

MiBoxer PW02 LED LoRa (433MHZ) Poolleuchte 18W RGB-WW (RGB-CCT)



Das **18W RGB+CCT PAR56 LED Pool Light (LoRa 433)** bietet eine erstklassige Beleuchtungslösung für Ihren Pool. Dieses hochwertige Poollicht ist perfekt, um Ihren Pool in lebendige Farben zu tauchen und gleichzeitig eine optimale Ausleuchtung zu gewährleisten.

Mit einer Leistung von **18W** und einer Eingangsleistung von **AC12V / DC12~24V** ist das Poollicht vielseitig und kompatibel mit verschiedenen Stromversorgungssystemen. Die variable Farbtemperatur von **2700~6500K** ermöglicht sowohl warme als auch kühle Lichttöne, um die gewünschte Atmosphäre zu schaffen. Dank einer Lichteffizienz von **100LM/W** und einem Lichtstrom von **1800LM** sorgt dieses Licht für eine brillante und gleichmäßige Beleuchtung.

Der hohe Farbwiedergabeindex (CRI) von **>80** garantiert eine natürliche und lebendige Farbdarstellung. Dieses Poollicht kann aus einer Entfernung von bis zu **50 Metern** gesteuert werden, selbst wenn die Lampen bis zu **0,5 Meter unter Wasser** sind. Dies bietet eine außergewöhnliche Flexibilität und Bequemlichkeit bei der Steuerung Ihrer Poolbeleuchtung.

Das Poollicht ist für eine lange Lebensdauer von bis zu **50000 Stunden** ausgelegt und kann in einem breiten Temperaturbereich von -20 bis 45°C betrieben werden. Der breite Abstrahlwinkel von **160°** sorgt für eine umfassende und gleichmäßige Lichtverteilung, die Schattenbildung minimiert. Mit der Schutzart **IP68** ist das Licht vollständig gegen Wasser und Staub geschützt, was es ideal für den Einsatz in Pools macht.

Erleben Sie die Vorteile des **18W RGB+CCT PAR56 LED Pool Light** und verwandeln Sie Ihren Pool mit dieser innovativen und effizienten Beleuchtungslösung.

Product Name: 18W RGB+CCT PAR56 LED Pool Light
(LoRa 433)

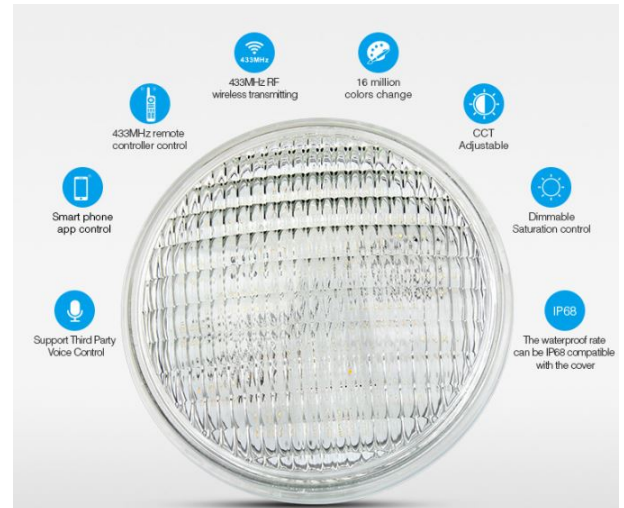
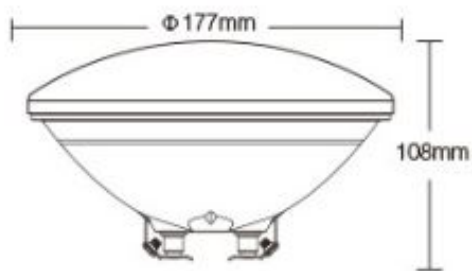
Model No.: PW02
Power: 18W
Input Voltage: AC12V / DC12~24V
Working Temperature: -20~45?
Color temperature: 2700~6500K
Luminous Flux: 1800LM
Light Efficiency: 100LM/W
CRI: >80
Control distance: 50m (Lamps into 0.5m underwater)
Lifespan: 50000h
Beam Angle: 160°
IP Rate: IP68
Housing Material: Glass

Energieeffizienzklasse: E
kWh/1000h: 18

Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	160
CC oder CV:	CV
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	177*108
LED - Gehäusefarbe:	Silber
LED - Gehäusematerial:	Glas
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	1800
Produktname:	LoRa-Serie
Schutzklasse:	IP68
Volt:	12/24
Gewicht:	1 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Weitere Bilder



