



bluLEU LED-Ballonleuchten sind leistungsstarke, blendfreie 360°-Arbeitsleuchten, entwickelt für Zivil- und Katastrophenschutz sowie Verteidigung. Sie leuchten Feldlager, Einsatz- und Rettungsstellen, Wartungsbereiche und Notunterkünfte aus. Der lichtstreuende Ballon verteilt das Licht gleichmäßig – ohne Blendung und harte Schatten. Dank mitgeliefertem Stativ und Tragetaschen ist jede Leuchte in wenigen Minuten einsatzbereit. Vier Serien von 60 W bis 1.400 W decken alles ab – vom einzelnen Zelt bis zum großflächigen Katastrophengebiet oder Fahrzeugdepot.



60 – 1.400 W
4 Serien



bis 224.000 lm
160 lm/W



360°
blendfreies Licht



IP65
wetterfest



Schneller Aufbau
Stativ & Tragetaschen

BLENDFREIES 360°-LICHT

Die LED-Einheit im Inneren des Ballons strahlt gleichzeitig in alle Richtungen. Eine einzige Leuchte erhellt einen ganzen Arbeitsbereich gleichmäßig, ohne Blendung oder harte Schatten. Das macht Nachteinsätze sicherer – für Einsatzkräfte, Verletzte und den vorbeifahrenden Verkehr – und verhindert, dass Einsatzkräfte oder Fahrer geblendet werden. Wählbar ist ein komplett weißer Ballon oder einer mit orangefarbener Reflexkappe, die mehr Licht nach unten lenkt.

LICHTLEISTUNG & EFFIZIENZ

Alle Serien erreichen 160 lm/W. Eine Omega mit 1.400 W liefert 224.000 lm und erzielt in 51 Metern Entfernung noch 5 lx – wenige Leuchten genügen also für eine große Fläche. Der geringe Energiebedarf entlastet Feldstromerzeuger und lässt Reserven für Heizung, Pumpen, Kommunikation und medizinische Geräte. Alpha kann ohne Netzanschluss auch an mobilen Powerstations betrieben werden.

Alpha
60 – 150 W
max. 2.300 mm



Gamma
200 – 320 W
max. 2.410 mm



Delta
500 – 800 W
max. 4.410 mm



Omega
1.000 – 1.400 W
max. 4.740 mm



TECHNISCHE DATEN

	ALPHA	GAMMA	DELTA	OMEGA
Leistung	60/100/150 W	200/320 W	500/600/700/800 W	1.000/1.200/1.400 W
Lichtstrom	9.600 – 24.000 lm	32.000 – 51.200 lm	80.000 – 128.000 lm	160.000 – 224.000 lm
Spannung	100 – 277 V AC, 50/60 Hz		90 – 305 V AC, 50/60 Hz	
Farbtemperatur / Farbwiedergabe	3.000 – 6.000 K, einstellbar / Ra ≥ 70		3.000/5.000 K / Ra ≥ 70	3.000/5.000 K / Ra > 80
Ballon	Ø 400 × 300 mm Ø 600 × 410 mm	Ø 600 × 410 mm	Ø 900 × 610 mm	Ø 1.100 × 860 mm
Leuchtengewicht	4,5 – 7,6 kg	7,8 – 8,0 kg	18,4 – 19,6 kg	25,7 – 26,5 kg
Stativhöhe	1.080 – 2.000 mm, Teleskop		1.880 – 3.800 mm, Kurbel	
Gesamthöhe	1.380 – 2.300 mm	1.490 – 2.410 mm	2.490 – 4.410 mm	2.740 – 4.740 mm
Leuchtradius (5 lx)	17 m	25 m	39 m	51 m
Kabel / Steuerung	5 m · Ein/Aus · dimmbar		10 m · Ein/Aus · dimmbar	
Schutzart / Lebensdauer	IP65 · Lebensdauer > 50.000 h · CE, RoHS			

VIER SERIEN, EIN SYSTEM

- **Alpha:** Zelte, Unterkünfte und geschützte Bereiche.
- **Gamma:** Führungsstellen, Werkstätten, Logistik- und Versorgungsbereiche.
- **Delta:** Bereitstellungsräume, Kontrollpunkte, Unfallstellen und Rettungseinsätze.
- **Omega:** Flugfelder, große Depots, Katastrophengebiete und Tunnel.

Alle Modelle sind nach IP65 geschützt, wetterfest, UV-beständig und schwer entflammbar. Gamma, Delta und Omega verfügen zusätzlich über eine gefilterte Kühlung, die Staub und Insekten fernhält.

SCHNELL EINSATZBEREIT & LIEFERUMFANG

Zum Lieferumfang gehören Leuchte, Ballonhülle, Stativ sowie Tragetaschen für Leuchte und Stativ. Alles lässt sich platzsparend in Dienst- und Einsatzfahrzeugen verstauen, und eine Person kann die Leuchte ohne Werkzeug aufbauen.