 8 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 14 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 10 % |
| Schutzklasse | П |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 23200 lm |
|---|--------------|
| Lichtausbeute | 147 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | 70 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 5 sdcm |
| Flimmerarm | Ja |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 35 ° x 135 ° |



SL FLEX LA P 158W 730 RW35ST WAL

Maße & Gewicht

| Länge | 617,00 mm |
|----------------|-----------|
| Breite | 300,00 mm |
| Höhe | 90,00 mm |
| Produktgewicht | 7700,00 g |

SL FLEX LA P RV WAL

Materialien & Farben

| Produktfarbe | Weißaluminium |
|--|-----------------|
| Gehäusefarbe | Weißaluminium |
| RAL-Nummer | RAL 9006 |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material Abdeckung | Gehärtetes Glas |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Glas |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

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 |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein |

Lebensdauer

| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
|-------------------------------|------------------------|
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 100000 h |
| 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 | 625 mA |
|----------------------------|--------|
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | ≤ 10 % |

Zertifikate & Standards

| Normen | CE / ENEC / EAC / EPD |
|--|-----------------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher | Nein |
| EPD | LEDV-00023-V01.01-EN |

Zusätzliche Produktdaten

| BEG förderfähig Ja |
|--------------------|
|--------------------|

Optionales Zubehör

| Produktbild | Produktname | EAN |
|-------------|-------------------------|---------------|
| | SL FLEX SPIGOT 76MM WAL | 4058075552531 |

| Produktbild | Produktname | EAN |
|-------------|----------------------------------|---------------|
| | SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL | 4058075552579 |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Mastadapter für 42 und 76 mm Zopfmaß separat erhältlich

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments | |
|-----|---|------------------------------------|--|
| POF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | SL FLEX WAL | |
| POF | Rechtliche Hinweise | LSI SL FLEX LA P | |
| POF | Rechtliche Hinweise | Legal insert SL FLEX WAL | |
| POF | Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG | |
| POF | Rechtliche Hinweise | Safety Insert G11218810 | |
| POF | Konformitätserklärung | SL FLEX MD | |
| POF | Konformitätserklärung UKCA | SL FLEX WAL | |
| | Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | Name des Dokuments | |
| | IES-Datei (IES) | SL FLEX LA P 158W 730 RW35ST WAL | |
| | LDT-Datei (Eulumdat) | SL FLEX LA P 158W 730 RW35ST WAL | |
| | ULD-Datei (DIALux) | SL FLEX LA P 158W 730 | |
| A) | ROLF-Datei (RELUX) | SL FLEX LA P 158W 730 RW35ST WAL | |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |

| CAD/BIM Dateien | Name des Dokuments |
|--------------------------|--------------------|
| BIM Revit 3D | SL FLEX LA |
| CAD STEP dreidimensional | SL_FLEX_LA |

| Ausschreibungstexte | Name des Dokuments |
|---------------------|---|
| Ausschreibungstexte | STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST P 158W 730 WAL-DE |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075552500 | Versandschachtel 1 | 678 mm x 378 mm x 227 mm | 8735.00 g | 58.18 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.