



12.567m²
Ausleuchtung



995kg
Eigengewicht



direkt
buchen



ATLAS COPCO HiLight H7+

Der Atlas Copco HiLight H7+ ist ein leistungsstarker mobiler LED-Lichtmast für die großflächige Ausleuchtung von Baustellen, Industrieflächen und anderen temporären Einsatzbereichen. Vier 350-W-SMD-LED-Fluter erzeugen insgesamt 210.000 Lumen und ermöglichen eine beleuchtete Fläche von bis zu 7.360 m² bei durchschnittlich 20 Lux. Der hydraulisch ausfahrbare Mast erreicht eine maximale Höhe von 7,9 m und lässt sich um 340° drehen.

Der Atlas Copco HiLight H7+ kombiniert hohe Lichtleistung mit einem robusten HardHat®-Gehäuse und einem sparsamen Dieselantrieb. Der Kubota Z482 Dieselmotor arbeitet mit 1.500 U/min, während der 120-l-Kraftstofftank eine angegebene Autonomie von bis zu 176 Stunden ermöglicht. Eine Dimmfunktion erlaubt die Anpassung der Lichtleistung an den jeweiligen Einsatz. Das Wartungsintervall beträgt 600 Betriebsstunden, und der Lichtmast ist für Windgeschwindigkeiten von bis zu 105 km/h ausgelegt.

Merkmale

Anzahl LED-Fluter 4

Leistung je LED-Fluter 350 W

LED-Technologie SMD

Gesamtlichtstrom 210.000 Lumen

Beleuchtete Fläche bei durchschnittlich 20 Lux 7.360 m²

Beleuchtete Fläche bei mindestens 1 Lux 12.567 m²

Maximale Masthöhe 7,9 m

Mast hydraulisch

Mastdrehung 340°

Maximale Windgeschwindigkeit 105 km/h

Nennfrequenz 50 Hz

Nennspannung 230 V

Nennleistung 2,21 kW

Betriebstemperatur -20 bis +40 °C

Schallleistungspegel 83 dB(A)

Schalldruckpegel in 7 m Entfernung 56 dB(A)

Tankinhalt 120 l

Autonomie 176 h

Zusätzliche Leistungsabgabe 1,2 kW

Motor Kubota Z482

Kraftstoff Diesel

Motordrehzahl 1.500 U/min

Motorleistung 2,96 kW

Zylinder 2

Kühlung Wasser

Abmessungen Transport 2,29 × 1,29 × 2,55 m

Trockengewicht 995 kg

Gehäuse HardHat®

Die technischen Angaben sind Herstellerangaben und können je nach Modell und Baujahr abweichen. Alle technischen Angaben sind ohne Gewähr!