



# VT 800 PL LED Unterwasserbeleuchtung

Strahlenresistente Beleuchtung zur Ausleuchtung großer Becken.

Auch für den Betrieb über Wasser geeignet.

## Anwendungsbereiche und technische Daten

Die VT 800 PL LED ist eine leistungsstarke mobile Beleuchtung für alle Unterwassereinsätze, bei denen es auf eine optimale Ausleuchtung und perfekte Sicht ankommt.

Aufgrund ihrer integrierten, temperaturgesteuerten Beleuchtungsstärke kann die VT 1020 RLR auch über Wasser betrieben werden.

Durch die hohe Lebensdauer der LEDs ist die Beleuchtung perfekt für den Langzeitbetrieb geeignet. Wartezeiten wie bei Gasdrucklampen o.ä. fallen dadurch ebenfalls weg.

## Merkmale

- Hohe Leuchtkraft mit 8 x 85 Watt mit bis zu 110.000 lm inkl. Überhitzungsschutz
- LED stufenlos dimmbar, verschiedene Reflektoren verfügbar
- Edelstahlgehäuse mit optionalem Kühlkörper
- Hohe Strahlenresistenz inkl. optionalem Non-Browning Glas
- Diverse Rahmen und Halterungen verfügbar (nach Kundenwunsch)

## Technische Daten

Abmessungen / Gewicht	429 x 201 x 75 mm (BxHxT) ohne Halter / 9,5 kg
LED Lebensdauer	ungefähr 50000 h, abhängig von der Umgebung
LED Typ	8 x 85 Watt High Power LEDs (5700°K) mit versch. Reflektoren (36°,48°)
Stromversorgung	110 V / 220 V (interne Spannung 48V)
Gehäuse	Edelstahl
Temperatur	0 – 50°
Wasserdichtigkeit	bis zu 5 bar
Strahlenresistenz	>5x10 <sup>4</sup> Gy / 5x10 <sup>6</sup> rad (kumuliert)