600mx
BAHN

BASELIGHT

360°





180°



Mobiler Lichtmast

Unkomplizierte 95.000 Lumen für einfaches Arbeiten und Wartung im Gleisbereich.
BASELIGHT spart Ihrem Personal Zeit und Arbeitskraft.

Die Baselight MX-Serie ist das weltweit fortschrittlichste tragbare All-in-One-Flächenbeleuchtungssystem, das speziell für den Einsatz in der Bahnindustrie entwickelt wurde.

HIGHLIGHTS

Getestet nach den für die Network Rail geltenden Normen (Sicherheit und Ergonomie).
Extra starker Schutz für elektromagnetische Verträglichkeit (EMC Compliance).

Einstellbare maximale Höhenbegrenzung per Software.
Blinkende LED-Warnleuchten zum Schutz vor Stolperfallen, in weiße Farbe.



Eigenschaften

Beleuchtungsfläche: 11,300m^2
Höhe: 1,2 - 4,4 Meter
Breite: 32 x 40 cm
Gewicht: 48 kg
Lumen: 0 bis 95000 (dimmbar)
Windwiderstand: 25 m/s
Schutzklasse: IP65
Temperaturbereich: -30C bis +50C
Leistungsverbrauch: 20-670W@230VAC
Spannung: 110V-230VAC 50/60 Hz

All-IN-ONE

Digitales Hochpräzisionsmastsystem

Gestell & Gehäuse aus hochfestem Flugzeug-Aluminium

Individuell einstellbare Füße für den Einsatz in unebenem Gelände.

Multi-ergonomische Griffe.
Integrierte Räder für einfache Mobilität.



600mx
BAHN

BASELIGHT

Technische Merkmale / Funktionen

- Leistungsverbrauch 20-670W@230VAC
- Lichtleistung: 0 bis 95000 Lumen
- Wechselstromeingang: 90 - 350VAC, 230V nominal
- Temperaturbereich: -30°C bis +50°C
- Beleuchtungsfläche: 11,300 m2
- Windwiderstand: 25 m/s (mögliche automatische Windanpassung)
- Höhe: 1,2m bis 4,4m
- Breite & Tiefe: 32 x 40 cm (Gehäuse)
- Gewicht: 48Kg
- Schutzklasse: IP65
- 3 Jahre Garantie auf mechanische Bauteile & 10 Jahre auf die LED
- Wi-Fi Fernbedienung via App (Android & IOS)
- Automatisches elektro-mechanisches Mastsystem
- Boardcomputer
- Material: Hochfestes Flugzeugaluminium (Gehäuse & Mast)
  Faserverstärkter UV-beständiger Kunststoff
  Beschläge aus rostfreiem Stahl
- Mehrschichtig eloxiert zum Schutz der Oberfläche vor Korrosion, Antileitfähigkeit
- Hochleistungs-Mehrwinkel LED-Armatur (6 x 100W, 95000 Lumen)
- Hochleistungs-LED-Kühler aus Aluminium
- Leistungsstarke CEE-Steckdosen (16A), Stromein- und Ausgang
- Drei integrierte Stativbeine mit automatischer Verriegelung
- Druckverteiler an den Beinenden
- Integrierte weiße Warn-LEDs sowie selbst leuchtende Streifen an den Beinen
- Softwaregesteuerte Masthöhenverstellung
- Anti-Diebstahl-Mastverriegelung
- Programmierbarer Zeitregler
- Abrufbare voreingestellte Lichtmuster (Dauerlicht, Blinklicht, Polizei usw.)
- Software-Updates (Over-the-Air)
- Modulare Bauweise für einfache Reparaturen und Wartung
- Integrierte Räder mit der Option zusätzlich große Geländeräder anzudocken
- Multiple Tragegriffe für das einfache Anheben
- 360° (aufklappbar zu 180°) LED-Armatur aus rostfreiem Stahl mit breiter Lichtkegelfläche
- Piktogramme zur einfachen Betriebsanweisung auf dem Gehäuse
- Zusätzlicher extra-starker EMC-Schutz und Magnetfeldhärtung
- Zwei Trageösen aus rostfreiem Stahl zur maschinellen Anhebung
- Dimmbar zwischen 0 bis 670W.
- Zertifiziert für den Einsatz auf der Schiene durch die britische Network Rail
- CE-geprüft