



## Modelle

Lichtfarbe

Ref:

 Kaltes Weiß 6000K

64936-126992

## Technische Details

<b>Leistung:</b>	20 W
<b>Spannung:</b>	12V AC, 12V DC
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Kabelabschnitt:</b>	2x0.75 mm <sup>2</sup>
<b>Kabeltyp</b>	H05RR-F
<b>Anzahl der LEDs:</b>	252
<b>Farbe des Lichts:</b>	Kaltes Weiß
<b>Farbwiedergabeindex:</b>	80
<b>Lichtstrom:</b>	2000 lm
<b>Lichteffizienz:</b>	100 lm/W
<b>Energie-Effizienz 2021 (UE-1369/2017):</b>	A+
<b>Energie-Effizienz 2023 (UE-2019/2015):</b>	F
<b>Abstrahlwinkel:</b>	120°

<b>Benutzung:</b>	Aussen
<b>Schutzart IP:</b>	IP68
<b>Tauchbar:</b>	Ja
<b>Werkstoff:</b>	PC
<b>Installation:</b>	Fläche
<b>Maße:</b>	40xØ260 mm
<b>Länge:</b>	40 mm
<b>Durchmesser:</b>	Ø260 mm
<b>Kabellänge</b>	2000 mm
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-10°C ~ +50°C
<b>Betriebsstunden:</b>	40.000 Std.
<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Prüfprotokoll:</b>	CE & RoHS, UKCA



**Umgebung**

**Mittel**





## **Beschreibung**

Der LED-Poolstrahler Oberfläche tauchfähig 12V DC/AC IP68 20W 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/AC IP68 20W

Er 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/AC IP68 20W

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<sup>2</sup> 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 AC oder DC arbeitet.
- \* Es muss berücksichtigt werden, dass für eine korrekte Installation die Beckenwand gebohrt werden muss, um die Verkabelung zu entfernen.



### Zusätzliche Fotografien

