

# PRODUKTDATENBLATT

## STREETLIGHT COMPACT SMALL 050W 740 RU25ST 1DIM CLASS 2 WHITE ALU

STREETLIGHT COMPACT SMALL | Für Anwendungen mit bis zu 7500lm Lichtstrombedarf



### Anwendungsgebiete

- Straßenbeleuchtung, Stadtbeleuchtung
- Anwendungen im Außenbereich
- Straßen in Städten, Industriestraßen, Parkplätze
- Straßen der Klassen M, C und P gem. EN 13201
- Öffentlicher Raum

### Produktvorteile

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

### Produkteigenschaften

- Lichtverteilung für Straßen mit ähnlicher Straßenbreite wie Lichtpunkthöhe
- Lange Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 160 lm/W
- Inklusive einstellbarem Mastadapter, geeignet für Mastansatz- und Mastaufsatzmontage
- +/- 15° Neigungsverstellung, bei geschlossenem Gehäuse

**503 Service Temporarily Unavailable**

- 10 kV Überspannungsschutz mit austauschbarem Überspannungsschutzgerät
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -40...50 °C
- Zertifikat: ENEC

**503 Service Temporarily Unavailable**

---

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	50,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	< 260 mA
Einschaltstrom	44 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	220 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	7
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	6
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	10
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,95
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	10 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

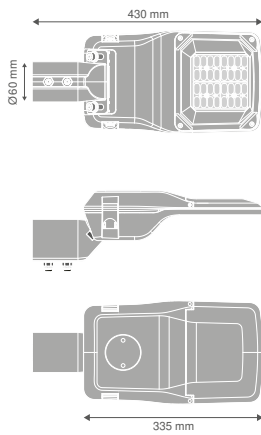
### Photometrische Daten

Lichtstrom	7500 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	
Lichtausbeute	150 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	70
Standardabweichung des Farbabweichs	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	90° x 155 °

### Maße & Gewicht

Länge	430,00 mm
Breite	135,00 mm
Höhe	194,00 mm
Produktgewicht	2830,00 g

**503 Service Temporarily Unavailable**



SL COMPACT\_SMALL\_ONOFF

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Weißaluminium
Gehäusefarbe	LIGHT GREY
RAL-Nummer	RAL9006
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	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	Mastansatz   Mastaufsatz
Montageort	Mast
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Ja

**503 Service Temporarily Unavailable**

## Lebensdauer

Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B50 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	1017 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	10 %

## Zertifikate & Standards

Normen	CE / EAC / UKCA / ENEC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nur durch einen Experten






## Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Juni 2026
BEG förderfähig	Ja




## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse müssen von einer qualifizierten Fachkraft vorgenommen werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

## DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SL COMPACT
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11218810
	Rechtliche Hinweise	SL COMPACT
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	SL COMPACT

# 503 Service Temporarily Unavailable

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	SL compact
	Konformitätserklärung UKCA	SL compact
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	IES LDT Files SL COMPACT

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854844416	Versandschachtel 1	499 mm x 224 mm x 234 mm	3950.00 g	26.16 dm <sup>3</sup>

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.

## Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

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

# 503 Service Temporarily Unavailable