

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 Versuchstände zur Nutzung von Solarenergie wie ET 250, HL 313, 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

065.31300
061.25000

HL 313
ET 250

Brauchwassererwärmung mit Flachkollektor
Messen an Solarmodulen