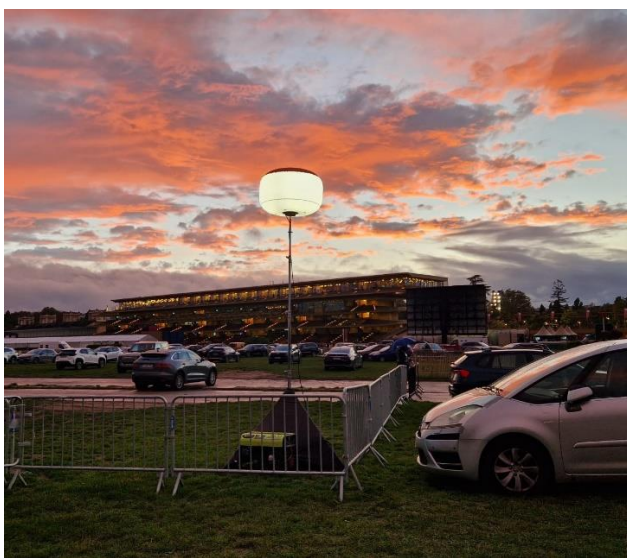




Catalogue éclairage technique

Gamme ballons éclairants



Eclairis, 22 Avenue de la Division Leclerc 93000 Bobigny
Tél : 01 48 11 12 29 / commercial@eclairis.com / www.eclairis.com

Les ballons éclairants offrent une qualité d'éclairage nettement supérieure à celle des projecteurs traditionnels.

- Structure légère, **installation simple ; rapide** et une grande mobilité.
- Éclairage proche de la lumière du jour, **homogène à 360°**, sans **zones d'ombre ni ombres portées**, facilitant l'activité nocturne.
- Conforme aux **normes IEC-60598-1-CE-IP54**.
- **Sécurité renforcée** sur les chantiers, grâce à une meilleure perception de l'environnement.
- Pilotage et gestion simplifié **depuis une application mobile**, de l'allumage ; l'extinction et l'intensité.

Ces ballons éclairants améliorent significativement les conditions de travail, la sécurité et la performance des équipes intervenant de nuit.

Sommaire

Solutions pour l'extérieur, usage ponctuel ou pérenne* :

SIROCCO 500 LITE : Lumen 44 000lm / Surface éclairée 2 290m²

SIROCCO 700 POWER : Lumen 66 000lm / Surface éclairée 3 220m²

SIROCCO 1000 POWER : Lumen 99 000lm / Surface éclairée 4 070m²

SIROCCO 1300 POWER : Lumen 132 000lm / Surface éclairée 6 500m²

**Norme EN 1838 (0.5lx)*

Sirocco 500



44 000 LUMEN

3.8kg LÉGER

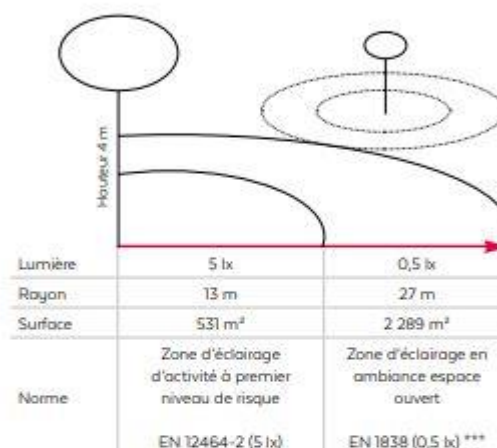
5 000 K LUMIÈRE DU JOUR

Power Switch



Données d'éclairage

Source lumineuse	Airstar LED Matrix : 8 x 5 500 lm
Lumen maximum	44 000 lm
Durée de vie des LED *	50 000 h
Température de couleur	5 000 K
CRI	70
Éclairage sous ballon ** (4 m)	263 lx - 18 fc



Poids et dimensions

Poids net du ballon avec enveloppe	3,8 kg
Diamètre de l'enveloppe	ø 85 cm / h 50 cm

Packaging

Inclus dans le sac de transport :
Ballon d'éclairage complet (sans trépied) avec xl enveloppe standard, xl câble d'alimentation (9 m), xl guide de démarrage rapide, xl kit de réparation pour enveloppe

Sac de transport	58 x 25 x 25 cm (L*w*h)
Poids brut de transport	Moins de 8,5 kg

Accessoires recommandés

Trépied 4 m	Hauteur de 126 cm à 400 cm - Poids 6,7 kg
Sac de sable	Poids (avec sable) : 12 kg (3x sacs recommandés)
PowerPack	1,7 kWh - 10 heures d'autonomie (si option PowerSwitch)

Options principales

(Entrée batterie - 52V / Alimentation de secours)
Offre une flexibilité d'utilisation et d'installation tout en garantissant la sécurité (continuité en cas de panne de courant) et en renforçant la sécurité des environnements de travail pour prévenir les accidents.



