PRODUKTDATENBLATT SL FLEX SM RV25ST P 25W 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 Netzanschlus, 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 Überspannungschutz von bis zu 10 kV (L/N-GND)
- Schutzklasse: II



TECHNISCHE DATEN

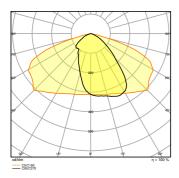
Elektrische Daten

Nennleistung	25,00 W	
Nennspannung	220240 V	
Netzfrequenz	5060 Hz	
Nennstrom	115 mA	
Einschaltstrom	26 A	
Einschaltstromdauer T _{h50}	180 µs	
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	18	
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	28	
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	36	
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90	
Oberschwingungsgehalt	< 10 %	
Schutzklasse	П	
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber	

Photometrische Daten

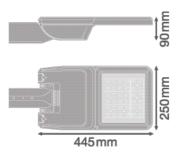
Lichtstrom	3370 lm
Lichtausbeute	135 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	70
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcm
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	25 ° x 145 °





Maße & Gewicht

Länge	445.00 mm
Breite	250.00 mm
Höhe	90.00 mm
Produktgewicht	4500,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weißaluminium
Gehäusefarbe	Weißaluminium
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	
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar	
Mit Leuchtmittel	Ja	

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	100000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	480 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

DOWNLOADS



User instruction



Seite von

	DOWNLOADS
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
-	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075552272	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.

