



## LUXTOWER LUX SOLAR Torre Faro LED IP69K 4x65W

Reference: LUX SOLAR

### LUXTOWER LUX SOLAR TORRE FARO LED IP69K 4x65W

La LUXTOWER LUX SOLAR Torre Faro LED IP69K 4x65W è una soluzione ecologica ed efficiente per l'illuminazione in ambienti industriali, edili, minerari e per eventi. Alimentata da energia solare, offre un'illuminazione potente (4 proiettori LED da 65 W) e una copertura fino a 2650 m<sup>2</sup>. In condizioni ideali, la torre LUXTOWER LUX è autosufficiente per tutto l'anno, con un'autonomia di circa 20 ore, senza necessità di carburante. Se necessario, può essere ricaricata tramite rete elettrica esterna.

Progettata con una struttura resistente e un sistema di sollevamento manuale, la LUXTOWER LUX SOLAR Torre Faro LED IP69K 4x65W è facilmente adattabile a qualsiasi ambiente. Senza emissioni sonore né CO<sub>2</sub>, riduce al minimo i costi operativi, non richiede manutenzione complessa e garantisce un rapido ritorno sull'investimento.

#### Specifiche Tecniche LUXTOWER LUX SOLAR Torre Faro LED IP69K

Tipo di Proiettori: LED 4 x 65 W

Area Illuminata: 2650 m<sup>2</sup>

Pacco Batterie: 2 batterie AGM, 24V DC - 260 Ah

Autonomia: 20 ore

Tempo di Ricarica: 9 ore

Stabilità al Vento: 80 km/h

Inclinazione Pannelli: Manuale - Inclinazione fissa 26°

Caricabatterie: MPPT 100-30

Palo Telescopico: Altezza massima di 8 m, rotazione 340°

Materiale: Corpo metallico zincato e verniciato a polvere, resistente agli agenti atmosferici

#### Caratteristiche Principali della LUXTOWER LUX SOLAR Torre Faro

Proiettori Multiled: 4 x 65 W, per un'illuminazione potente e uniforme.

Area Illuminata: 2650 m<sup>2</sup>, perfetta per grandi aree e cantieri.

Autonomia: Fino a 20 ore di funzionamento continuo senza necessità di ricarica.

Caricabatterie Integrato: MPPT 100-30 per una gestione ottimale della ricarica dei pannelli solari.

Pannelli Solari: 2 pannelli solari monocristallini da 350 W, inclinabili manualmente per un'ottima resa energetica.

Stabilità al Vento: Fino a 80 km/h, per garantire una sicurezza massima anche in condizioni meteorologiche avverse.

Palo Telescopico Verticale: Altezza regolabile fino a 8 m, con rotazione di 340° per una copertura totale dell'area.

Zero Emissioni e Zero Rumore: Funzionamento ecologico che elimina il carburante, le emissioni di CO<sub>2</sub> e l'inquinamento acustico.

Manutenzione Minima: Nessun cambio d'olio o filtri necessari, riducendo i costi operativi e il tempo di inattività.

#### Vantaggi della LUXTOWER LUX SOLAR Torre Faro

Zero Costi di Carburante: Completamente alimentata da energia solare, eliminando i costi del carburante.

Zero Emissioni: Non produce emissioni di CO<sub>2</sub>, contribuendo a un ambiente più pulito.

Zero Rumore: Funzionamento silenzioso, ideale per aree sensibili al rumore.

Rapido Ritorno dell'Investimento: Costi operativi ridotti e una lunga durata dei componenti garantiscono un rapido ritorno sull'investimento.

Manutenzione Minima: Nessuna necessità di cambi d'olio o filtri, riducendo i costi di gestione.

La LUXTOWER LUX SOLAR Torre Faro LED IP69K 4x65W è la scelta perfetta per chi cerca una soluzione di illuminazione ecologica, sostenibile e ad alte prestazioni.

Con una durata garantita e una manutenzione minima, rappresenta un investimento sicuro e vantaggioso per qualsiasi tipo di utilizzo, dalle costruzioni agli eventi, fino alle applicazioni minerarie e industriali.

Scegli la LUXTOWER LUX SOLAR Torre Faro per un'illuminazione di qualità che rispetta l'ambiente e riduce i costi operativi.

Se stai cercando altre torri faro come la LUXTOWER LUX SOLAR allora puoi consultare il nostro intero catalogo dedicato alle [torri faro](#) della LUXTOWER o di altri marchi.

Immagini e dati tecnici non impegnativi. Si prega sempre di consultare la scheda tecnica rilasciata dal costruttore. La Manel Service non si assume la responsabilità per eventuali modifiche apportate dal produttore.

## Technical Sheet

Altezza massima (m)	8
Numero batterie	2
Tipo di lampade	LED
Proiettori	4 x 65 W
Palo telescopico	Verticale
Area illuminata (m <sup>2</sup> )	2650
Alzata	Sistema di sollevamento manuale

Rotazione del palo	340°
Stabilità al vento (Km/h)	80
Autonomia (h)	20
Tipo di prodotto	Torre faro
Peso (Kg)	785
Tipologia Pannello Solare	Silicio monocristallino
Tempo di ricarica [h]	9
Tipo batterie	AMG
Protezione IP	IP69K
Ciclo di batteria	500
Dimensioni min. (mm)	3215 X 2040 X 2750
Dimensioni max. (mm)	3640 X 2600 X 8000
Quantità Pannelli Solare (n)	2
Watt (W)	350
Caricatore pannelli	MPPT 100-30
Inclinazione pannelli	Manuale - Inclinazione fissa 26°
Potenza pacco batterie	24VDC - 260Ah