Mastleuchte
STREET

LUXSTREAM

9600-13000 lm | Bis 160 lm/W | 3000 K | Zhaga D4i

5 Jahre Garantie

Art.-Nr. 10-03-7312

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. Die D4i Leuchten sind mit zwei Zhaga-Buchsen ausgestatte für die einfache Montage von Nodes und Sensoren. Dies ermöglicht eine mit kabelloser Funkvernetzung für smarte Anwendungen und automatische Steuerung

Vorteile

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

Anwendungsbereiche

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

Abmessung / Gewicht / Gehäuse

Länge	482 mm
Breite	272 mm
Höhe	104 mm
Gewicht	6,4 kg
Optisches Material	PMMA
Abdeckung	gehärtetes Flachglas

Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	9600-13000 lm
Leuchtenlichtausbeute	Bis 160 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbtoleranz	<3 SDCM
Abstrahlwinkel	150? vertikal 45? horizontal
Photobiologische Sicherheit	freie Gruppe
LED-Typ	Lumileds Luxeon

Elektronik

Bemessungsleistung	60-90W
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	Zhaga D4i

Anwendungseigenschaften

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

Prüfzeichen

Produktmerkmale

IP66 IK08

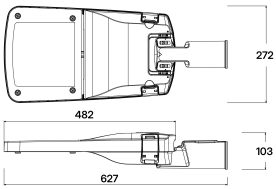
Montagearten

Einsatzbereich

Anzahl der LED-Module pro Leistungschalter

LS-typ	11 A	14 A	17 A	21 A
Installation ø	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	5 mm²
B	6	8	10	13
C	10	13	16	22
typ Ipeak / ?t:	42 A / 238 µs			

Tech. Zeichnung und Lichtverteilungskurve



Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Technische Zeichnungen und Produktabbildungen dienen der Darstellung und können vom Original abweichen. Produktmodifikationen können zur Veränderung der technischen Daten führen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. © Luxstream GmbH.

Überstromfestigkeit	3 kA

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Technische Zeichnungen und Produktabbildungen dienen der Darstellung und können vom Original abweichen.
Produktmodifikationen können zur Veränderung der technischen Daten führen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. © Luxstream GmbH.