

SHS Light Guide

# Schwimmbad



Sammode

**HOFFMEISTER**

SILL



H2O Hallenbad, Dinklage, Deutschland. Architekturbüro: jbp-Architekten. Elektroplanung: Ing.-Büro Wilfried Heise ©Stephan Brendgen; Leuchte: complx.200  
Titelseite: Hallenbad Feuerbach, Deutschland ©Niels Schubert; Leuchte: SILL 14M

# Langlebige und leistungsstarke Leuchten für Schwimmbäder: Unsere Stärken

Als anerkannte Spezialisten für die Beleuchtung von Schwimmbädern bieten Sammode, Hoffmeister und SILL eine breite Palette an widerstandsfähigen und langlebigen Leuchten mit ausgezeichneter Lichttechnik an. Unsere Leuchten sind auf die spezifischen Anforderungen und Einbaubedingungen von Schwimmbädern sowie auf deren schwierigen Umgebungsbedingungen mit chlor- bzw. salzhaltiger Luft abgestimmt.

---

## Perfekter Korrosionsschutz

Korrosionsbeständige Leuchten durch verschiedene Schutztechniken:

- Bestandteile aus Edelstahl V4A
- spezielle Beschichtungen Typ EKS-Technologie für IP65



---

## Hohe Schutzart IP65/ IP68/ IP69K

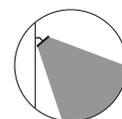
Unsere Leuchten sind vor Strahlwasser und Staub geschützt. Ihre verstärkte Abdichtung sorgt für eine lange Lebensdauer in Nassbereichen. Bei den Downlights wird dieser Schutz auch oberhalb der Decke gewährleistet.



---

## Präzise Lichtlenkung

Mit unserem Know-how bieten wir Lösungen, die Effizienz und Präzision verbinden: Dank der Verwendung von Linsen können auch große Flächen im Schwimmbad präzise, gleichmäßig und blendfrei ausgeleuchtet werden.



---

## 5 Jahre SHS Lighting Garantie

Sammode, Hoffmeister und SILL setzen ihre Verpflichtung hinsichtlich der Qualität und Lebensdauer ihrer Leuchten konsequent um und gewähren auf ihre Produkte eine fünfjährige SHS Lighting Garantie.



---

## Sicherheitsbeleuchtung

Alle Leuchten von Hoffmeister und SILL für Schwimmbäder können in das Sicherheitsbeleuchtungskonzept eingebunden werden und gewährleisten die geforderten 15 lx auf der Wasseroberfläche.



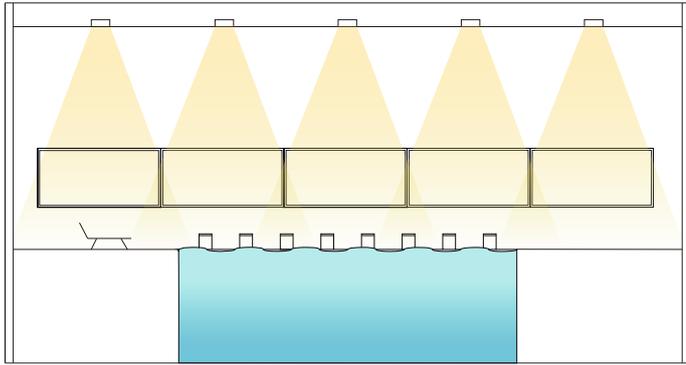
---

## Langjährige Expertise

Wir begleiten Sie durch Ihr Projekt und beraten Sie persönlich bei der Auswahl und der Installation der Leuchten, um Ihnen langfristig das beste Ergebnis zu garantieren.



