

Fluter FLOODMASTER PRO

LUXSTREAM

8250-13500 lm | Bis 165 lm/W | 4000 K | DALI

Art.-Nr. 06-03-8514



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	448 mm
Breite	260 mm
Höhe	59 mm
Gewicht	5,0 kg
Optisches Material	PMMA
Abdeckung	ESG (Einscheibensicherheitsglas)

Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	8250-13500 lm
Leuchtenlichtausbeute	Bis 165 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
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	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



Anzahl der LED-Module pro Leistungsschalter

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	17	22
typ Ipeak / ?t:	416 A / 238 µs			

Tech. Zeichnung und Lichtverteilungskurve

