Fluter
FLOODMASTER PRO

LUXSTREAM

4800-8880 lm | Bis 165 lm/W | 5000 K | Zhaga D4i

5 Jahre Garantie

Art.-Nr. 06-03-8340

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 Varainte 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	5,0 kg
Optisches Material	PMMA
Abdeckung	ESG (Einscheibensicherheitsglas)

Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	4800-8880 lm
Leuchtenlichtausbeute	Bis 165 lm/W
Farbtemperatur	5000 K
Farbtoleranz	<3 SDCM
Abstrahlwinkel	Seitenasymmetrisch T3
Photobiologische Sicherheit	GR 1
LED-Typ	Lumileds 3030

Elektronik

Bemessungsleistung	50-90 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

IP66 IK09

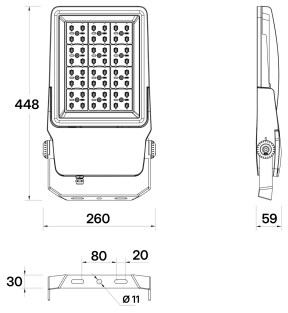
Montagearten

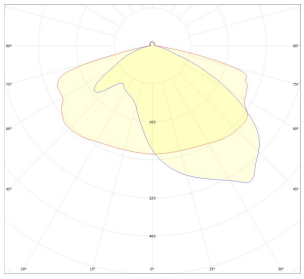
Einsatzbereich

Anzahl der LED-Module pro Leistungschalter

LS-typ	10 A	13 A	16 A	20 A
Installation ø	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²
B	6	8	10	13
C	10	13	16	21
typ Ipeak / ?t:	32 A / 355 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.