

## NL LED-SCHEINWERFER

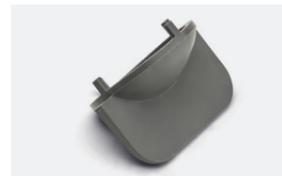
### DIE PLUSPUNKTE

- 6 Modelle für jeden Bedarf, mehrfarbig RGBW oder Reinweiß, in Leistungsklasse 6, 12 und 24 W verfügbar.
- Dekorative Abdeckungen werden mitgeliefert und lassen sich in die meisten Schwimmbeckenbeläge einbauen.
- Monoblock-Gehäuse aus Aluminiumdruckguss für eine optimale Dichtheit
- Mit Salzwasser kompatibel
- Kompatibel mit iAquaLink™ (Kontrolle über eXO® iQ, Hydroxinator® iQ oder AquaLink® TRI).

### BEREITGESTELLTES ZUBEHÖR



Schutzabdeckung der Linse



Montageschlüssel



Dekorative Abdeckung Weiß



Dekorative Abdeckung Grau

### TECHNISCHE DATEN

Modell	NL 6RGBW	NL 12RGBW	NL 24RGBW	NL 6BW	NL 12BW	NL 24BW
	Mehrfarbig RGBW + weiß			Reinweiß		
Betriebsmodus/i	9 statische Farben & 5 mehrfarbige Lichtambiente			1 Farbe: Reinweiß		
Stromversorgung (+/- 10 %)	12 VAC – 50/60 Hz					
Kabellänge	3 m					
Schutzart	IPX8					
Verwendung	Klarwasser und Salzwasser bis 6 g/l (6.000 ppm)					
Verbrauch	6 W	12 W	24 W	6 W	12 W	24 W
Amperezahl	0,52 A	0,92 A	1,25 A	0,62 A	1,09 A	1,84 A
Leistung (W)	6,2	11,0	15,0	7,4	13,1	22,1
Lichtleistung	160 lm	340 lm	505 lm	390 lm	725 lm	1180 lm

### ABMESSUNGEN

Gesamtdurchmesser (Linse)	49,6 mm					
Durchmesser Aluminiumgehäuse	36,7 mm					
Länge A (ohne Kabel)	118 mm	143 mm	118 mm	143 mm	118 mm	143 mm
Gewicht (mit Kabel)	500 g	520 g	500 g	520 g	500 g	520 g



PROJECTEURS  
LED NL

**3** JAHRE  
GARANTIE

RCS Paris 395 068 679 - ©Fotonachweis: ZODIAC® - ZODIAC® ist eine eingetragene Marke von Zodiac International, S.A.S.U., die in Lizenz verwendet wird.

www.zodiac.com

**ZODIAC**®

**ZODIAC**®



**NL LED-Scheinwerfer**  
**KOMPAKT UND EFFIZIENT**

### 1 PERFECT INTEGRIERBAR

Durch die **anspruchsvolle Ästhetik und Kompaktheit** der NL LED-Scheinwerfer passen sie perfekt zum Belag jedes Schwimmbeckens. Sie sind so unauffällig, dass sie mit allen Reinigungsrobotern zu 100 % kompatibel sind.



ALLE ARTEN  
VON POOLS

### 2 LEISTUNGSSTARKE BELEUCHTUNG

Die NL LED-Scheinwerfer sind **als mehrfarbige RGBW-Strahler<sup>(1)</sup> oder in Reinweiß** erhältlich und sorgen somit für eine leistungsstarke und elegante Beleuchtung. Bei den mehrfarbigen RGBW-Modellen haben Sie die **Wahl zwischen 9 statischen Farben und 5 automatischen Farbsequenzen**, um Ihr Schwimmbecken so richtig zur Geltung zu bringen.



LEISTUNGSSTARKE  
BELEUCHTUNG

### 3 ENERGIEEINSPAREND

Um Leistung und Nachhaltigkeit zu vereinen: Mit der Led-Technologie der NL-Scheinwerfer **können Sie Energieeinsparungen von durchschnittlich 90 % erzielen<sup>(2)</sup>** und dennoch **eine genauso leistungsstarke und noch besser verteilte Beleuchtung erreichen.**



ENERGIE  
SPAREND

### WUSTEN SIE, DASS ...?

**RGBW LED<sup>(1)</sup>: NUN BRAUCHEN SIE SICH NICHT MEHR ZWISCHEN WEISS UND DEN ANDEREN FARBEN ZU ENTSCHEIDEN!**

Die innovativen NL-Scheinwerfer setzen die RGBW-LED-Technologie ein, bei der die Farbe Weiß zu den 3 Grundfarben hinzukommt. Dadurch kann eine unendliche und natürlichere Farbpalette sowie eine rein weiße Beleuchtung erzielt werden.



(1) RGBW = Rot/Grün/Blau/Weiß

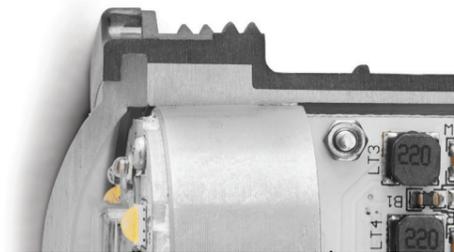
(2) Vergleich zwischen einem Schwimmbecken mit drei 12-W-NL LED-Scheinwerfern und einem Pool mit einem 300-W-Halogencheinwerfer (siehe Details auf Seite 3).

