

PRODUKTDATENBLATT

SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST | Lichtverteilung für allgemeine Straßenbeleuchtung



PERFOR-
MANCE
CLASS

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 155 lm/W
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -40...50 °C
- Hoher Überspannungsschutz von bis zu 10 kV (L/N-GND)
- Bietet funktionale oder stimmungsvolle Beleuchtung
- Schutzklasse: II

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	110,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	528 mA
Einschaltstrom	65 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	220 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	8
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	9
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	17
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	15250 lm
Lichtausbeute	139 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	70
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	25 ° x 145 °

Maße & Gewicht

Länge	617,00 mm
Breite	300,00 mm
Höhe	90,00 mm
Produktgewicht	7700,00 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	560 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
	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)

CAD/BIM Dateien

	BIM_Revit_3D
------------------------------------------------------------------------------------	--------------

CAD/BIM Dateien



CAD_STEP_3D

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075552418	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.