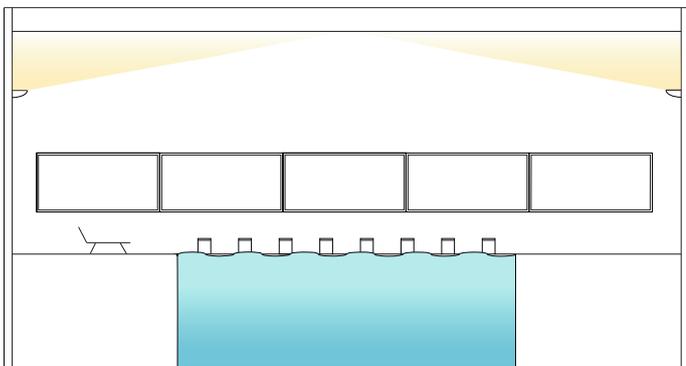
# Lichtkonzepte für das Schwimmbad



Gleichmäßige Beleuchtung für eine optimale Sicht auf das Wasser



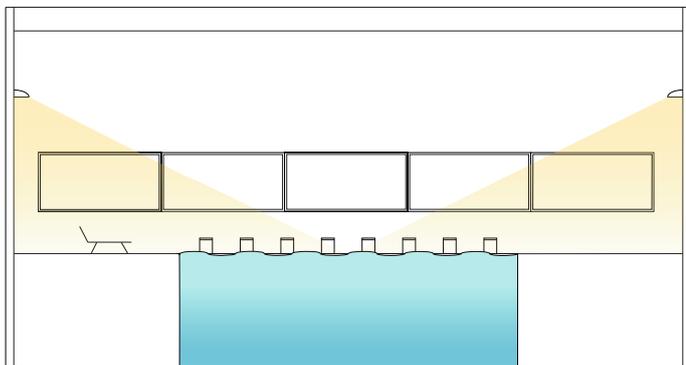
Leuchte:  
Hoffmeister compl. 150  
IP65



Indirekte Beleuchtung für ein angenehmes Licht zur Unterstützung der Atmosphäre



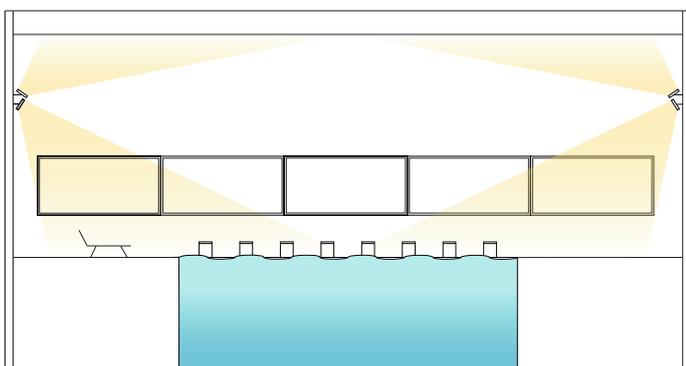
Leuchte:  
SILL 155



Asymmetrische Beleuchtung vom Beckenrand bei geringen Raumhöhen



Leuchte:  
SILL 153



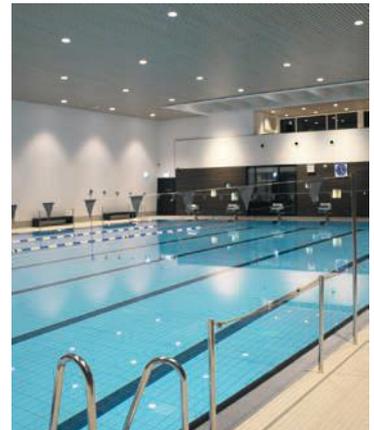
Indirekte und direkte Beleuchtung mit Scheinwerfer



Leuchte:  
SILL 14

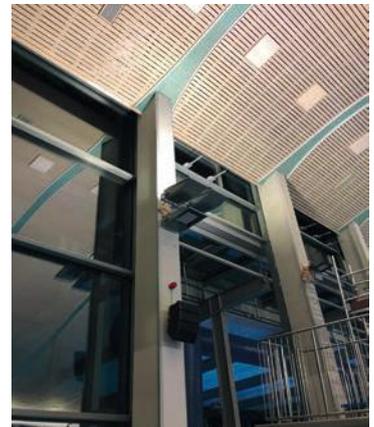
## Integrierte Beleuchtung mit Downlights

- Downlights bieten die Option, die Beleuchtung für eine Schwimmbadhalle diskret aus der Decke heraus zu realisieren.
- Die complx. Serie bietet ein breites Spektrum an Leuchten mit unterschiedlichen Leistungen und Ausstrahlwinkeln, die ein präzises Licht ermöglichen und somit die Sicherheit erhöhen.
- Aufgrund der hohen Qualität der Leuchten, dem erhöhten Korrosionsschutz und der hohen Schutzart IP65, können die Hoffmeister complx. Downlights auch über dem Wasser angeordnet werden.



