

# TECSUP

## BABY

Autonomer Beleuchtungskoffer

Die autonomen, tragbaren und leistungsfähigen **BABY**-Beleuchtungskoffer vereinen das Beste an Beleuchtungstechnologie (**leds**) und leistungstarker, sicherer Energiespeicherung (**Lithium LiFePo4**) in einem **wasserdichten, kompakten und leichten Design**. **BABY** stammt aus einem TECSUP-R&D-Programm über punktuelle mobile Beleuchtung und bietet technische und zweckmäßige Leistungen, die für vielerlei Einsatzbereiche optimiert sind: Militär, notärztlicher Bereich, Hoch- und Tiefbau, Veranstaltungen, Industrie...



<b>Leuchtfluss</b>	<b>3 500 Nutzlumen</b> (entspricht einem Halogenlicht von 600 W)			
<b>Nennleistung</b>	30 W			
<b>Ausgewählte Leistung</b>	100% ( <b>30W</b> )	50% (15W)	15% (4,5W)	
<b>Autonomie</b>	>5h	>8h	>24h	
<b>Leuchtaufsatz</b>	27 LEDs CREE der letzten Generation 139 lm/W <b>Lebensdauer &gt; 50 000 Std.</b>			
<b>Akku</b>	Sofortiges Einschalten, selbst bei niedrigen Temperaturen / Homogene Ausleuchtung Lithium (LiFePo4) 12 V / 12 Ah <b>Lebensdauer: 1000 Zyklen</b> Ladezustand durch äußeres LED angezeigt: grün / orange / rot			
<b>Anschlusstechnik</b>	IP68, mechanische Unverwechselbarkeit, 1/4 Umdrehung Verriegelung			
<b>Netzladegerät</b>	Integriertes Ladegerät 90 bis 265 VAC. Ladezeit 3,5 Std.			
<b>Zigarettenanzünderladegerät</b>	Kabel inbegriffen, im Koffer verstaut Integrierte Steckdose, Kabel inbegriffen. Ladezeit 3,5 Std.			
<b>Solarmodul-Ladegerät</b>	Integrierte Steckdose Modul 12V/ max.80 Wp - Zusatzausstattung			
<b>Wasserdichtheit (Schutzindex)</b>	<b>IP 65</b>			
<b>Betriebstemperaturen</b>	-25°C / +45°C			
<b>Aufbewahrungstemp.</b>	-30°C / +50°C			
<b>Maße (mm)</b>	280 x 245 x 130 mm			
<b>Gewicht (kg)</b>	<b>4,5</b>			
<b>Optik (1/2 Winkel)</b>	16°	26°	37°	43 x 16°
<b>Art.-Nr. (grauer Koffer)</b>	SLBY035L15005G1	SLBY035L15005G2	SLBY035L15005G3	SLBY035L15005G4
<b>Art.-Nr. (oranger Koffer)</b>	SLBY035L15005O1	SLBY035L15005O2	SLBY035L15005O3	SLBY035L15005O4

Farben: grau oder orange. Andere Farben auf quantitative Anfrage (mind. 100 St.)

### Dropdown-Menü „Lighting“

- 100%: Akku aufgeladen, die Leuchtstärke bleibt ungefähr 3 Std. lang auf dem Höchststand und nimmt dann automatisch um 50% ab, um eine Gesamtautonomie von weit über 5 Stunden zu erreichen. Der Benutzer kann manuell eine maximale Leuchtstärke von 100% einstellen und 4 Stunden Autonomie überschreiten.
- 50%: 50% der Nennleistung (15W), sprich eine Autonomie von weit über 8 Stunden.
- 15%: 15% der Nennleistung (4,5W), sprich eine ausreichende Leistung für über 24 Stunden Mobilität und Autonomie.
- „Blinkendes Signallicht“: regelmäßig blinkendes Licht (1 Hz) „Signalisierung“.
- „SOS“: blinkendes Signal, das in der Morsesprache „SOS“ bedeutet (...---...).



- **Drei Fachbereiche: Energieumwandlung, Energiespeicherung und Beleuchtung.**  
- **Besondere Einstellungen oder kundenspezifische Auslegung auf Anfrage.**

