



Die LED-Zeltleuchte 660 ist eine leistungsstarke, robuste Leuchte für Zelte, Unterkünfte und andere temporäre Bauten im Zivil- und Katastrophenschutz sowie in der Verteidigung. Eloxierter Aluminiumkörper, Hartgummi-Endkappen und Schutzart IP67 trotzen rauen Einsatzbedingungen. Weitbereichsnetzteil und durchgeschleifte SCHUKO-Anschlüsse machen sie überall schnell einsatzbereit, wo Strom verfügbar ist.



6.500 lm
neutralweiß



45 W
144 lm/W



IP67
staub- & wasserdicht



93.000 h
Lebensdauer L80



-30 °C
frostfest

LICHTLEISTUNG & EFFIZIENZ

Die Leuchte liefert ca. 6.500 lm bei nur 45 W – eine Lichtausbeute von 144 lm/W, die Feldstromerzeuger spürbar entlastet. Drei Platinen mit je 48 LEDs arbeiten parallel, sodass die Leuchte auch beim Ausfall einer einzelnen LED weiter leuchtet. Der integrierte Treiber arbeitet flimmerfrei; opale Abdeckung und 130° Abstrahlwinkel verteilen das Licht gleichmäßig im Zelt.

FÜR DEN FELDEINSATZ GEBAUT

Eloxiertes Aluminiumprofil, Hartgummi-Endkappen und eine bruchfeste Polycarbonat-Abdeckung machen die Leuchte besonders robust und dicht nach IP67. Sie arbeitet von –30 °C bis +45 °C und lässt sich von –30 °C bis +80 °C lagern. Mit einer Lebensdauer (L80) von über 93.000 Stunden ist sie für jahrelangen Einsatz gebaut.



UNIVERSELLE VERSORGUNG & DURCHSCHLEIFEN

Der Weitbereichseingang 100–240 V AC funktioniert am Netz ebenso wie am Stromerzeuger. Eine 2 m lange, hochflexible Leitung mit SCHUKO-Stecker 16 A IP68 versorgt die Leuchte, und eine integrierte SCHUKO-Steckdose IP68 gibt den Strom an die nächste Leuchte weiter – so lassen sich mehrere Leuchten ohne zusätzliche Verteiler verbinden. Alternativ ist eine Ausführung ohne Steckdose mit Plug-and-Play-Anschlussystem erhältlich.

MONTAGE

Mehrere Befestigungspunkte nehmen Edelstahlketten oder Gurte auf, eine Nut auf der Rückseite bietet weitere Montagemöglichkeiten. Zwei Nylongurte mit Metallschnallen liegen bei – für eine schnelle, werkzeuglose Befestigung am Zeltgestänge.

LIEFERUMFANG

LED-Zeltleuchte 660 mit 2 m Anschlussleitung und SCHUKO-Stecker, integrierter SCHUKO-Ausgangssteckdose (Standardausführung) sowie zwei Nylongurten (1.200 mm) mit Metallschnallen.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	100–240 V AC, 50/60 Hz
Leistung / Lichtstrom	45 W / ca. 6.500 lm
Lichtausbeute	144 lm/W
Farbtemperatur / Abstrahlwinkel	4.000 K neutralweiß / 130°
LED	LED-Platine 3 × 48 LEDs, integrierter Treiber, flimmerfrei, Parallelbetrieb für hohe Ausfallsicherheit
Lebensdauer	L80 > 93.000 h
Abmessungen (L × B × H) / Gewicht	660 × 160 × 105 mm / 3,2 kg
Material	eloxiertes Aluminiumprofil, Hartgummi-Endkappen (verschiedene Farben erhältlich), bruchfeste opale Polycarbonat-Abdeckung
Schutzart / Schutzklasse	IP67 / I
Eingang	SCHUKO-Stecker 16 A IP68, bronzegrün, 2 m H07RN-F 3G2,5 (hochflexibel, schwefelgelb), Kabelverschraubung mit Knickschutz
Ausgang	SCHUKO-Einbausteckdose 16 A IP68, bronzegrün, durchgeschleift mit H07RN-F 3G2,5; optional ohne Steckdose mit Plug-and-Play-Anschluss
Montage	Befestigungspunkte für Edelstahlketten oder Gurte, Montagenut auf der Rückseite, 2 × Nylongurt 1.200 mm mit Metallschnallen
Betriebs- / Lagertemperatur	–30 bis +45 °C / –30 bis +80 °C
Konformität	Steckverbinder nach DIN 49442/49443 und DIN VDE 0620 · RoHS-konform, bleifrei · Eigentumskennzeichnung nach Kundenvorgabe