

Astral LED-Beleuchtung



SIBO



FLUIDRA

Warum Astral LED Beleuchtung?

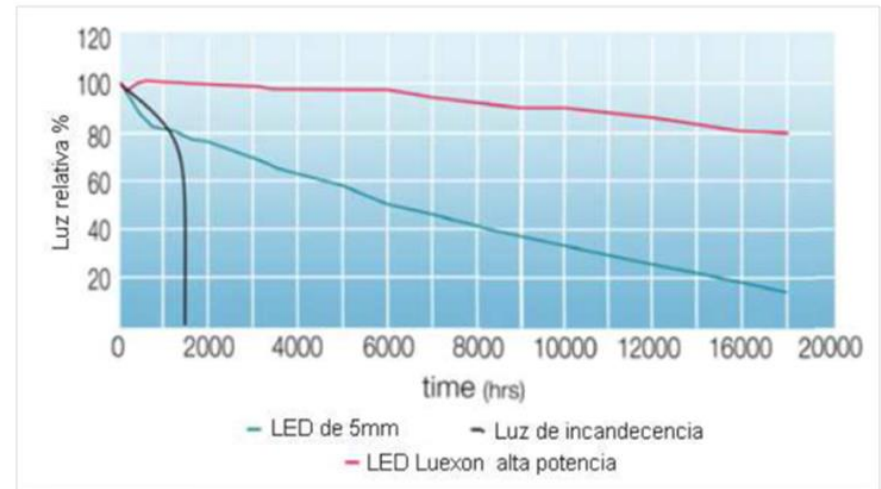


- Produziert in Europa (Sacopa – Spanien)
- LED ist die Beleuchtungstechnik der Zukunft
- Astral arbeitet ausschließlich mit High- und Midpower LED's von TOP-Marken (Philips LumiLEDs von Cree)
- Umfangreiches Sortiment
- Qualitätskontrolle
- Unterstützung und Beratung

Vorteile High power LED



- Niedriger Stromverbrauch
- Hohe Lichtleistung
- Lieferbar in Weiß oder RGB
- Umweltfreundlich
- Hohe Lumen Leistung



Lumiplus PAR56 24 V DC



- Dünnere Kabel
- Netzteil bei jeder Lampe im Lieferumfang
- Hochwertige Linsen
- Niedriger Stromverbrauch bei hoher Lichtleistung



PAR56 1.11

- 14 W

-1485 lm

PAR56 2.0

- 32 W

-4320 lm



Lumiplus PAR56 12V AC



Serie 1.11



- Einfach zu tauschen
- Hergestellt aus Qualitäts-Kunststoff
- Weiß, RGB / Wireless
- Weiß 14W – 1485 lm
- RGB 27W – 1100 lm

Serie 2.0



- Einfach zu tauschen
- Hergestellt aus Qualitäts-Kunststoff
- Linse konzentriert das Licht auf den Boden
- Weiß, RGB, RGB DMX
- Weiß 32W – 4320 lm
- RGB 48W – 2544 lm



PAR56 Nischen komplett



Nischen aus ABS bzw. Edelstahl (V4A) Front

- PAR56 + 300 W Halogen



Nieuw!

- PAR56 + LED Weiß V1 / V2
- PAR56 + LED RGB V1 / V2



Vorteil: Zeitersparnis bei der Montage

Lumiplus Design



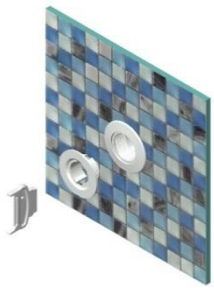
- Design Beleuchtung
- Beleuchtung mit Winkel zum Boden



Lumiplus Rapid



- Installation in Öffnung der Nische



Lumiplus Mini



- Installation durch Nische mit 2" Gewinde und Verbindung zur Montage in Polyester / PP / Stahlwandbäder
- 4 Watt



Was ist DMX



DMX ist ein Standard für digitale Kommunikationsnetze , der oft für die Steuerung von Beleuchtung und Effekten verwendet wird.

- Standardkabel
- Standard Anschlüsse (5 polig)
- Steuerung von 512 Kanälen

Wie arbeitet DMX



- Via DMX können Sie mehrere Geräte ansteuern
- Jedes DMX ansteuerbare Gerät ist ausgestattet mit einem DMX Eingang und einem DMX Ausgang
- Via dieser Ein- und Ausgänge können mehrere Geräte miteinander verbunden werden.
- Jede Funktion eines Gerätes hat eine eigene DMX-Adresse
- RGB benötigt beispielsweise 3 Adresen (rote LED, grüne LED und blaue LED)

Was machen Sie mit DMX?