Variants d'enveloppes : Lenticulaire, réflecteur inversé, personnalisable avec votre logo, couleur rouge (haut du ballon) modifiable

Données techniques

Résistance au vent du ballon	80 km/h
Consommation électrique	294 W
Rendement	150 lm/W 12 429 lm/kg
Tension secteur	100-240 VAC / 50-60 Hz
Tension batterie (si option PowerSwitch)	52 V
Certifications	IEC-60598-1, CE, IP54
Tissu traité pour retarder la combustion	

Airstar Light App

Pilotez à distance et facilement vos ballons !



- Contrôlez jusqu'à 250 ballons
- Portée maximale du réseau Mesh entre deux ballons : jusqu'à 300 m
- 4 animations lumineuses disponibles



* Dans des conditions normales d'utilisation ** Enveloppe lenticulaire *** Enveloppe standard

<https://www.eclairis.com/> tel : +33 1 48 11 12 29

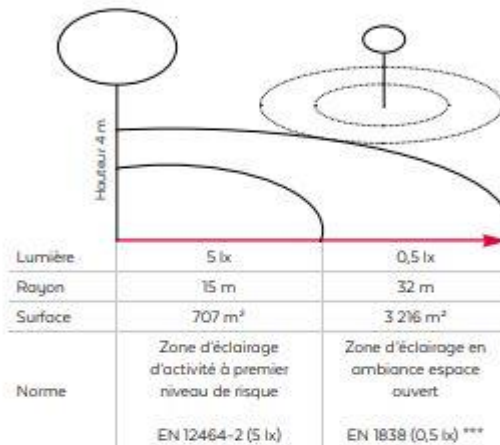
Sirocco 700

 **66 000** LUMEN
  **6,5kg** LÉGER
  **5 000 K** LUMIÈRE DU JOUR



Données d'éclairage

Source lumineuse	Airstar LED Matrix: 12 x 5 500 lm
Lumen maximum	66 000 lm
Durée de vie des LED *	50 000 h
Température de couleur	5 000 K
CRI	70
Éclairage sous ballon ** (4 m)	452 lx - 41 fc



Poids et dimensions

Poids net du ballon avec enveloppe	6,5 kg
Diamètre de l'enveloppe	ø 100 cm / h 50 cm

Packaging

Inclus dans le sac de transport :
Ballon d'éclairage complet (sans trépied) avec x1 enveloppe standard, x1 câble d'alimentation (9 m), x1 guide de démarrage rapide, x1 kit de réparation pour enveloppe

Sac de transport	86 x 30 x 30 cm (L*w*h)
Poids brut de transport	Moins de 13 kg

Accessoires recommandés

Trépied 5 m	Hauteur de 140 cm à 480 cm Poids 13,5 kg
Sac de sable	Poids (avec sable) : 12 kg Achat recommandé de 3x sacs par trépied

Options principales

Variantes d'enveloppes : Lenticulaire, réflecteur inversé, personnalisable avec votre logo, couleur rouge (haut du ballon) modifiable

Données techniques

Résistance au vent du ballon	100 km/h
Consommation électrique	500 W
Rendement	132 lm/W 10 153 lm/kg
Tension secteur	100-240 VAC / 50-60 Hz
Alimentation	secteur ou générateur 1 kVA
Certifications	IEC-60598-1, CE, IP54
Tissu traité pour retarder la combustion	

Airstar Light App

Pilotez à distance et facilement vos ballons !



- Contrôlez jusqu'à 250 ballons
- Portée maximale du réseau Mesh entre deux ballons : jusqu'à 100 m
- 4 animations lumineuses disponibles



* Dans des conditions normales d'utilisation ** Enveloppe lenticulaire *** Enveloppe standard

<https://www.eclairis.com/> tel : +33 1 48 11 12 29

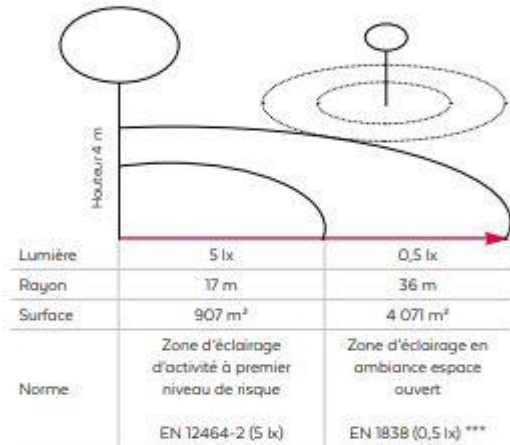
Sirocco 1000

 **99 000** LUMEN
  **8,6 kg** LÉGER
  **5 000 K** LUMIÈRE DU JOUR



Données d'éclairage

Source lumineuse	Airstar LED Matrix: 18 x 5 500 lm
Lumen maximum	99 000 lm
Durée de vie des LED *	50 000 h
Température de couleur	5 000 K
CRI	70
Éclairage sous ballon ** (4 m)	660 lx - 61 ft



Poids et dimensions

Poids net du ballon avec enveloppe	8,6 kg
Diamètre de l'enveloppe	ø 116 cm / h 64 cm

