

# HL 313.01

## Künstliche Lichtquelle



### Spezifikation

- [1] künstliche Lichtquelle, bestehend aus 2 Reihen mit je 4 Halogenstrahlern
- [2] Halogenstrahler mit verstellbarem Neigungswinkel

### Technische Daten

Leistung: 8x 1000W

400V, 50Hz, 3 Phasen

400V, 60Hz, 3 Phasen

230V, 60Hz, 3 Phasen

LxBxH: 1340x810x2100mm

Gewicht: ca. 118kg

### Lieferumfang

- 1 Lichtquelle
- 1 Anleitung

### Beschreibung

#### ■ Lichtquelle aus Halogenstrahlern ■ reproduzierbare Versuchsbedingungen für Versuchsstände zur Solarenergie

Die künstliche Lichtquelle HL 313.01 ermöglicht es, Versuche zur Solarenergie unabhängig vom natürlichen Sonnenlicht durchzuführen. Dadurch können Versuchsstände zur Nutzung von Solarenergie wie ET 250, HL 313, HL 314, HL 320.03 oder HL 320.04 in geschlossenen Laborräumen betrieben werden. Mit dieser Lichtquelle ist es möglich, zu jedem Zeitpunkt reproduzierbare Versuchsbedingungen zu gewährleisten.

Die Lichtquelle enthält acht Halogenstrahler, die in zwei Reihen angeordnet sind. Der Neigungswinkel der einzelnen Halogenstrahler kann verstellt werden, um die Einstrahlung für den jeweiligen Versuch zu anzupassen. Die Beleuchtungsstärke lässt sich über den Abstand zum betreffenden Absorber variieren.

# HL 313.01

## Künstliche Lichtquelle

Optionales Zubehör

HL 313	Brauchwassererwärmung mit Flachkollektor
HL 314	Brauchwassererwärmung mit Röhrenkollektor
HL 320.03	Flachkollektor
HL 320.04	Vakuurröhrenkollektor
ET 250	Messen an Solarmodulen