

Fluter FLOODMASTER PRO

LUXSTREAM

4800-8880 lm | Bis 155 lm/W | 3000 K | Zhaga D4i

Art.-Nr. 06-03-6049

5
Jahre
Garantie



Produktbeschreibung

Der Luxstream Floodmaster Pro ist ein leistungsstarker und hochwertiger LED-Fluter für großflächige Außen- und Hallenanwendungen wie Fassaden, Ladezonen oder Parkplätze – robust, wetterfest und mit hoher Lichtausbeute für klare, sichere Ausleuchtung bei niedrigen Betriebs- und Wartungskosten. Die D4i Variante ist mit zwei Zhaga-Buchsen ausgestattet wodurch der Fluter einfach über Funk gesterute werden kann. Zudem kann die Leuchte einfach in ein SMART-Cit Netzwerk eingebunden werden. Verfügbar in vielen Varianten, perfekt für jede Beleuchtungssituation.

Vorteile

- D4i Zhaga für drahtlose Vernetzung
- Voreingestelltes CLO (Constant Lumen Output)
- Integrierter 10kV Überspannungsschutz

Anwendungsbereiche

Mast, Fassaden, Parkplätze, Flughäfen, Hafenanlagen, Industrieflächen.

Abmessung / Gewicht / Gehäuse

Länge	345 mm
Breite	260 mm
Höhe	59 mm
Gewicht	8,3 kg
Optisches Material	PMMA
Abdeckung	ESG (Einscheibensicherheitsglas)

Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	4800-8880 lm
Leuchtenlichtausbeute	Bis 155 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbtoleranz	<3 SDCM
Abstrahlwinkel	Seitenasymmetrisch T3
Photobiologische Sicherheit	GR 1
LED-Typ	Lumileds 3030

Elektronik

Bemessungsleistung	120-160 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	Zhaga D4i

Anwendungseigenschaften

Einsatztemperatur	-30 °C bis +45 °C
Schutzklasse	I
Schutzart	IP66
Stoßfestigkeit	IK09
Brandschutzsicher	D-Kennzeichnung
Überspannungsfestigkeit	6 kV
Überstromfestigkeit	3 kA



Prüfzeichen



Produktmerkmale



Montagearten



Einsatzbereich



Anzahl der LED-Module pro Leistungschalter

LS-typ	10 A	13 A	16 A	20 A
Installation ø	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²
B	6	8	10	13
C	10	13	16	21
typ Ipeak / ?t:	32 A / 355 µs			

Tech. Zeichnung und Lichtverteilungskurve