- **In Frankreich entwickelt und hergestellt.**  
- **3 Jahre Garantie.**



#### ENGINEERING

Nach Maß entworfene und entwickelte Lösungen

#### KATALOG

Standardgerechte, kundenspezifisch auslegbare und variable Lösungen

#### ANWENDUNGEN

Lösungen speziell für Ihren Tätigkeitsbereich

#### VORDRUCKE

Vorentwickelte Lösungen

### Koffer 3 in 1

- Modus „autonome Beleuchtung“: läuft über seinen Akku, Autonomie je nach ausgewählter Leuchtstärke 100%, 50%, 15%, „Blinkendes Signallicht“, „SOS“.
- Modus „Notbeleuchtung“: in ON-Position (Lampe eingeschaltet) an das Stromnetz angeschlossen, stellt sich bei unterbrochenem Stromnetz automatisch auf seinen Akku um. Mögliche Positionen: 100%, 50%, 15%, „Blinkendes Signallicht“, „SOS“.
- „Stand-by“-Modus: in OFF-Position (Lampe ausgeschaltet) an das Stromnetz angeschlossen; automatisches Einschalten mit voller Leuchtstärke bei unterbrochenem Stromnetz. Eine einzige Position möglich: 100%.

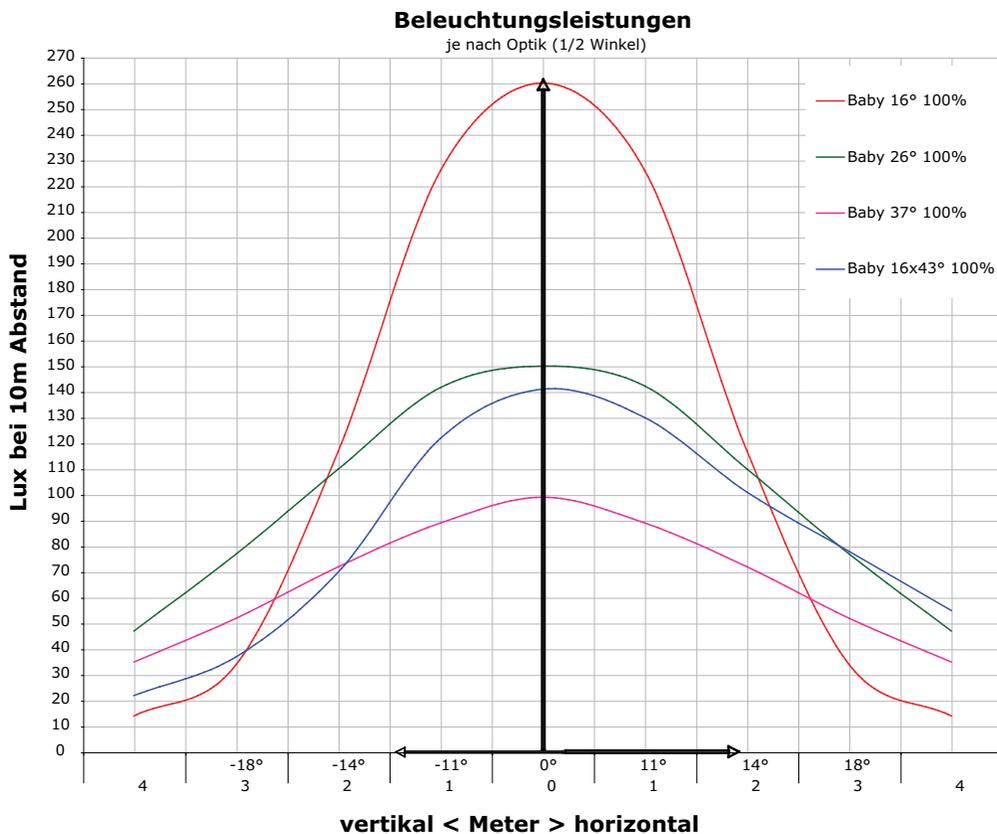
### Verstellbarer Ständer

- Der BABY-Koffer ist mit einem drehbaren Ständer (-30° bis +90°) ausgestattet und kann so auf einer ebenen Fläche abgestellt oder an verschiedenen Haltern angebracht werden: Ständer, Magnethalter, Saugnapfhalter, Gerüsthalter.. (Halter nicht inbegriffen, sondern als Zusatzausstattung erhältlich).

### Stabilität

- Koffer aus PP + thermoplastischen Elastomern®: staub-, wasser-, stoß- und korrosionsfest.
- Druckablassventil (Lufttransport, Verwendung im Gebirge).
- 3 unabhängige led-Kreisläufe: falls 1 led kaputt geht, sind immer noch 18 leds in Betrieb.
- Elektronischer Schutz gegen Überspannung, Kurzschluss und Tiefentladung.
- CE-Material.

### 4 Optiken zur Auswahl



**ENGINEERING**  
Nach Maß entworfene  
und entwickelte Lösungen

**KATALOG**  
Standardgerechte, kundenspezifisch  
auslegbare und variable Lösungen

**ANWENDUNGEN**  
Lösungen speziell  
für Ihren Tätigkeitsbereich

**VORDRUCKE**  
Vorentwickelte  
Lösungen