



LOCQUET MOTORS

GENERATOREN

WERF-  
VERLICHTING

EVENEMENT-  
VERLICHTING

 **airstar**  
Space lighting

## LOCQUET LIGHTING

### SIROCCO VERLICHTINGSBALLON



- niet verblindend, helder licht zonder harde schaduwen
- verkrijgbaar met halogeen of metaal halide lampen (HTI)
- blaast zichzelf op met interne ventilator in 45 seconden
- weerstaat windsnelheden van 100 km / u
- snel opzetbaar, monteerbaar op mast of tegen machine
- ideaal voor gebruik bij werkzaamheden 's nachts op werven, wegenwerken, parkings, bij reddingsoperaties, maar ook om uw evenement te verlichten.



#### Product eigenschappen

Type Sirocco	Hal 2000W	Hal 2 * 1000 W	HTI
Diameter hoes	110 cm	110 cm	110 cm
Aantal lampen	1	2	1
Soort lampen	halogeen ( E40)	halogeen (R7s)	HTI (E40)
Lampvermogen	2000 W	1000 W	1000 W
Gem. levensduur lampen	1000 uren	300 uren	6000 uren
Opstarttijd	0	0	3 tot 5 min.
Herlaadtijd	0	0	10 tot 15 min.
Startpiek	-	-	4 tot 5 Kv
Verlichte oppervlakte	1400 m <sup>2</sup>	1500 m <sup>2</sup>	2200 m <sup>2</sup>
Verlichte opp. met min. 10 Lux	420 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>	650 m <sup>2</sup>
Maximale lichtvloeïng	50000 Lm	54000 Lm	80000 Lm
Weerstand tegen wind	100 km / u	100 km / u	100 km / u
Soort verpakking	Plastiek cylinder	Plastiek cylinder	Plastiek Cylinder + box

#### Welke lichtopbrengst heeft u nodig?

Activiteit	minimale lichtopbrengst Lux
Parkeren, industriële wegen	5
Graafwerkzaamheden, spoorwegen	20
Metsen, roofing, wegenbouw	50
Bouwwerven, elektriciteitswerken	100
Laden en lossen, sportterreinen	200-500

#### Formule voor het bepalen van het aantal lichtpunten

- A) Aanbevolen minimum lichtopbrengst ( zie tabel) in Lux
- B) Te verlichten oppervlakte in m<sup>2</sup>

•C) Lichtbron (HTI of Halogeen)

•D) Verlichte Opp. per lichtpunt

Aantal nodig = (A \* B) / (5 \* D)

Vb: 2000 m<sup>2</sup> verlichten voor graafwerkzaamheden:

We kiezen de HTI ballon wegens de maximale lichtopbrengst en goede kleurweergave.

$(2000 \text{ m}^2 * 20 \text{ lux}) / (5 * 2200) = 3.6 \Rightarrow 4 \text{ HTI Ballonnen nodig}$