- 16 Millionen Farben per RGB kombinieren
- Programmieren Sie benutzerdefinierte Szenen (Disco)
- Beleuchtung dimmen
- Synchronisation mit Musik

Astral DMX



- Arbeitet mit oder ohne PC
- Interner Speicher und 3 Tasten zur Auswahl von Lichtszenen
- Kann bis zu 170 RGB Elemente steuern



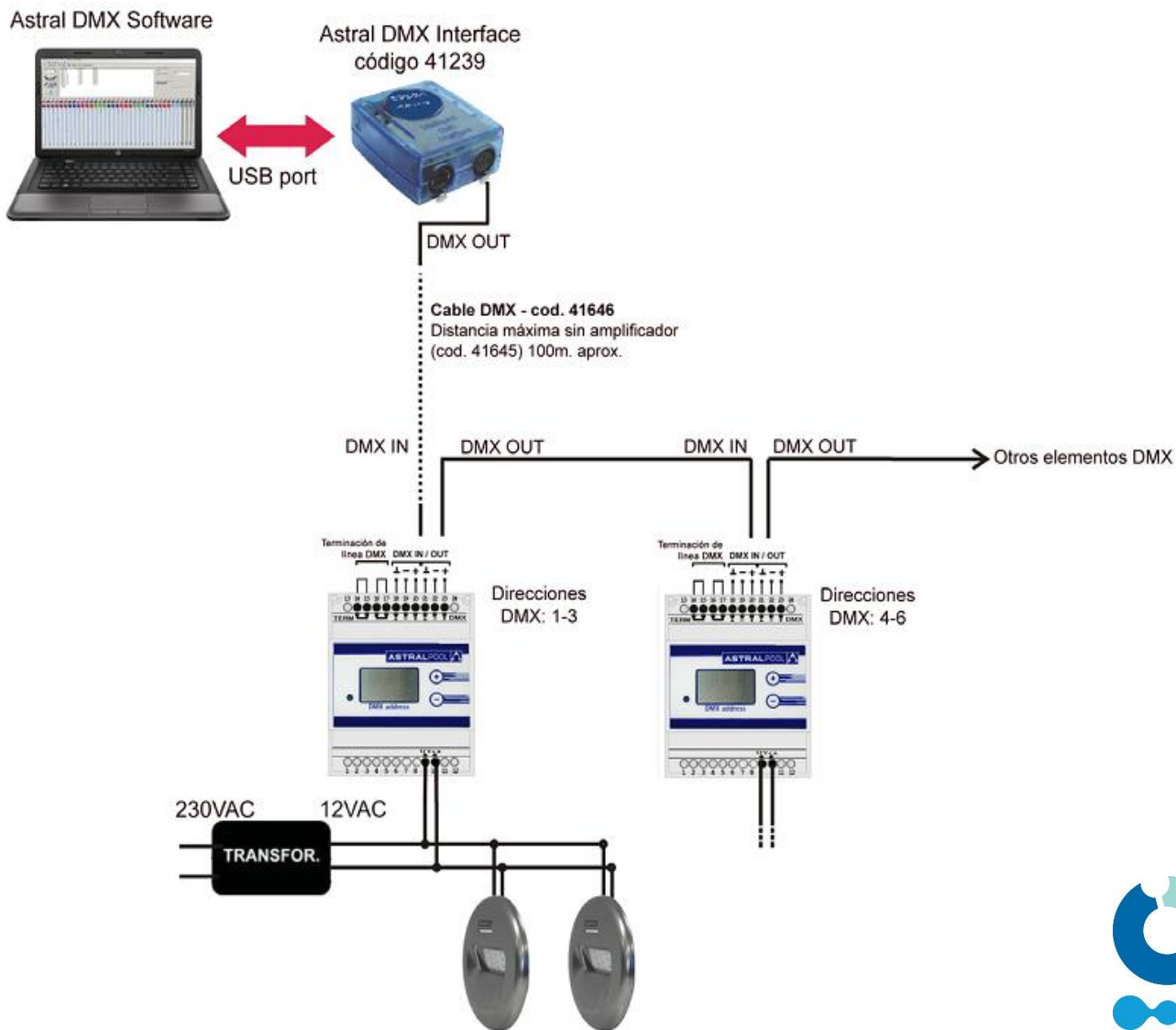
Astral DMX Pro



- Synchronisation von Licht und Ton
- Arbeitet ausschließlich in Verbindung mit einem PC
- Kann bis zu 340 RGB- Elemente steuern



Astral DMX Aufbau



Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

