

Standardisierte Leistungsbeschreibung

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

LB-BL, Version 06, 2009-04

LG 71

Unterwasserscheinwerfer

Version 06, 2009 04

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

71.11	BEGA Unterwasserscheinwerf.(ZUMTOBEL)
71.31	MOLITOR Unterwasserscheinwerfer (THORN)
71.32	MINI DAUPHIN Unterwasserscheinwerf.(THORN)

71 Unterwasserscheinwerfer

71.11 BEGA Unterwasserscheinwerfer.(ZUMTOBEL)

Unterwasserscheinwerfer Modell BEGA:

Druckwasserdicht, für Wassertiefen von 5 - 20 m. Nicht geeignet für Sole- oder Meerwasser. Für die Installation und für den Betrieb der Unterwasserscheinwerfer sind die nationalen elektrotechnischen Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 1/150W) und der Lampentyp - sofern sich die Leistung nicht auf T26 Leuchtstofflampen bezieht.

71.11 01

Unterwasserscheinwerfer für Niedervolt-Reflektorglühlampen PAR36 beziehungsweise PAR56, rundes Leuchtgehäuse aus Edelstahl eletropoliert, Schutzglas klar, Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium, Schutzart IP 68 bis 5 m, Schutzklasse III, einschließlich Leuchtmittel, z.B. Unterwasserscheinwerfer BEGA 8509/8510 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A BEGA Unterwasser-sw.IP68 PAR36 1/50W ST
Angebotenes Erzeugnis:

B BEGA Unterwasser-sw.IP68 PAR36 1/300W ST
Angebotenes Erzeugnis:

71.11 02

Sicherheitstransformator für Schwimmbadleuchten und Unterwasserscheinwerfer, gießharzgekapselte Ausführung, IP 65, Schutzklasse II, gemäß EN 61558/VDE 0570 Teil 2 - 6, z.B. Sicherheitstransformator BEGA 484 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

E BEGA Sicherheitstrafo f.Unterwasser-sw. ST
Angebotenes Erzeugnis:

71.11 03

Schwimmbadleuchte für Beton-, Folien-, Metall oder Kunststoffbecken, für Niedervolt-Reflektorglühlampen PAR56, rundes Leuchtgehäuse aus Edelstahl eletropoliert, Silikondichtung, Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium, Schutzart IP 68 bis 5 m, Schutzklasse III, einschließlich Leuchtmittel, z.B. Schwimmbadleuchte BEGA 9912 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A BEGA Schwimmbad-L.IP68 PAR56 1/300W ST
Angebotenes Erzeugnis:

71.11 04

Schwimmbadleuchte für Beton-, Metall oder Kunststoffbecken, für Niedervolt-Reflektorglühlampen BEGA Speziallampe 12 V 100 W, rundes Leuchtgehäuse aus Edelstahl eletropoliert, Sicherheitsglas, Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium, Schutzart IP 68 bis 10 m, Schutzklasse III, einschließlich Leuchtmittel, z.B. Schwimmbadleuchte BEGA 8916/8920 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A BEGA Schwimmbad-L.IP68 Speziallampe 1/100W ST
Angebotenes Erzeugnis:

B BEGA Schwimmbad-L.IP68 Speziallampe 2/100W ST
Angebotenes Erzeugnis:

71.31 MOLITOR Unterwasserscheinwerfer (THORN)

Modell MOLITOR:

Unterwasserscheinwerfer für den Einsatz in Springbrunnen und Schwimmbecken, Schutzart IP 68.

Leuchtenkörper:

Gehäuse aus Kupfer, Bügel aus Messing, Flansch aus Bronze. Einschließlich bereits montiertem Leuchtmittel und 5 m Anschlusskabel.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Schutzklasse, Schutzart, Lampenart, Lampenzahl und Lampenleistung (z.B. MOLITOR38 Unterw.SW III IP68 PAR38 1x120W).

71.31 01

Unterwasserscheinwerfer (Unterw.SW) Modell MOLITOR 38, Schutzklasse III, IP 68 bis 5 m, 24 V, z.B. MOLITOR 38 Unterwasserscheinwerfer von THORN oder Gleichwertiges.

B MOLITOR38 Unterw.SW II IP54 Trafo 160VA/24V ST
Trafo zu Scheinwerfer MOLITOR 38 Schutzklasse III, 160 VA/24 V, Schutzklasse II, IP 54, wird außerhalb des Beckens montiert.
Angebotenes Erzeugnis:

71.31 11

Unterwasserscheinwerfer (Unterw.SW) Modell MOLITOR 56, Schutzklasse III, IP 68 bis 10 m, 12 V, z.B. MOLITOR 56 Unterwasserscheinwerfer von THORN oder Gleichwertiges.

A MOLITOR56 Unterw.SW III IP68 PAR56 1x300W ST
Scheinwerfer.
Angebotenes Erzeugnis:

B MOLITOR56 Unterw.SW II IP54 Trafo 300VA/12V ST
Trafo zu Scheinwerfer MOLITOR 56 Schutzklasse III, 300 VA/12 V, Schutzklasse II, IP 54, wird außerhalb des Beckens montiert.
Angebotenes Erzeugnis:

71.31 12

Unterwasserscheinwerfer (Unterw.SW) Modell MOLITOR 56, Schutzklasse I, IP 68 bis 10 m, 230 V, z.B. MOLITOR 56 Unterwasserscheinwerfer von THORN oder Gleichwertiges.

- A MOLITOR56 Unterw.SW I IP68 PAR56 1x300W ST**
Schweinwerfer.
Angebotenes Erzeugnis:
-

71.32 MINI DAUPHIN

Unterwasserscheinwerfer.(THORN)

Modell MINI DAUPHIN:

Unterwasserscheinwerfer für kleine Springbrunnen, Becken oder Fontänen, Schutzart IP 68.

Leuchtenkörper:

Gehäuse und Flansch aus Kupfer, mit gehärtetem Frontglas. Einschließlich bereits montiertem Leuchtmittel und 2,5 m Anschlusskabel.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Schutzklasse, Schutzart, Lampenart, Lampenzahl und Lampenleistung (z.B. MOLITOR38 Unterw.SW III IP68 PAR38 1x120W).

71.32 01

Unterwasserscheinwerfer (Unterw.SW) Modell MINI DAUPHIN, Schutzklasse III, IP 68 bis 1 m, z.B. MINI DAUPHIN Unterwasserscheinwerfer von THORN oder Gleichwertiges.

- A MINI DAUPHIN Unterw.SW AB IP68 QT12 1x50W ST**
Für Anbaumontage (AB).
Angebotenes Erzeugnis:

- B MINI DAUPHIN Unterw.SW EB IP68 QT12 1x50W ST**
Für Einbaumontage (EB).
Angebotenes Erzeugnis:
-

71.32 02

Trafo zu Scheinwerfer MINI DAUPHIN Schutzklasse III, 100 VA/12 V, Schutzklasse II, IP 54, wird außerhalb des Beckens montiert, z.B. MINI DAUPHIN Trafo von THORN oder Gleichwertiges.

- A MINI DAUPHIN Trafo II IP54 100VA/12V ST**
Angebotenes Erzeugnis:
-