

Astral LEDVerlichting



Waarom Astral LED verlichting ?

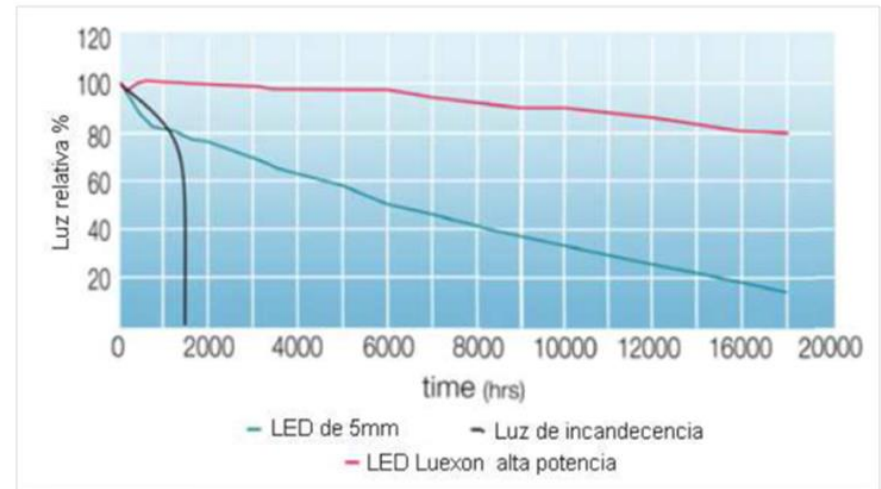


- Productie in Europa (Sacopa – Spanje)
- LED is de verlichtingstechniek van de toekomst
- Astral werkt uitsluitend met High- en Midower LED's van topmerken (Philips LumiLEDs of Cree)
- Uitgebreid assortiment
- Kwaliteitscontrole
- Ondersteuning en advies

Voordelen High power LED



- Laag stroomverbruik
- Hoge lichtopbrengst
- Beschikbaar in wit en RGB
- Milieu vriendelijk
- Hoog Lumen output



Lumiplus PAR56 24 V DC



- Dunnere kabels
- Transformator bij iedere lamp meegeleverd
- Hoge kwaliteit lens
- Laag stroomverbruik bij hoge lichtopbrengst



PAR56 1.11

- 14 W

-1485 lm

PAR56 2.0

- 32 W

-4320 lm



Lumiplus PAR56 12V AC



Serie 1.11



- Makkelijk wisselbaar
- Geproduceerd uit een hoge kwaliteit kunststof
- Wit, RGB, RGB Wireless
- Wit 14W – 1485 lm
- RGB 27W – 1100 lm

Serie 2.0



- Makkelijk wisselbaar
- Geproduceerd uit een hoge kwaliteit kunststof
- Lens concentreert het licht naar de bodem
- Wit, RGB, RGB DMX
- Wit 32W – 4320 lm
- RGB 48W – 2544 lm



PAR56 Niches compleet



Niches met ABS of RVS (316) front

- PAR56 + 300 W halogeen

Nieuw!

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



Voordeel: tijdsbesparing op montage

Lumiplus Design



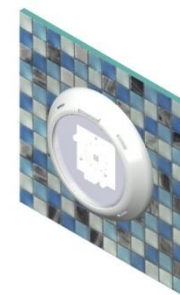
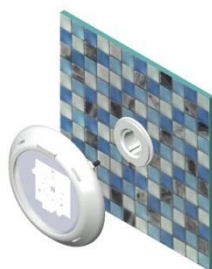
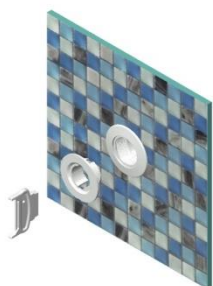
- Design verlichting
- Verlichting onder hoek naar bodem



Lumiplus Rapid



- Installatie in inlet of niche



Lumiplus Mini



- Installatie middels niche of met 2" schroefdraad met wartel voor montage in polyester / PP / staalwandbaden
- 4 Watt



Wat is DMX



DMX is een standaard voor digitale communicatienetwerken die vaak worden gebruikt om verlichting en effecten te kunnen regelen.

- Standaard kabel
- Standaard connectortype (5 polig)
- Stuurinformatie voor 512 kanalen

Hoe werkt DMX



- Via DMX kun je meerdere apparaten aansturen
- Ieder DMX aanstuurbaar apparaat is voorzien van een DMX ingang en DMX uitgang
- Via deze in- en uitgangen kan apparatuur met elkaar worden verbonden.
- Iedere functie van een apparaat heeft een eigen DMX adres
- RGB heeft bijvoorbeeld 3 adressen nodig (rode LED, groene LED en blauwe LED)

Wat kun je met DMX ?



