

PRODUKTDATENBLATT

SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 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 Lichtpunktthöhe
- 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

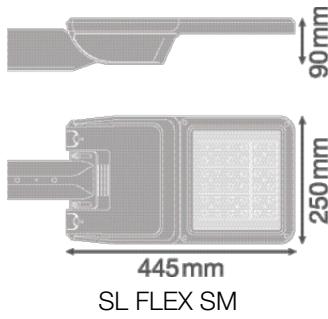
Nennleistung	36,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	160 mA
Einschaltstrom	26 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	180 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	16
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	25
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	32
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	4950 lm
Lichtausbeute	138 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	25 ° x 145 °

Maße & Gewicht

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



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weißenaluminium
Gehäusefarbe	Weißenaluminium
RAL-Nummer	RAL 9006
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	Aufsatzt
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	700 mA
EVG - Ausgangs-Ripplestrom	≤ 10 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / ENEC / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00023-V01.01-EN
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

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

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktnname	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531
	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
 PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise SL FLEX WAL
 PDF	Rechtliche Hinweise LSI SL FLEX LA P
 PDF	Rechtliche Hinweise Legal insert SL FLEX WAL
 PDF	Rechtliche Hinweise Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Rechtliche Hinweise Safety Insert G11218810
 PDF	Konformitätserklärung SL FLEX MD
 PDF	Konformitätserklärung UKCA SL FLEX WAL
 PDF	EPD EPD EN STREETLIGHT FLEX
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES	IES-Datei (IES) SL FLEX SM P 36W 730 RV25ST WAL
 LDT	LDT-Datei (Eulumdat) SL FLEX SM P 36W 730 RV25ST WAL
 ULD	ULD-Datei (DIALux) SL FLEX SM P 36W 730
 ROLF	ROLF-Datei (RELUX) SL FLEX SM P 36W 730
CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 BIM Revit	BIM Revit 3D SL FLEX SM
 STEP	CAD STEP dreidimensional SL_FLEX_SM
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
 TXT	Ausschreibungstexte STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST P 36W 730 WAL-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075552302	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 Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

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.