

# Fluter FLOODMASTER PRO

LUXSTREAM

4800-8880 lm | Bis 160 lm/W | 4000 K | DALI

Art.-Nr. 06-03-0771

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. 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              | 345 mm                           |
| Breite             | 260 mm                           |
| Höhe               | 59 mm                            |
| Gewicht            | 4,1 kg                           |
| Optisches Material | PMMA                             |
| Abdeckung          | ESG (Einscheibensicherheitsglas) |

## Lichttechnik

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Bemessungslichtstrom        | 4800-8880 lm          |
| Leuchtenlichtausbeute       | Bis 160 lm/W          |
| Farbtemperatur              | 4000 K                |
| Abstrahlwinkel              | Seitenasymmetrisch T4 |
| Photobiologische Sicherheit | GR 1                  |
| LED-Typ                     | Lumileds 3030         |

## Elektronik

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Bemessungsleistung        | 30-60 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                 | 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



## Montagearten



## Einsatzbereich



## Anzahl der LED-Module pro Leistungshalter

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

## Tech. Zeichnung und Lichtverteilungskurve

