Modelle

Lichtfarbe	Ref:
Kaltes Weiß 6000K	64944-127044

Technische Details

Leistung:	35 W	**Benutzung:**	Aussen
Spannung:	12V DC	**Schutzart IP:**	IP68
Schutzklasse:	II	**Tauchbar:**	Ja
Kabelabschnitt:	2x0.75 mm²	**Werkstoff:**	PC
Kabeltyp	H05RR-F	**Installation:**	Fläche
Lichtquelle:	SMD2835	**Maße:**	40xØ260 mm
Anzahl der LEDs:	450	**Länge:**	40 mm
Farbe des Lichts:	Kaltes Weiß	**Durchmesser:**	Ø260 mm
Farbwiedergabeindex:	80	**Kabellänge**	2000 mm
Lichtstrom:	3500 lm	**Umgebungstemperatur:**	-10°C ~ +50°C
Lichteffizienz:	100 lm/W	**Betriebsstunden:**	40.000 Std.
Energie-Effizienz 2021 (UE-1369/2017):	A+	**Garantie:**	5 Jahre
Energie-Effizienz 2023 (UE-2019/2015):	F	**Prüfprotokoll:**	CE & RoHS, UKCA
Abstrahlwinkel:	120°		

Umgebung

Mittel

Beschreibung

Der LED-Poolstrahler Oberfläche tauchfähig 12V DC IP68 35W ist eine sehr interessante Option, wenn Sie eine spezielle Beleuchtung für Schwimmbäder, Springbrunnen oder Wasserteiche mit einer wichtigen Energieeinsparung wünschen.

Merkmale des LED-Poolstrahlers Oberfläche tauchfähig 12V DC IP68 35W
Es besteht aus **ultra-beständigem Polycarbonat**, das sich perfekt für den UV-Schutz eignet und dafür ausgelegt ist, lange Zeit unter Wasser zu bleiben, was sich in seinem **Schutzfaktor IP68** widerspiegelt.

Installation des LED-Poolstrahlers Oberfläche tauchfähig 12V DC IP68 35W
Als Schutzmaßnahme wird er mit 12 V betrieben, so dass im Falle eines Stromunfalls die Gefahr eines Stromschlags ausgeschlossen ist. Aus diesem Grund wird es nicht direkt an das Stromnetz angeschlossen, sondern benötigt einen 12V-Transformator, der nicht im Lieferumfang enthalten ist.

Für die Stromversorgung wird ein 2 m langer H05RR-F-Schlauch mit Ø9 mm und 2 Adern mit 0,75 mm^2 verwendet.

* Es wird nicht empfohlen, das Produkt länger als 20 Sekunden außerhalb von Wasser zu testen.
* Für den ordnungsgemäßen Betrieb ist ein geeigneter Stromadapter erforderlich, der je nach Farbtemperatur des Poollichts mit 12V DC arbeitet.
* Es muss berücksichtigt werden, dass für eine korrekte Installation die Beckenwand gebohrt werden muss, um die Verkabelung zu entfernen.

Zusätzliche Fotografien