



FALCO BV • Postbus 18
7670 AA • Vriezenveen
T 0546 55 44 44 F 0546 56 11 15
E info@falco.nl | www.falco.nl

Lichtmast Royal Light met LED

De Royal Light is niet zomaar een lichtmast. Deze serie is bijzonder vormgegeven en uitgerust met de LED's genaamd StarSpots. Deze buitenverlichting zorgt voor sfeer, is stijlvol en elegant. En door het architectonische aspect is het mogelijk om gedimd gekleurd licht te verspreiden.

Laag energieverbruik

De Royal Light is uitgerust met een zonnepaneel en batterij. Doordat het zonnepaneel en de batterij in een winddicht compartiment zijn geplaatst, is de Royal Light compleet onafhankelijk van het elektriciteitsnet en geeft licht voor drie dagen, op basis van 6 uur geen zon, afhankelijk van geografische factoren. De Royal Light werkt 's nachts door de ingebouwde batterij en laadt overdag op via het zonnepaneel dat deze energie omzet in elektriciteit. De LED-verlichting zorgt voor een extreem laag energieverbruik met meer dan 50.000 branduren van wit, relaxed licht. De lichtbundel/straal bereikt 110 m2 met een 22 lux en een gemiddelde van 13 lux met 28 W.

Special effect met kleuren

Aanvullend kan er ook RGB LEDs ingezet worden om speciale lichteffecten te creëren. Door deze StarSpots is er de mogelijkheid van 360°,a licht en kunnen er allerlei omgevingen verlicht worden. Hiermee wordt ook schaduw van de paal voorkomen. De StarSpots zijn onafhankelijk van elkaar te reguleren voor nog meer effect.

Twee types licht;
Straight spoteffect
Reflex widespread effect

Garantie

Door het kwaliteit- en productiesysteem en gebruik van hoogwaardige materialen heeft de Royal Light een 10 jaar garantie op het hele lichtstelsel en een 2-jarige garantie op de batterij.

Download hier [het productblad van de Starspots](#) met alle technische gegevens, tekeningen en foto's.