Fluter
FLOODMASTER PRO

LUXSTREAM

4800-8880 lm | bis 160 lm/W | 5000 K | On/Off

Art.-Nr. 06-03-2034

#REEL Garantie

ON OFF

Produktbeschreibung

Die Mast- und Fassadenleuchte bietet Spitzenwerte für den Industriesektor mit einer Effizienz von bis zu 165 lm/W. Dank modularer Markenkomponenten ist Industriequalität gewährleistet, was die Leuchte leistungsfähig und wartungsfreundlich macht. Mit überproportioniertem passivem Kühlkörper, 3mm Aluminiumplatine, integriertem 10kV Überspannungsschutz und Marken-LEDs ist die Betriebsdauer auf mindestens 100.000 Stunden ausgelegt. Das integrierte CLO gewährleistet maximale Effizienz und Haltbarkeit mit 7-jähriger Garantie. Markenoptiken von LEDIL sorgen für nutzerspezifische Lichtlenkung. Zertifiziert nach TÜV ENEC, vielfacher Einsatz in Hochleistungsbereichen wie Flughäfen, Logistikzentren, Parkflächen, Fassaden und Industrie-/Gewerbemasten. Verfügbar in XS, S, M, L, XL (breit/weit strahlend).

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
Abdeckung	ESG (Einscheibensicherheitsglas)

Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	4800-8880 lm
Leuchtenlichtausbeute	bis 160 lm/W
Farbtemperatur	5000 K
Abstrahlwinkel	Seitenasymmetrisch HB-O
Photobiologische Sicherheit	GR 1
LED-Typ	Lumileds 3030

Elektronik

Bemessungsleistung	30-50 W
Eingangsspannung AC	198-264 V
Eingangsspannung DC	176-280 V
Frequenz	50/60 Hz
LED-Lebensdauer L80 25 °C	100.000 h
Leistungsfaktor	>0.99
Steuerung	On/Off

Anwendungseigenschaften

Einsatztemperatur	-30 °C bis +45 °C
Schutzklasse	I
Schutzart	IP66
Stoßfestigkeit	IK09
Brandschutzsicher	D-Kennzeichnung

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.