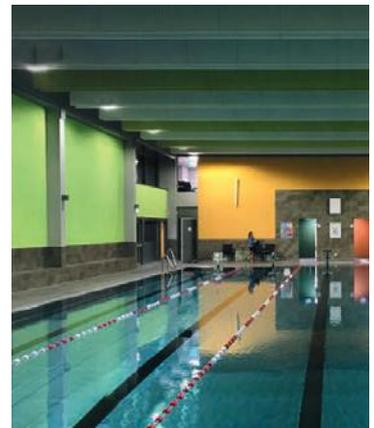
## Indirekte Beleuchtung mit Scheinwerfern

- Indirekte Beleuchtung, die ausschließlich über die Decke gelenkt wird, dient zur Unterstützung einer angenehmen Atmosphäre im Schwimmbad.
- Das asymmetrische Licht wirft keine Schatten und betont die Raumhöhe.
- Es entsteht keine Blendung und schafft somit optimale Bedingungen für Mitarbeiter und Gäste.



## Asymmetrische Beleuchtung vom Beckenrand

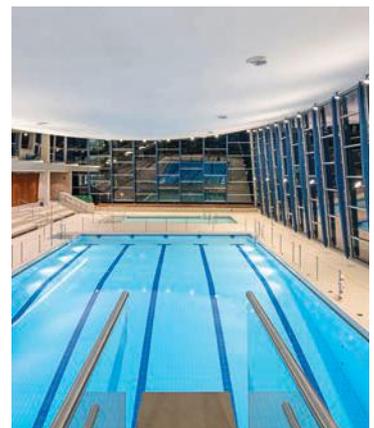
- Die asymmetrische Beleuchtung vom Beckenrand ermöglicht eine Ausleuchtung bei geringeren Raumhöhen, Cabriodächern oder schlecht reflektierenden Decken.
- Die Montagehöhe bestimmt die Gleichmäßigkeit über dem Wasser.



## Indirekte und direkte Beleuchtung

Die seitliche Beleuchtung von Wasserflächen (Direktbeleuchtung) und ggf. zusätzliche Indirektbeleuchtung über die Deckenflächen bieten folgende Vorteile:

- Flexibles Scheinwerferkonzept, da viele Standorte dank umfangreicher Lichttechnik möglich sind.
- Diskrete Integration der Leuchten in die Architektur.
- Optional können die separaten Betriebsgeräte aus der Schwimmbadhalle ausgelagert werden.

