



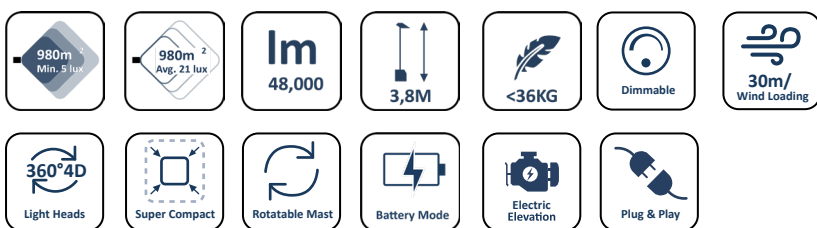
# LENA LIGHTING

## TTL-48000

### Akumulatorowy maszt oświetleniowy

Wysokiej jakości maszt oświetleniowy zasilany akumulatorem dla wymagających warunków pracy

Nowa definicja profesjonalnego oświetlenia mobilnego: TTL-48000 łączy wszechstronność kompaktowego masztu oświetleniowego z niezależnością wynikającą z zastosowania akumulatora, zapewniając płynną kontrolę oświetlenia i mobilność w jednym innowacyjnym rozwiązaniu.



## CECHY

### SIŁA ŚWIATŁA

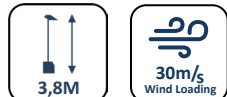


MOCNY I MOBILNY MASZT OŚWIETLENIOWY (MAX. 48 000 LM)

### DZIAŁANIE



### WYSOKOŚĆ I STABILNOŚĆ



### MASZT



### MOŻLIWOŚĆ ZASILANIA AKUMULATOROWEGO



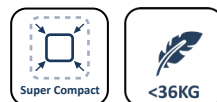
- DO 40H PRACY

### REGULOWANA KORONA



PROSTA W OBSŁUDZE, SKŁADANA I REGULOWANA KORONA MASZTU

### KOMPAKTOWA I LEKKA



### REGULACJA JASNOŚCI



MINIMALIZUJE ZUŻYCIE ENERGII ORAZ ZAKŁUCENIA ŚWIATŁEM W RUCHU ULICZNYM

### MOBILNOŚĆ

- OPONY TERENOWE ODPORNE NA PRZEBICIE
- ERGONOMICZNY UCHWYT

- MOŻLIWOŚĆ UŻYWANIA PRZEZ 1 OSOBĘ <36kg
- ŁATWY TRANSPORT
- ZASILANIE AKUMULATOROWE DO 30H



## OD KOLEI DO KOPALNI

- Zaprojektowany do stosowania na kolei, przez służby ratunkowe, na placach budowy oraz w kopalniach
- Kompaktowa wieża oświetleniowa ze zintegrowanym akumulatorem to perfekcyjne rozwiązanie dla służb mundurowych oraz tymczasowego oświetlenia miejsca pracy



## MOBILNOŚĆ ZASILANA AKUMULATOREM

TTL 48000 może być wyposażony w jeden bądź dwa akumulatory. W połączeniu z lekką wagą masztu użytkownik otrzymuje mobilny maszt oświetleniowy.



Moc znamionowa %	Strumień świetlny	Czas pracy
100% 300W	48 000lm	4H
75% 225W	36 000lm	5H
50% 150W	24 000lm	8H
25% 75W	12 000lm	16H
10% 30W	4800lm	40H



40H



## DANE TECHNICZNE

Nazwa	
Nazwa	TTL-48000
Działanie	
Rozświetlana powierzchnia	980 m2 (min 5 lux)
Moc znamionowa	300W
Strumień świetlny	48,000 lm
Strumień świetlny w trybie akumulatorowym	4,800-48,000lm
lumenów z W	160
Kąt świecenia	60
Temperatura barwowa (CCT)	5000K
Czas działania na akumulatorze	4-40H
Elektryczne	
Napięcie zasilania	100-110VAC/ 220-240VAC/50Hz/60Hz
Pojemność akumulatora	1,3kWh
Typ akumulatora	LiFePO4
Współczynnik mocy	>0.92
Klasa elektryczna	Klasa I
Zabezpieczenia	Przeciwpzepięciowe / temperaturowe / przeciwzwarciowe
Możliwość ściemniania	Tak
Wtyczka	Uniwersalna (UNI-SCHUKO)

## Środowiskowe

Temperatura pracy	-10°C to +45°C
Temperatura składowania	-40°C to +80°C
IK	IK08
IP	IP65 (lighting) / IP54 (chassi)
Emisja dźwięku	<15dB(A)

## Fizyczne

Max. wysokość	3,8m
System wyciągu masztu	Elektryczny
Rotacja masztu	340
Obsługa	ręczna
Wymiary (min.)	358 x 385 x 1088mm
Wymiary (max.)	1303 x 1129 x 3800mm
Waga (sam maszt)	36kg
Z akumulatorem	46kg
Max siła wiatru	30 m/s
Wykończenie obudowy	Malowane proszkowo stabilizowane UV

## Certyfikaty

Certyfikaty	CE
Żywotność L80 B50 (LED)	>100,000 h