

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 performant et sûr (**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, BTP, événementiel, industries...



Flux lumineux	3 500 lumens utiles (équivalent à un halogène 600 W)			
Puissance nominale	30 W			
Puissance sélectionnée	100% (30W)	50% (15W)	15% (4,5W)	
Autonomie	>5h	>8h	>24h	
Tête d'éclairage	27 LEDs CREE dernière génération 139 lm/W Durée de vie > 50 000 h Allumage instantané même à basses températures / Éclairage constant			
Batterie	Lithium (LiFePo4) 12 V / 12 Ah Durée de vie garantie : 1000 cycles Etat de charge indiqué par led externe : vert / orange / rouge			
Connectique	IP67, Push-Pull			
Recharge secteur	Chargeur intégré 90 à 265 VAC Temps de recharge 3 h 30 Câble fourni, rangé dans la valise			
Recharge allume-cigare 12V*	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 (1/2 angle)	16°	26°	37°	43 x 16°
Réf (valise grise)	SLBY035L15005G1	SLBY035L15005G2	SLBY035L15005G3	SLBY035L15005G4
Réf (valise orange)	SLBY035L15005O1	SLBY035L15005O2	SLBY035L15005O3	SLBY035L15005O4

Couleurs : gris ou orange. Autres couleurs sur demande quantitative (100 pcs mini)

*BABY est également disponible sans la fonction chargeur allume cigare 12V.

Valise 3 en 1

- Mode "éclairage autonome" :**
 fonctionne sur sa batterie, autonomie fonction de la puissance d'éclairage sélectionnée 100%, 50%, 15%, "Balise clignotante", "SOS".
- Mode "éclairage secouru" :**
 branché sur le secteur, en position ON (lampe allumée), bascule automatiquement sur sa batterie si le secteur disparaît. Positions possibles : 100%, 50%, 15%, "Balise clignotante", "SOS".
- Mode "stand-by" :**
 branché sur le secteur, en position OFF (lampe éteinte) ; si le secteur disparaît, allumage automatique à puissance maxi. Une seule position possible : 100%.



- Triple expertise : conversion d'énergie, stockage, éclairage.
- Réglages spécifiques

- 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

Menu déroulant "Lighting"

- 100% : batterie chargée, la puissance d'éclairage reste au maximum pendant 3h environ, puis baisse automatiquement à 50% afin d'atteindre une autonomie totale largement supérieure à 5 heures. L'utilisateur peut imposer manuellement un éclairage maxi à 100% et dépasser les 4 heures d'autonomie.
- 50% : 50% de la puissance nominale (15W), soit une autonomie largement supérieure à 8 heures.
- 15% : 15% de la puissance nominale (4.5W), soit une puissance suffisante pour se déplacer et vivre en autonomie pendant plus de 24 heures.
- « Balise clignotante » : lumière clignotante régulière (1 Hz) « signalisation »
- « SOS » : signal clignotant qui signifie « SOS » en Morse (...---...)

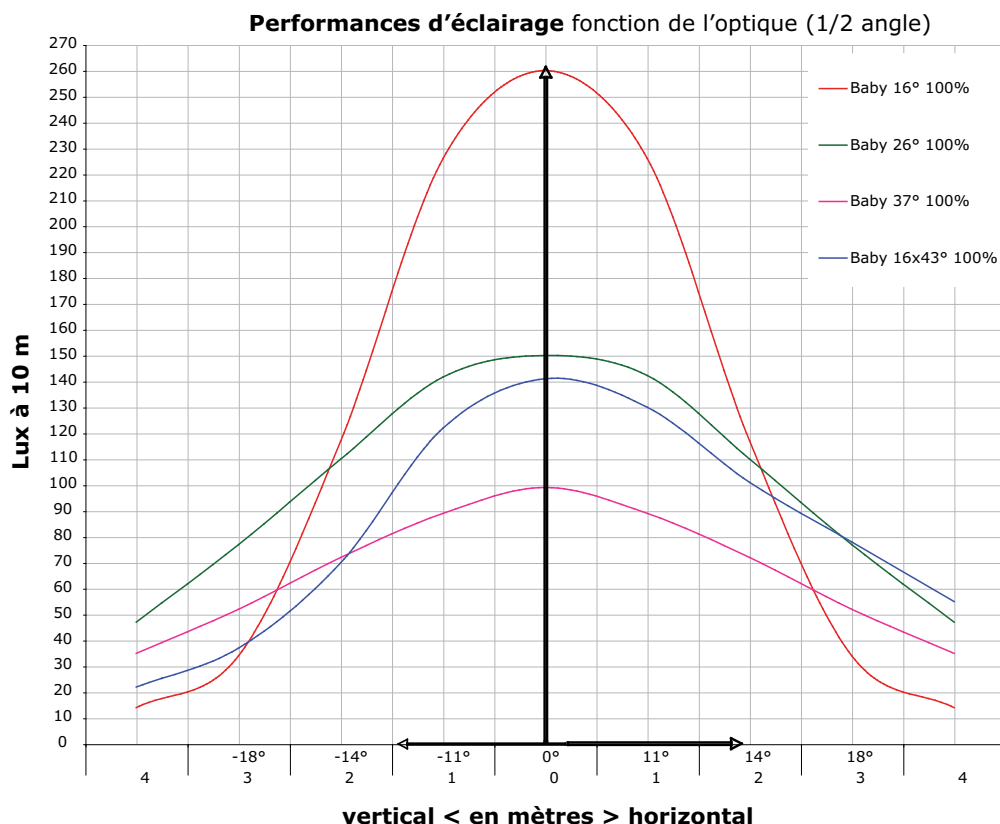
Pied orientable

- 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 ventouse, support échafaudage... (supports non fournis, disponibles en option).

Robustesse

- Valise PP + fibres élastomères thermoplastiques® : protégée contre les poussières, l'eau, les chocs, la corrosion.
- Valve dépressurisation (transport aérien, utilisation en zones montagneuses).
- 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.

4 optiques au choix



ENGINEERING
Solutions créées
et développées sur mesure

CATALOGUE
Solutions standard,
customisables et modulables

APPLICATIONS
Solutions dédiées
à votre secteur d'activité

MODÈLES
Solutions
prédéveloppées