



Relightable



Smart light. Clear water. Brighter tomorrow.

www.hydroniqs.eu/relightable

Waarom kiezen professionals voor Relightable?

Relightable richt zich op het creëren van een unieke sfeer in en rond het zwembad door middel van verlichting. Om dit te bereiken, ontwikkelden ze producten die de positieve sfeer weerspiegelen die we van een zwembad verwachten.

Een ontspannen, stressvrije en zorgeloze installatie en gebruik. Daarom biedt Relightable het complete pakket, van verlichting tot bekabeling, montagegereedschap, elektrische drivers, connectiviteit en gebruikersinterface.



DUURZAAM ONTWERPEN VOOR DE TOEKOMST

Alle componenten zijn ontworpen om een lange levensduur te garanderen. Van de basismaterialen tot de integratie, productie en installatiemethode. Met één focus: producten creëren die duurzaam zijn en daardoor een lage impact hebben op het milieu.



SUBTIEL AANWEZIG, MAXIMAAL GEÏNTEGREERD

Relightable ontwerpt producten die presteren en passen bij de zwembadomgeving. Daardoor vallen onze producten nauwelijks op, omdat ze naadloos integreren in en rond het zwembad. Dit geldt voor de zwembadverlichting met minimale dikte en transparante afdekkingen, maar ook voor de besturingssystemen die compact en eenvoudig te installeren zijn en minimale ruimte en bedrading vereisen.



GEDREVEN DOOR INNOVATIE

Relightable past de nieuwste beschikbare technologie toe op hun producten. Dankzij onze directe banden met materiaal- en ledfabrikanten kunnen we nieuwe technologie evalueren en commercieel toepassen.



RELIGHTABLE WHITE



De **Relightable White 11W** levert indrukwekkende 2000 lm met slechts 11 watt vermogen — ondergebracht in een schijf van amper 7 mm dik. De gekleurde lens integreert naadloos in het bad, zonder concessies aan lichtopbrengst.

2000 lm
LICHTOPBRENGST

11 W
VERMOGEN

7 mm
DIKTE

100 mm
DIAMETER

28,5 V DC
SPANNING

4 m
KABEL (STANDAARD)

- » **Ultra-dun profiel** van slechts 7 mm — perfect voor renovatie en nieuwbouw
- » Gekleurde lens voor **naadloze visuele integratie** in het zwembad
- » **Dimbaar via geavanceerde controller** — DMX & RS485 compatibel
- » **Maritieme connectoren** — standaard 4 m kabel, optioneel 16 of 32 m
- » Bijgeleverd draadstuk **voorkomt torsen** tijdens installatie

Flexibele bediening: Enkel in- en uitschakelen? Een standaard power supply volstaat. Voor dimming, DMX of RS485-integratie is de geavanceerde 24V DC controller beschikbaar.

RELIGHTABLE RGB



De **Relightable RGB** levert 2500 lm in elke gewenste kleur — inclusief samengesteld wit — met slechts een fractie van het gebruikelijke vermogen. Het ultra-dunne profiel van 7 mm en de gekleurde lens zorgen voor een perfecte integratie in elk zwembad.

2500 lm
LICHTOPBRENGST

17 W
VERMOGEN

7 mm
DIKTE

100 mm
DIAMETER

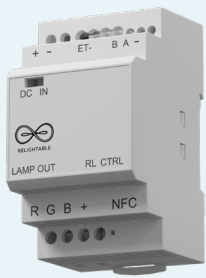
28,5 V DC
SPANNING

4 m
KABEL (STANDAARD)

- » **Vrije kleurkeuze én samengesteld wit** via de geavanceerde controller
- » **Dimbaar via geavanceerde controller** — DMX & RS485 compatibel
- » **Ultra-dun profiel** van 7 mm — ideaal voor renovatie en nieuwbouw
- » Gekleurde lens voor **naadloze esthetische integratie** in het bad
- » **Maritieme connectoren** — standaard 4 m kabel, optioneel 16 of 32 m
- » Bijgeleverd draadstuk **voorkomt torsen** van de kabel bij installatie

Volledig configureerbaar: Kies elke kleur uit het volledige spectrum, stel een aangepast wit samen of programmeer dynamische lichtscènes via DMX of RS485 — allemaal vanuit één compacte 24V DC controller op DIN-rail.

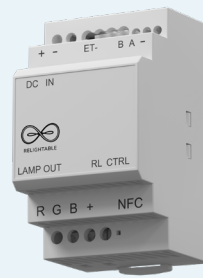
Ontdek onze accessoires voor een compleet systeem



POWER SUPPLY

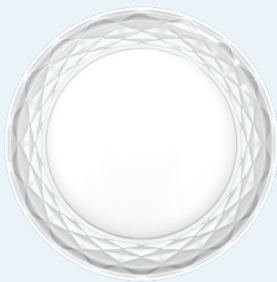
Compacte DIN-rail module – 60W in 3U, 150W in 6U – voor naadloze integratie in elke elektriciteitskast.

	60W	150W
WHITE	5x	12x
RGB	3x	8x



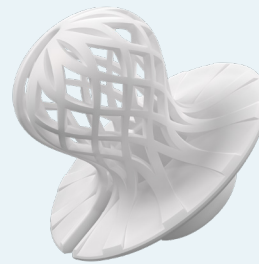
CONTROLLER

DIN-rail module met volledige controle over dimmen en kleur. Ondersteunt MODBus, RS-485, DMX-512, Bluetooth en NFC. Compatibel met aan/uit- en pulsschakelaars.



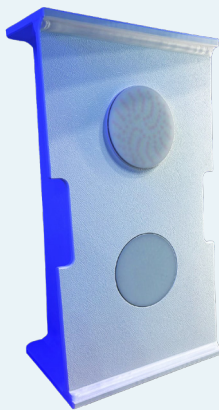
SIERFLENS

Hoogwaardige afwerking voor renovatie en nieuwbouw, inclusief foliebaden. Transparant design met 180° stralingshoek voor maximale lichtspreading en naadloze integratie.



MONTAGETOOL

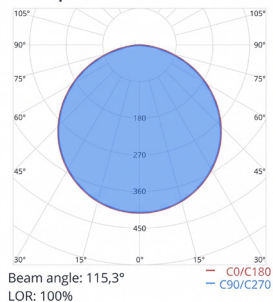
Speciaal ontworpen voor snelle en foutloze installatie van alle Relightable LED-lampen. Garandeert de exacte inbouwdiepte voor een strak eindresultaat.



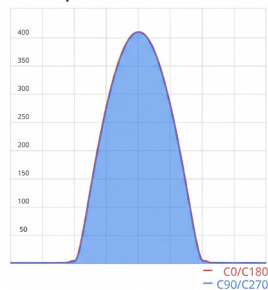
FLUSH MONTAGE

De Relightable lampen kunnen volledig verzonken in de wand van het zwembad worden gemonteerd bij bepaalde types zwembaden, waardoor ze perfect gelijk liggen met de wand. Dit zorgt voor een strak, minimalistisch resultaat dat nauwelijks zichtbaar is. Een uniek esthetisch voordeel ten opzichte van traditionele zwembadverlichting, die typisch uit de wand steekt en de afwerking onderbreekt.

Polar plot



Linear plot



LICHTBESTANDEN

Voor architecten en ontwerpers zijn de LDT- en IES-bestanden van alle Relightable lampen beschikbaar op aanvraag. Deze bestanden laten toe om de verlichtingsarmaturen nauwkeurig te simuleren in elk verlichtingsontwerp.