

ZEICHENERKLÄRUNG



IP 20: Dieses Produkt hat keinen Feuchtigkeitsschutz und darf nur im trockenen Bereich eingesetzt werden.

IP 54: Dieses Produkt ist gegen allseitiges Spritzwasser geschützt. Es darf nicht unter Wasser eingesetzt werden.

IP 67: Dieses Produkt ist gegen fast alle Umwelteinflüsse und ein zeitweiliges Untertauchen im Wasser geschützt. Es darf jedoch nicht unter Wasser eingesetzt werden.

IP 68: Dieses Produkt ist 100% wasserdicht. Es kann überall über oder unter Wasser eingesetzt werden.



V2A: Dieses Produkt ist aus sehr hochwertigem, rostfreiem Edelstahl gefertigt. Alle Leuchten/Zubehör, welche unter Wasser eingesetzt werden, dürfen nicht mit Chlor, Salzsäure oder anderen aggressiven Zusätzen in Kontakt kommen, da die Oberfläche des Edelstahls oxidieren oder korrodieren kann.

V4A: Dieses Produkt ist aus sehr hochwertigem, rostfreiem Edelstahl gefertigt und darf für Schwimmbäder mit den üblichem Chlorzusätzen verwendet werden. Siehe auch Seite 134, Absatz 16.



Dieses Produkt ist aus opalem Acrylglas gefertigt.



Das Leuchtenkabel ist auf eine Länge von 40 cm nach dem Leuchtensockel, mit einem hochwertigen, flexiblen Edelstahlschlauch gegen Marderbisse und mechanische Beanspruchung geschützt.



Dieses Produkt hat einen 60 cm langen flexiblen Schwannenhals verbaut. Dieser ermöglicht eine freies Positionieren und Ausrichten der Leuchte.



Dieses Produkt hat als Standardausführung ein rundes Vorderteil verbaut.



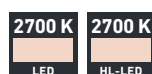
Dieses Produkt hat ein schwenkbares Kugelgelenk verbaut. Mit diesem kann der Lichtkegel um 40° geneigt und 360° gedreht werden.



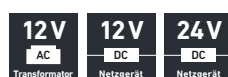
Dieses Produkt hat standardmässig ein Wabenblendschutz verbaut.



Dieses Produkt hat standardmässig ein Milchglas verbaut.



Dieses Produkt hat die angegebene Lichtfarbe in Kelvin.



• Dieses Produkt wird mit einem Transformator betrieben. Betriebsspannung: Eingang 230 VAC/50Hz, Ausgang 12 VAC.

• Dieses Produkt wird mit einem Netzgerät betrieben. Betriebsspannung: Eingang 230 VAC/50Hz, Ausgang 12 VDC oder 24 VDC.

• Dank des hohen IP 67 Schutzes kann der Transformator oder das Netzgerät auch im Aussenbereich (z. B. in Schächten), jedoch nicht unter Wasser, eingesetzt werden.



Dieses Produkt kann im Gleichspannungsbetrieb (DC) mit DALI oder PWM stufenlos gedimmt, bzw. mit dem eingebauten Potentiometer am Netzgerät stufenlos geregelt werden.



Das Produkt benötigt eine separate RGBW oder RGB Steuerung. Siehe Seite 106/107.



Temperaturüberwachte HL-LED Steuerung. Bei zu hoher Umgebungstemperatur (höher als 40° C) oder Wärmestau an der Leuchte, regelt die eingebaute Elektronik die Lichtstärke stufenlos soweit herunter, dass die im Modul eingebaute LED nicht zerstört wird. Die LED-Leuchte darf nicht in höheren Umgebungstemperaturen als max. 55° Celsius betrieben werden.



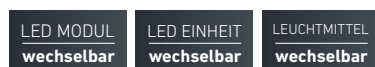
Die LED Ausführung dieses Produktes darf nur bis zu einer max. Umgebungstemperatur von 40° C eingesetzt werden. Bei höheren Umgebungstemperaturen kann die Lebensdauer der LED stark verkürzt oder die LED zerstört werden.



Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Sicherheitsanforderungen aller relevanten Europäischen Richtlinien.



Das Produkt hat die angegebene Energie-Effizienz.



Das LED Modul, die LED Einheit oder das Leuchtmittel kann bei diesem Produkt gewechselt werden.