

01 LV 01Titel	ProfiLux Basic LED L RGB Flood / DMX / 02	05.06.2019	Projekt Nr.
Nr / Art.	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
01.1 Position	<p>Beschreibung: Unterwasserscheinwerfer mit Montagehalterung für die Bodenmontage für Wassereinrichtungs- und Poolbeleuchtungen.</p> <p>Geeignet für Nass- und Trockenanwendung bis zu einer Tauchtiefe von 2m</p> <p>Voraussetzung für Trockenaufstellung: Keine</p> <p>Voraussetzung für getauchte Aufstellung (Wasserqualität): Installation in Frisch- und Poolwasser möglich.*</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Durchmesser des Lampengehäuses (Ø x H): 140 x 88 [mm] Material: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) / Glaslinse Gesamtgewicht: 1,1 kg Schutzart: IP 68/ 2m Lichtstrom gesamt: 573 lm Lichtstrom rot: 172 lm Lichtstrom grün: 307 lm Lichtstrom blau: 94 lm Ausstrahlwinkel: 31 (+/- 2)° Leistungsaufnahme: 12 W Nennspannung: 24 V DC Stromaufnahme: 0,6 A Energieeffizienzklasse: A Gemittelter Energieverbrauch: 14 kWh / 1000 h Überhitzungsschutz: Ja DMX-RDM-fähig**: Ja DMX-Konfiguration im eingebauten Zustand möglich**: Ja In der Lage Stroboskopeffekte auszuführen**: 0 - 25 Hz Stroboskop-Frequenzbereich:</p> <p>Scheinwerferhalterung: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) Material: Ja Arretierung der Leuchte möglich: Ja Langloch zur Befestigung vorhanden: Ja Abmaße des Langlochs: 60 x 6,5 [mm]</p> <p>Anschlusskabel: Alle Signale sind im Gehäuse galvanisch getrennt.</p> <p>Hybridkabel: Länge Hybridkabel (inkl. Stecker): 1m Kabel: 4 x 0,34mm² (abgeschirmt) Patentierter, wasserdichter Hybrid-Stecker: Ja Integrierte Kapillarsperre: Ja Steckerbelegung: Pin 1: GND Pin 2: Data In (UART) Pin 3: n.c. Pin 4: Data Out (UART) Pin 5: + 24 V</p>		

01 LV 01 Titel	ProfiLux Basic LED L RGB Flood / DMX / 02			05.06.2019	Projekt Nr.
Nr / Art.	Text / Menge / Einheit			Einheitspreis (EP)	Gesamt- preis (GP)
*					
Wasserqualitäts-Matrix					
	Frischwasser	Poolwasser	Seewasser		
PH.Wert	7,2 -7,6	7,2 -7,6	8		
Härte	8 -15 ° DH; 142 -267 ppm CaCo3	8 -15 ° DH; 142 -267 ppm CaCo3	20 -30 ° DH; 356 - 534 ppm CaCo3		
Chlor frei	< 0,3 mg/l; < 0,036 moz/gal	0,3 -0,6 mg/l; 0,036 - 0,072 moz/gal	< 0,3 mg/l; < 0,036 moz/gal		
Chlorkonzentration	< 250 mg/l; < 30,28 moz/gal	< 200 mg/l; < 24,2 moz/gal	<=22000 mg/l; <=2664 moz/gal		
Salzgehalt	n. d.	n. d.	<= 4%; <= 40.000 ppm		
Gesamt trocken Restmenge	< 50 mg/l; < 6,06 moz/gal	< 50 mg/l; < 6,06 moz/gal	< 250mg/l; < 30,28 moz/gal		
Temperatur	4 -35° C; 39 - 95 ° F	4 -30° C; 39 - 86 ° F	4 - 20 ° C; 39 - 68 ° F		
<p>** nur in Verbindung mit dem Underwater LED Driver</p> <p>DMX RDM [Remote Device Managment] ist ein bidirektionaler Bus zum Abfragen und Programmieren von DMX-Geräten. Eine RDM-fähige Steuereinheit ist in der Lage angeschlossene Geräte zu identifizieren und diese -teils automatisch- zu konfigurieren. DMX RDM Geräte können zeitgleich an einem Bus-System mit einfachen DMX Geräten gemischt betrieben werden.</p> <p>Lieferung und Installation nach Angaben des Herstellers.</p> <p>Erzeugnis/ Liefernachweis: ProfiLux Basic LED L RGB Flood / DMX / 02 Art. 70133</p> <p>OASE GmbH Tecklenburger Str. 161 48477 Hörstel / Germany Tel: +49 5454 800</p> <p>(oder gleichwertiger Art) Vom Bieter einzutragen.</p>					