- 16 miljoen kleuren per RGB combinatie
- Aangepast scenes programmeren (Disco)
- Verlichting dimmen
- Synchroniseren met muziek

Astral DMX



- Werkt met of zonder PC
- Intern geheugen en 3 drukknoppen om lichtscenes te selecteren
- Kan tot 170 RGB- elementen besturen



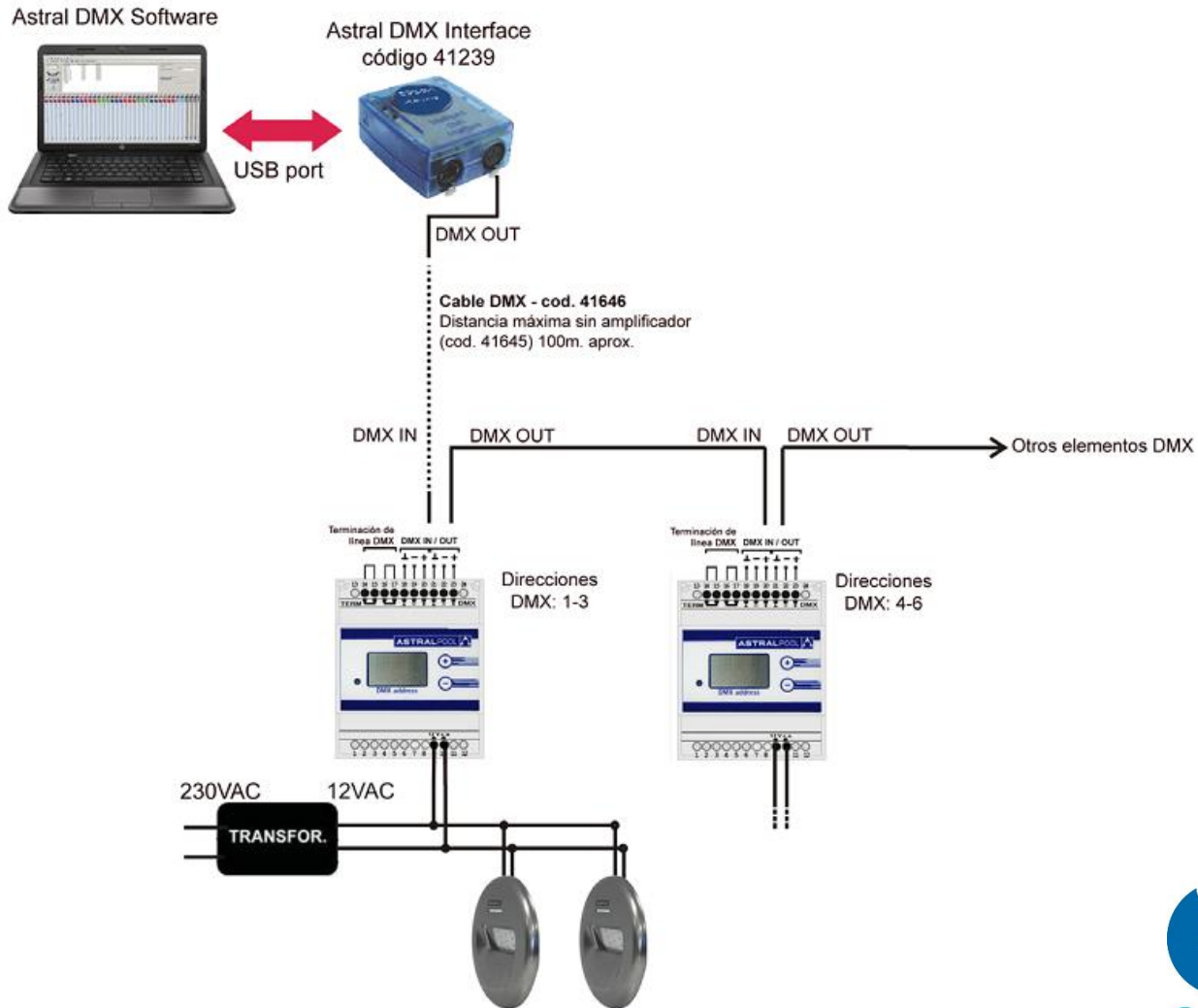
Astral DMX Pro



- Synchronisatie van licht en geluid
- Werkt uitsluitend in combinatie met een PC
- Kan tot 340 RGB- elementen besturen



Astral DMX schema



Dank voor jullie aandacht!

