

# Hi-MO X6<sup>Max</sup> Artist

Modello: LR7-54HTB

## Da 450 a 470 milioni

- Adatto al mercato della distribuzione
- Nero puro per un'eleganza estrema
- Migliori prestazioni di generazione di energia
- Migliore garanzia del prodotto, migliore servizio



Garanzia di 25 anni per i materiali



Garanzia di 25 anni per Potenza

Sistema completo e  
Certificazioni di prodotto

Norma IEC 61215, IEC 61730

ISO9001:2015: Sistema di gestione della qualità ISO

ISO14001: 2015: Sistema di gestione ambientale ISO

ISO45001: 2018: Salute e sicurezza sul lavoro

IEC62941: Linee guida per la qualificazione della progettazione del modulo e l'approvazione del tipo

# LONGI



CE

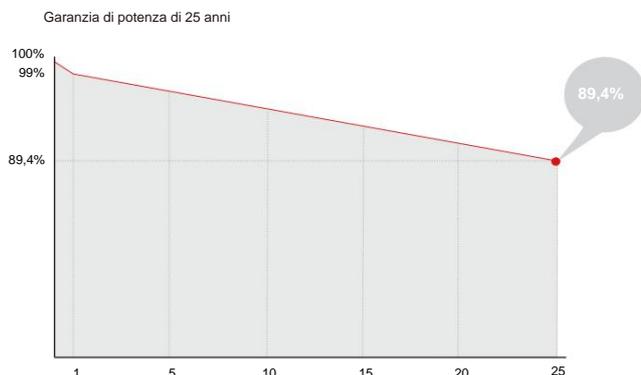
**23,0%**  
MODULO MASSIMO  
EFFICIENZA

**0~3%**  
ENERGIA  
TOLLERANZA

**<1%**  
PRIMO ANNO  
DEGRADO DI POTENZA

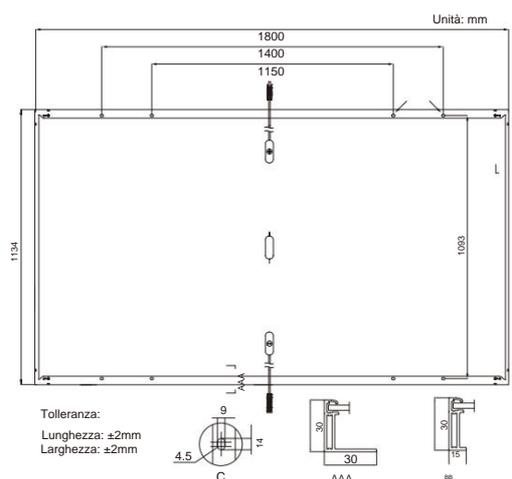
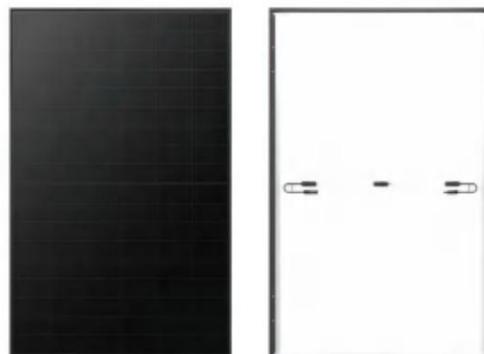
**0,40%**  
ANNO 2-25  
DEGRADO DI POTENZA

## Valore Aggiuntivo



## Parametri meccanici

Orientamento delle cellule	Italiano: 108 (6x18)
Scatola di giunzione	-----
Cavo di uscita	4mm <sup>2</sup> ±1200mm la lunghezza può essere personalizzata
Bicchiere	Vetro singolo, vetro temperato rivestito da 3,2 mm
Telaio	Telaio in lega di alluminio anodizzato
Peso	21,6 chilogrammi
Dimensione	Dimensioni: 1800x1134x30mm
Confezione	36 pezzi per pallet / 216 pezzi per 20'GP / 864 pezzi per 40'HC



**Caratteristiche elettriche** STC: AM1.5 1000W/m<sup>2</sup> 25y

NOCT: AM1.5 800W/m<sup>2</sup> 20y 1m/s Incertezza di prova per Pmax: ±3%

Tipo di modulo	Modello LR7-54HTB-450M		Modello LR7-54HTB-455M		Modello LR7-54HTB-460M		Modello LR7-54HTB-465M		Modello LR7-54HTB-470M	
	STC	NOTTE								
Condizione di prova										
Potenza massima (Pmax/W)	450	336	455	340	460	344	465	347	470	351
Tensione a circuito aperto (Voc/V)	39.11	36.72	39.31	36.91	39.51	37.10	39.71	37.29	39.91	37.47
Corrente di cortocircuito (Isc/A)	14.63	11.81	14.70	11.87	14.77	11.93	14.83	11.98	14.93	12.06
Tensione alla massima potenza (Vmp/V)	32,94	30,06	33,14	30,24	33,34	30,42	33,54	30,60	33,74	30,79
Corrente alla massima potenza (Imp/A)	13.67	11.19	13.73	11.25	13.80	11.31	13.87	11.36	13.94	11.41
Efficienza del modulo (%)	22,1%		22,3%		22,5%		22,8%		23,0%	

## Parametri operativi

Temperatura operativa	-40y ~ +85y
Tolleranza di potenza in uscita	0 ~ 3%
Tensione massima del sistema	DC1500V (IEC)
Valore massimo del fusibile in serie	25A
Temperatura nominale di funzionamento della cella	45±2y
Classe di protezione	Classe II
Classificazione antincendio	Classe IEC C

## Carico meccanico

Carico statico massimo lato anteriore	5400Pa
Carico statico massimo lato posteriore	2400Pa
Test della grandine	Grandine da 25 mm alla velocità di 23 m/s

## Valori di temperatura (STC)

Coefficiente di temperatura di Isc	+0,050%/y
Coefficiente di temperatura di Voc	-0,230%/y
Coefficiente di temperatura di Pmax	-0,280%/y