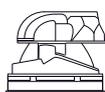


# Schwimmbecken



Schwimmbad Itzehoe, Deutschland ©Stephan Brendgen; Leuchte: complx.200

## Downlight



complx. IP65  
100, 200

## Strahler



153

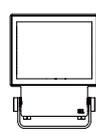


155

## Flächenbeleuchtung



Serie 14



Serie 48

## Not-, Hinweisbeleuchtung



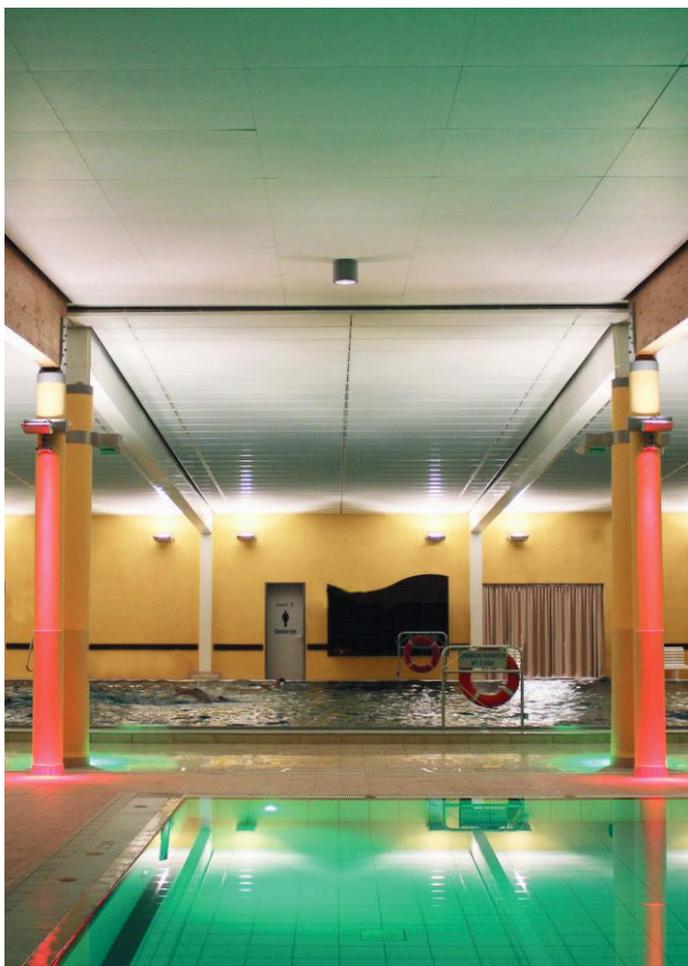
Maxwell



Mabuse

Schwimmbecken werden, neben den Wassersportlern, überwiegend von Freizeitschwimmern genutzt. Dies muss schon im Lichtplanungsstadium berücksichtigt werden. Die Vielfalt der Lichtwerkzeuge unterstützt die Realisierung verschiedener Lichtkonzepte, die den Erlebniswert steigern.

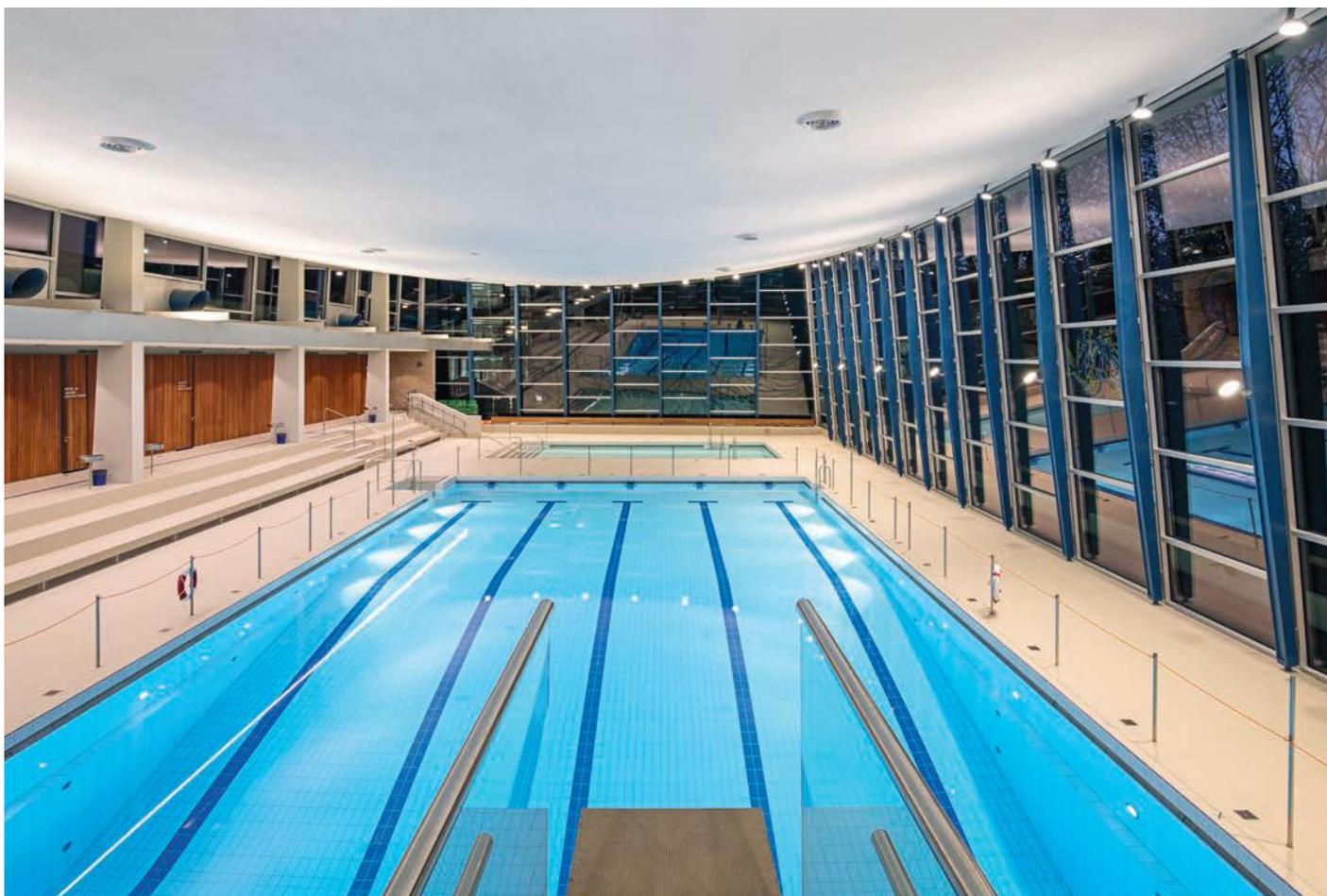
Die Scheinwerferserie 14 von SILL bietet beispielsweise die Option, die Beleuchtung durch farbiges Licht zu erweitern. Dank steuerbarer RGBW- oder RGBN-Platinen (Rot, Grün, Blau, Warm- oder Neutralweißes Licht) können Schwimmhallen für Events genutzt werden.



