

# Mastleuchte STREET

LUXSTREAM

2500-8500 lm | Bis 160 lm/W | 4000 K | OnOff

**Art.-Nr. 10-03-7213**



## Produktbeschreibung

Die LED-Mastleuchten STREET sind für die normgerechte, gleichmäßige und wartungsarme Ausleuchtung von Verkehrs- und Außenflächen ausgelegt. Sie verbessern Sichtkomfort und Verkehrssicherheit in öffentlichen und gewerblichen Anwendungen. Der verstellbare Mastzopf Ø 76 mm ermöglicht Mastaufsatz- oder Mastansatzmontage. Geeignet für Haupt-/Nebenstraßen, Rad- und Gehwege, Parkplätze, Werksstraßen und Industrieareale. Optional mit Dimmfunktion sowie DALI- oder D4i-Schnittstelle.



## Vorteile

- Einfache Montage. Werkzeuglose Wartung.
- Effizient und langlebig.
- Stufenlos Programmierbar

## Anwendungsbereiche

Haupt- und Nebenstraßen, Rad- und Fußwege, Parkplätze, Werkstraßen, Industrieanlagen.

## Abmessung / Gewicht / Gehäuse

Länge	432 mm
Breite	233 mm
Höhe	103 mm
Gewicht	5,1 kg
Optisches Material	PMMA
Abdeckung	gehärtetes Flachglas

## Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	2500-8500 lm
Leuchtenlichtausbeute	Bis 160 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbtoleranz	<3 SDCM
Abstrahlwinkel	150° vertikal 45° horizontal
Photobiologische Sicherheit	freie Gruppe
LED-Typ	Lumileds Luxeon

## Elektronik

Bemessungsleistung	20-60 W
Eingangsspannung AC	198-264 V
Eingangsspannung DC	176-280 V
Frequenz	50/60 Hz
LED-Lebensdauer L80 25 °C	100.000 h
Leistungsfaktor	>0,95
Steuerung	OnOff

## Anwendungseigenschaften

Einsatztemperatur	-30 °C bis +45 °C
Schutzklasse	I
Schutzart	IP66
Stoßfestigkeit	IK08
Überspannungsfestigkeit	6 kV
Überstromfestigkeit	3 kA

## Prüfzeichen



## Produktmerkmale



## Montagearten



## Einsatzbereich



## Anzahl der LED-Module pro Leistungschalter

LS-typ	13 A	16 A	19 A	23 A
Installation ø	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	7 mm <sup>2</sup>
B	6	8	10	13
C	10	13	16	22
typ Ipeak / ?t:	32 A / 355 µs			

## Tech. Zeichnung und Lichtverteilungskurve

