Fluter
FLOODMASTER PRO

LUXSTREAM

24800-30000 lm | Bis 155 lm/W | 5000 K | DALI

5 Jahre Garantie

Art.-Nr. 06-03-7473

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	6,8 kg
Optisches Material	PMMA
Abdeckung	ESG (Einscheibensicherheitsglas)

Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	24800-30000 lm
Leuchtenlichtausbeute	Bis 155 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

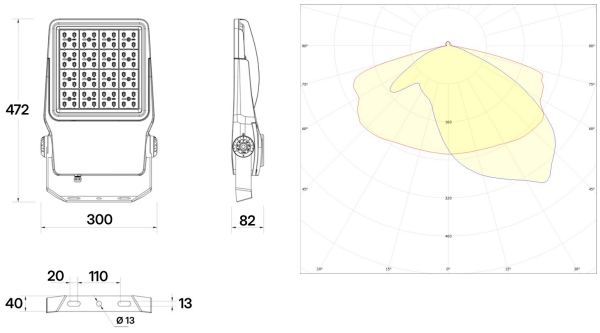
Montagearten

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.