

TECSUP

BABY

Valise d'éclairage autonome

Autonomes, portables et puissantes, les valises d'éclairage **BABY** intègrent le meilleur des technologies d'éclairage (leds) et de stockage d'énergie (Lithium LiFePo4) dans un **design étanche, compact et léger**.

Issu d'un programme de R&D TECSUP orienté sur l'éclairage mobile ponctuel, **BABY** offre des performances techniques et fonctionnelles optimisées pour de nombreuses applications : militaires, urgentistes, industries...



Flux lumineux	3 500 lumens utiles (équivalent à un halogène 600 W)			
Puissance consommée	30 W			
Autonomie (pleine puissance)	> 5 h			
Autonomie (50% de puissance)	> 8 h			
Tête d'éclairage	27 LEDs CREE dernière génération 139 lm/W Durée de vie : 50 000 h Allumage instantané même à basses températures			
Batterie	Lithium (LiFePo4) 12 V / 12 Ah Durée de vie : 1000 cycles Etat de charge indiqué par led externe : vert / orange / rouge			
Recharge secteur	Chargeur intégré 90 à 265 VAC Temps de recharge 3 h 30 Câble fourni, rangé dans la valise			
Recharge allume-cigare	Prise intégrée, cordon fourni Temps de recharge 3 h 30			
Recharge panneau solaire	Prise intégrée Panneau 12V/80Wc maxi. En option			
Étanchéité (Indice de Protection)	IP 65			
Températures de fonctionnement	-25°C / +45°C			
Températures de stockage	-30°C / +50°C			
Dimensions (mm)	280 x 245 x 130 mm			
Poids (kg)	4,5			
Optique	16°	26°	37°	43 x 16°
Référence	SLBY035L15005G1	SLBY035L15005G2	SLBY035L15005G3	SLBY035L15005G4

Options : couleur de valise et optiques spécifiques sur demande.

Valise 3 en 1

- Mode "éclairage autonome" : fonctionne sur sa batterie, autonomie fonction de la puissance d'éclairage sélectionnée 100% ou 50%.
- Mode "éclairage secours" : branché sur le secteur, en position ON (lampe allumée), bascule automatiquement sur sa batterie si le secteur disparaît.
- Mode "stand-by" : branché sur le secteur, en position OFF (lampe éteinte) ; si le secteur disparaît, allumage automatique à puissance maxi.

Pied orientable

- Équipée d'un pied orientable (-30° à +90°), la valise BABY peut être posée sur une surface plane ou installée sur différents supports : trépied, support magnétique, support échafaudage... (supports non fournis, disponibles en option).

Robustesse

- Valise PP + fibre élastomère thermoplastique® : protégée contre les poussières, l'eau, les chocs, la corrosion.
- 3 circuits de leds indépendants : si 1 led casse, 18 leds continuent de fonctionner.
- Protections électroniques contre les surtensions, les courts-circuits, les décharges profondes.
- Matériel CE, fabrication française.



- **Triple expertise : conversion d'énergie, stockage, éclairage.**
- **Réglages spécifiques ou customisation sur demande.**

- **Conception et fabrication française.**
- **Garantie 3 ans.**



ENGINEERING
Solutions créées
et développées sur mesure

CATALOGUE
Solutions standard,
customisables et modulables

APPLICATIONS
Solutions dédiées
à votre secteur d'activité

MODÈLES
Solutions
prédéveloppées