Packaging

Inclus dans le sac de transport :
Ballon d'éclairage complet (sans trépied) avec x1 enveloppe standard, x1 câble d'alimentation (9 m), x1 guide de démarrage rapide, x1 kit de réparation pour enveloppe

Sac de transport	108 x 30 x 30 cm (L*w*h)
Poids brut de transport	Moins de 15,5 kg

Accessoires recommandés

Trépied 5 m	Hauteur de 140 cm à 480 cm Poids 13,5 kg
Sac de sable	Poids (avec sable) : 12 kg Achat recommandé de 3x sacs par trépied

Options principales

Variante d'enveloppes : Lenticulaire, Sirflex (utilisation semi-permanente ou permanente) réflecteur inversé, personnalisable avec votre logo, couleur rouge (haut du ballon) modifiable

Données techniques

Résistance au vent du ballon	100 km/h
Consommation électrique	700 W
Rendement	141 lm/W 11 511 lm/kg
Tension secteur	100-240 VAC / 50-60 Hz
Alimentation	secteur ou générateur 1,5 kVA
Certifications	IEC-60598-1, CE, IP54
Tissu traité pour retarder la combustion	

Airstar Light App

Pilotez à distance et facilement vos ballons !



- Contrôlez jusqu'à 250 ballons
- Portée maximale du réseau Mesh entre deux ballons : jusqu'à 100 m
- 4 animations lumineuses disponibles



* Dans des conditions normales d'utilisation ** Enveloppe lenticulaire *** Enveloppe standard

<https://www.eclairis.com/> tel : +33 1 48 11 12 29

Sirocco 1300

 **132 000** LUMEN
  **9,4kg** LÉGER
  **5 000 K** LUMIÈRE DU JOUR



Données d'éclairage

Source lumineuse	Airstar LED Matrix: 24 x 5 500 lm
Lumen maximum	132 000 lm
Durée de vie des LED *	50 000 h
Température de couleur	5 000 K
CRI	70
Éclairage sous ballon ** (4 m)	704 lx - 65 fc



Lumière	5 lx	0,5 lx
Rayon	25 m	45,5 m
Surface	1 963 m ²	6 500 m ²
Norme	Zone d'éclairage d'activité à premier niveau de risque	Zone d'éclairage en ambiance espace ouvert
	EN 12464-2 (5 lx)	EN 1838 (0,5 lx) ***

Poids et dimensions

Poids net du ballon avec enveloppe	9,4 kg
Diamètre de l'enveloppe	ø 138 cm / h 77 cm

Packaging

Inclus dans le sac de transport :
Ballon d'éclairage complet (sans trépied) avec x1 enveloppe standard, x1 câble d'alimentation (9 m), x1 guide de démarrage rapide, x1 kit de réparation pour enveloppe

Sac de transport	108 x 30 x 30 cm (L*W*H)
Poids brut de transport	Moins de 16,5 kg

Accessoires recommandés

Trépied 5 m	Hauteur de 140 cm à 480 cm Poids 13,5 kg
Sac de sable	Poids (avec sable) : 12 kg Achat recommandé de 3x sacs par trépied

Options principales

Variants d'enveloppes : Lenticulaire, Sirflex (utilisation semi-permanente ou permanente) réflecteur inversé, personnalisable avec votre logo, couleur rouge (haut du ballon) modifiable

Données techniques

Résistance au vent du ballon	100 km/h
Consommation électrique	920 W
Rendement	143 lm/W 14 042 lm/kg
Tension secteur	100-240 VAC / 50-60 Hz
Alimentation	secteur ou générateur 2 kVA
Certifications	IEC-60598-1, CE, IP54
Tissu traité pour retarder la combustion	

Airstar Light App

Pilotez à distance et facilement vos ballons !



- Contrôlez jusqu'à 250 ballons
- Portée maximale du réseau Mesh entre deux ballons : jusqu'à 100 m
- 4 animations lumineuses disponibles



* Dans des conditions normales d'utilisation ** Enveloppe lenticulaire *** Enveloppe standard

<https://www.eclairis.com/> tel : +33 1 48 11 12 29

Ces ballons peuvent également être alimentés sur batterie selon vos besoins.

L'alimentation sur batterie :

- Grande autonomie, idéale pour les interventions prolongées.
- Aucune contrainte de raccordement électrique, limitant les risques de gêne ou d'accident.
- Installation plus flexible.
- Solution adaptée aux environnements mobiles ou difficiles d'accès.



BATTERIE ECOFLOW DELTA 3 MAX



<https://www.eclairis.com/> / tel : +33 1 48 11 12 29



BATTERIE ECOFLOW DELTA PRO 3



<https://www.eclairis.com/> / tel : +33 1 48 11 12 29

Capacité	2 050 Wh	4 100 Wh
Poids net	20.3kg	51.5kg
Dimensions	494 x 239 x 305 mm	693 x 341 x 410 mm
Sortie CA	4sorties,4 000W	5 sorties,4000W max.

22 Av. de la Division Leclerc,93000 BOBIGNY / Tél : +33 1 48 11 12 29 / www.eclairis.com