# Fluter
# FLOODMASTER PRO

LUXSTREAM

24800-30000 lm | Bis 165 lm/W | 5000 K | DALI

**5** Jahre Garantie

## Art.-Nr. 06-03-7466

DALI 2

### 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. Addressierbar über DALI2. Verfügbar in vielen Varianten, perfekt für jede Beleuchtungssituation.

### Vorteile

- Ausschließlich industrietaugliche Markenkomponenten.
- Voreingestelltes CLO (Constant Lumen Output)
- Integrierter 10kV Überspannungsschutz

### Anwendungsbereiche

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

### Abmessung / Gewicht / Gehäuse

| | |
|---|---|
| Länge | 590 mm |
| Breite | 360 mm |
| Höhe | 92 mm |
| Gewicht | 5,0 kg |
| Optisches Material | PMMA |
| Abdeckung | ESG (Einscheibensicherheitsglas) |

### Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | 24800-30000 lm |
| Leuchtenlichtausbeute | Bis 165 lm/W |
| Farbtemperatur | 5000 K |
| Abstrahlwinkel | Seitenasymmetrisch T3 |
| Photobiologische Sicherheit | GR 1 |
| LED-Typ | Lumileds 3030 |

### Elektronik

| | |
|---|---|
| Bemessungsleistung | 160-200 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 | DALI |

### 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

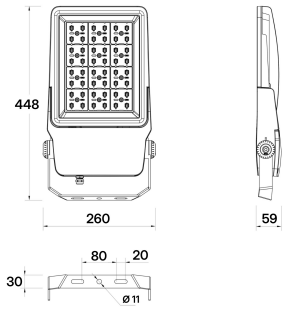
### Montagearten

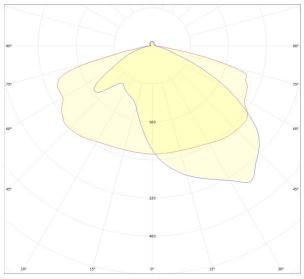
### Einsatzbereich

### 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 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| C | 6 | 10 | 13 | 16 |
| typ Ipeak / ?t: | 80 A / 225 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.