Aquaplex Eisenach, Deutschland ©Hoffmeister; Leuchte: SILL 155, 153, 14S



Fresch Schwimmbad, Freising, Deutschland. Architekturbüro: Venneberg & Zech. Elektroplaner: Ibah Herr Methling ©Hoffmeister; Leuchte: complx.200



Hallenbad Feuerbach, Deutschland ©Niels Schubert; Leuchte: SILL 14M

# Umkleiden und Duschen

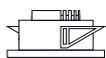


H2O Hallenbad, Dinklage, Deutschland. Architekturbüro: jbp-Architekten. Elektroplanung: Ing.- Büro Wilfried Heise ©Stephan Brendgen; Leuchte: complx

## Downlight

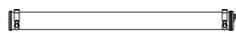


complx. IP65  
100, 200



DL 100

## Decken-/ Pendelleuchte



Géricault

## Not-/ Hinweisbeleuchtung



Maxwell



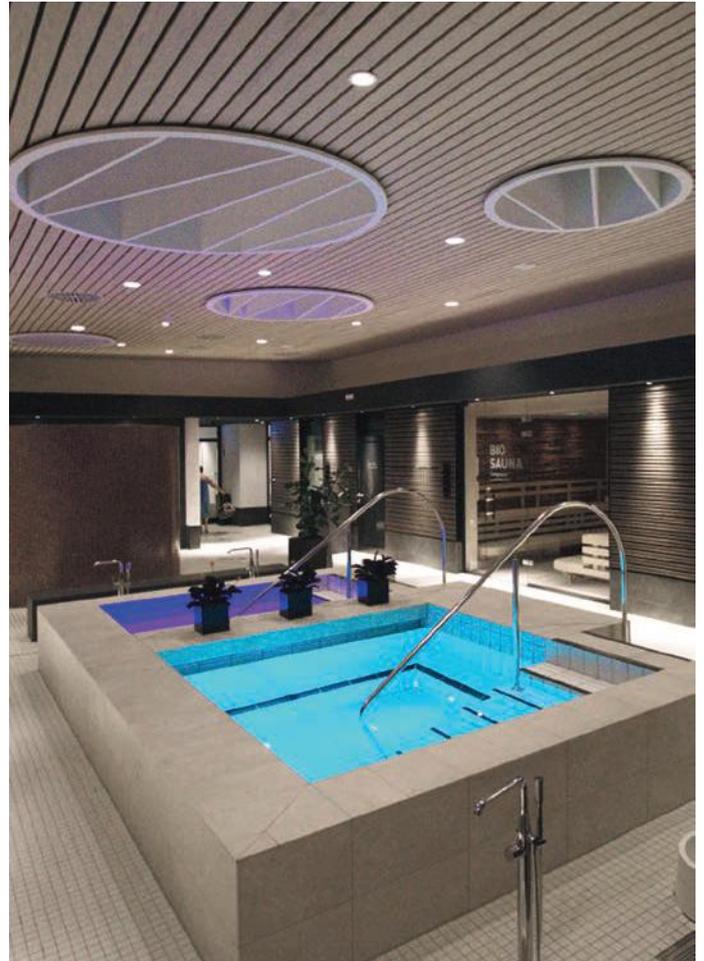
Mabuse

Beleuchtung in den Duschbereichen erfordert speziell an feuchte Umgebungen angepasste Lösungen sowie eine warmweiße Lichtfarbe mit 3.000K, die zur Entspannung und zum Wohlbefinden beiträgt.