Support Smart phone APP control and third party voice control

It need 433MHz Gateway for smart phone control or third party voice control





High lumen LED Chips

High lumen LED chips; low power consumption and low light failure

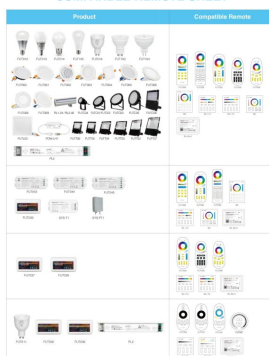


High quality glass cover

High lighting transmitting rate; Wide illumination distance



COMPATIBLE REMOTE SHEET



Zubehör

Art.-Nr.	Name
178057	Synergy 21 LED LoRa (433MHZ) Poolleuchte 15W RGB+CCT *Milight/Miboxer*
178058	Synergy 21 LED LoRa (433MHZ) Controller DMX-Serie DMX über LoRa *Milight/Miboxer*
178059	Synergy 21 LED LoRa (433MHZ) Poolleuchte 27W RGB+CCT *Milight/Miboxer*
178060	Synergy 21 LED LoRa (433MHZ) Poolleuchte 9W RGB+CCT *Milight/Miboxer*
178061	Synergy 21 LED LoRa (433MHZ) PAR56 Poolleuchte 27W RGB+CCT *Milight/Miboxer*
178062	Synergy 21 LED Fernbedienung LoRa-Funk (433MHz) – Handfernbedienung, magnetische Wandhalterung *Milight/Miboxer*
178172	Synergy 21 LED Wallwasher LoRa (433MHZ) 24W RGB+CCT IP66 *Milight/Miboxer*

Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

Wichtige Sicherheitshinweise für alle Produkte:

1. Elektrische Gefahren:

- Alle Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Vor Installation oder Wartung immer den Strom abschalten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Produkte nur mit der angegebenen Spannung und Leistung. Überlastung oder falsche Installation kann zu Beschädigungen oder elektrischen Gefahren führen.

1. Überhitzung und Kühlung:

- Achten Sie auf ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung zu verhindern. Vermeiden Sie den Betrieb in geschlossenen, schlecht belüfteten Bereichen. Überhitzung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer oder Brandgefahr führen.
- Insbesondere bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung und Montage gemäß der Spezifikation.

1. Feuchtigkeitsschutz:

- Achten Sie darauf, dass Produkte, die nicht für den Außenbereich geeignet sind (z. B. IP20 oder niedriger), nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
- Produkte mit höherem **IP-Schutz (IP65, IP67, etc.)** sind für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet, aber auch hier ist auf die richtige Installation zu achten.

1. Mechanische Gefahren:

- Beim Umgang mit Produkten wie **LED-Streifen** und **Aluprofilen** ist Vorsicht geboten. Vermeiden Sie mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung oder Montage.
- Achten Sie auf scharfe Kanten bei Produkten wie **LED-Streifen** und **Retrofit-Lampen**, die beim Montieren oder Bearbeiten Verletzungsgefahr verursachen können.

1. Blendgefahr:

- Vermeiden Sie direkten Blick in das Licht, um Blendung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass **LED-Lampen**, **LED-Panels** und **Strahler** sicher installiert sind, sodass die Lichtquelle nicht direkt sichtbar ist.

1. Verwendung von Fassungen und Verbindungen:

- Verwenden Sie nur geeignete **Fassungen** (z. B. E27, E14, G9) und stellen Sie sicher, dass **LED-Retrofit-Lampen** nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert werden.
- Bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt ausgeführt wird und keine Kurzschlüsse entstehen.

1. Wartung und Reparaturen:

- Reparaturen und Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Produkte, und tauschen Sie defekte Komponenten ausschließlich mit kompatiblen Ersatzteilen aus.
- **LED-Produkte** dürfen nicht zerlegt oder ohne Fachkenntnis repariert werden.

1. Lagerung und Transport:

- Lagern Sie Produkte an einem trockenen, sicheren Ort und vermeiden Sie physische Schäden. Transportieren Sie empfindliche Produkte wie **LED-Panels** und **Strahler** vorsichtig, um Brüche oder Kratzer zu verhindern.

1. Sicherheitshinweise befolgen:

- Befolgen Sie stets alle mitgelieferten Anleitungen und Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

Zusätzliche Hinweise je nach Produkttyp (für spezifische Produkte):

- **LED-Streifen:** Achten Sie darauf, dass diese korrekt verkürzt oder verlängert werden, ohne dass die Stromversorgung überlastet wird. Nutzen Sie nur die vorgesehenen Schnittmarken.
- **Hallenstrahler und Außenleuchten:** Stellen Sie sicher, dass die Montagehöhe und der Installationsort für die Beleuchtung optimal gewählt sind, um blendfreie und effiziente Beleuchtung zu gewährleisten.
- **Aluprofile:** Diese sollten so installiert werden, dass die Wärmeabführung der LED-Streifen nicht blockiert wird.
- **Retrofit-Lampen:** Verwenden Sie diese nur mit kompatiblen Fassungen und stellen Sie sicher, dass die Lampen ordnungsgemäß und sicher montiert sind.

Haftungsausschluss:

Die hier genannten Sicherheitshinweise gelten für die Installation und den Betrieb der Produkte. Für alle Fragen zur Montage, Wartung oder Sicherheit ist der Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Installation oder Wartung entstehen.