# DIE KOMPAKTEN UND LEISTUNGSSTARKEN NL LED-SCHEINWERFER SIND LEICHT UND SCHNELL ZU INSTALLIEREN UND SORGEN FÜR EINE UNÜBERTROFFENE BELEUCHTUNG JEDES SCHWIMMBECKENS.

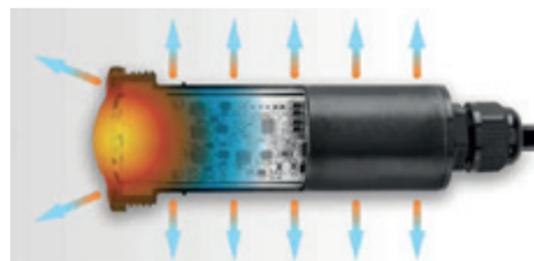
DIE NL LED-SCHEINWERFER VERBINDEN ÄSTHETIK, DISKRETION UND LEISTUNG: UNSICHTBARE KOMPONENTEN UND EIN BREITER LICHTSTRAHL ZUR BELEUCHTUNG DES GESAMTEN BECKENS.

## HALTBARE KONSTRUKTION

Die NL LED-Scheinwerfer bestehen aus einem ein-teiligen Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, das 100%ig wasserdicht ist, und werden direkt in die Wanddurchführung eingesetzt.



Durch ihren ständigen Wasserkontakt weisen sie immer eine ideale Temperatur auf, um eine optimale Lebensdauer sicherzustellen.



## AUSWAHLHILFE

Farbe des Schwimmbeckenbelags	Leistung NL-Scheinwerfer	Beleuchtete Fläche (m²)	Beleuchtungsabstand (m)
Helle Beläge 	6 W	12 à 15	3
	12 W	15 à 20	6
	24 W	20 à 24	8
Dunkle Beläge 	6 W	9 à 13	3
	12 W	13 à 16	4
	24 W	16 à 21	6

Es wird davon abgeraten, mehrfarbige RGBW-Scheinwerfer bei schwarzen oder sehr dunklen Belägen zu verwenden.

## PASSEND ZU JEDEM BECKEN

Die NL LED-Scheinwerfer werden mit einem Satz an dekorativen Abdeckungen in mehreren Farben geliefert und passen sich somit perfekt an alle Arten und Farben von Schwimmbeckenbelägen an.



## UNENDLICHE INDIVIDUALISIERUNGSMÖGLICHKEITEN

Die NL LED-Scheinwerfer sind als mehrfarbiges „RGBW“ LED-Modell sowie in Reinweiß (3 Leistungsstufen von jeweils 6, 12 und 24 W) erhältlich und ermöglichen somit eine grenzenlose Individualisierung Ihres Beckens.

### STATISCHE FARBEN

- ALPENWEISS
- HIMMELBLAU
- KOBALTBLAU
- KARIBKBLAU
- FRÜHLINGSGRÜN
- SMARAGDGRÜN
- SMARAGDROSE
- MAGENTA
- VIOLETT



Bei den mehrfarbigen RGBW-Modellen werden 9 statische Farben und 5 Farblichtsequenzen angeboten:



Ein edles Ambiente und eine entspannte Atmosphäre



Eine knisternde Atmosphäre mit über 1.500 ständig wechselnden Farben



Ein Sternenhimmel in Blau, Weiß und Rot



Buntes Treiben mit 32 darstellbaren Farben



Eine belebte Nacht getaucht in Hunderte von Farben

## INTUITIVE FERNSTEUERUNG



iAquaLink CONTROL



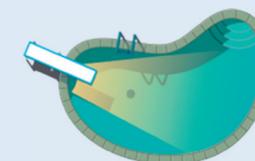
Neben der manuellen Steuerung über einen Schalter am Filtriergehäuse des Schwimmbeckens sind die NL LED-Scheinwerfer ebenfalls mit den Fernsteueroptionen von Zodiac®\* über die Anwendung iAquaLink™ kompatibel.

\* Dazu muss die Stromversorgung der NL-Scheinwerfer entweder an das Elektrolysegerät eXO® IQ bzw. den Hydroxinator® IQ oder an die Pool-Domotik AquaLink® TRI (separat verkaufte Produkte) angeschlossen werden.

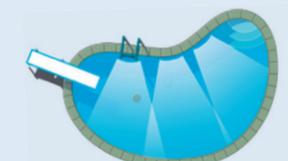
## NACHHALTIG

Die kompakten NL LED-Scheinwerfer können an verschiedenen Stellen im Becken angeordnet werden, um eine ideale Beleuchtung sicherzustellen und gleichzeitig dank der LED-Technologie Energie zu sparen.

**90 % Energieeinsparung**



1 herkömmlicher Scheinwerfer  
Gesamtverbrauch: 300 W



3 x 12 W NL LED-Scheinwerfer  
Gesamtverbrauch: 36 W

Beispiel: 1 herkömmlicher Scheinwerfer 300 W - jährliche Kosten = 37 €/3 x 12 W NL LED-Scheinwerfer - jährliche Kosten = 4 € (Berechnung auf der Basis einer Nutzung von 4 St./Tag während der Saison (6 Monate) bei einem Tarif von 0,1694 € / kWh (durchschnittlicher Bruttotarif in Frankreich))