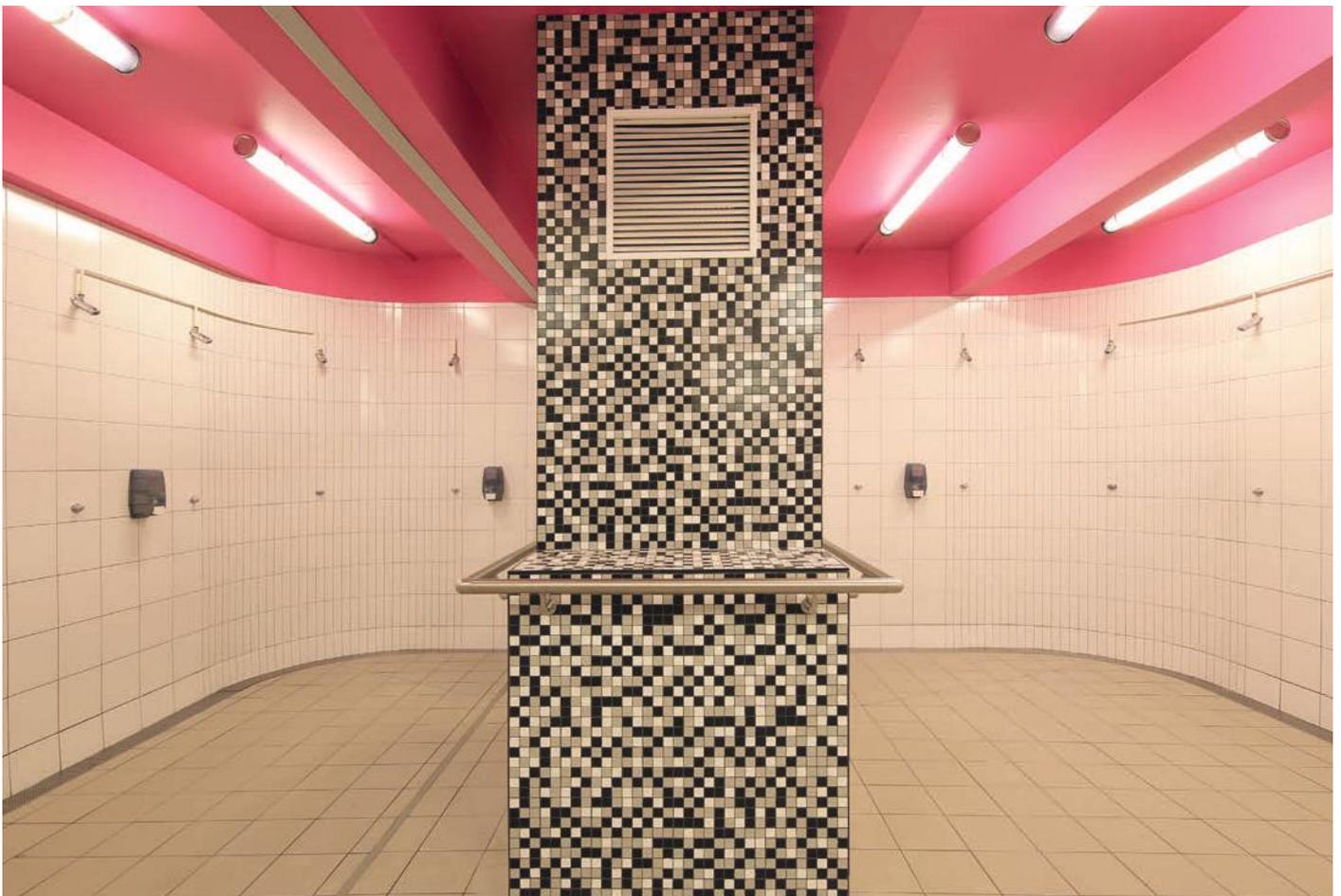
- Hohe Schutzart von IP65 (Downlights) bis IP69K (Rohrleuchten)
- Eine Beleuchtungsstärke in den Duschen und Umkleiden von 200 lux
- Optiken mit breiten Ausstrahlwinkeln zur Vermeidung von Schatten und um ein Gefühl von Sicherheit und Sauberkeit zu garantieren
- Gleichmäßige Beleuchtung für Styling- und Pflegebereiche



Hallenbad Delbrück, Deutschland ©Stephan Brendgen; Leuchte: complx.150



Fresch Schwimmbad, Freising, Deutschland. Architekturbüro: Venneberg & Zech. Elektroplaner: Ibah Herr Methling ©Hoffmeister; Leuchte: complx.100



Centre Nautique Etienne Gagnaire, Villeurbanne, Frankreich. Architekturbüro: Z Architecture ©Jonathan Letoublon; Leuchte: Géricault

## UMKLEIDEN UND DUSCHEN

Designorientierte, langlebige und an die Umgebungsbedingungen angepasste Leuchten

### Downlight

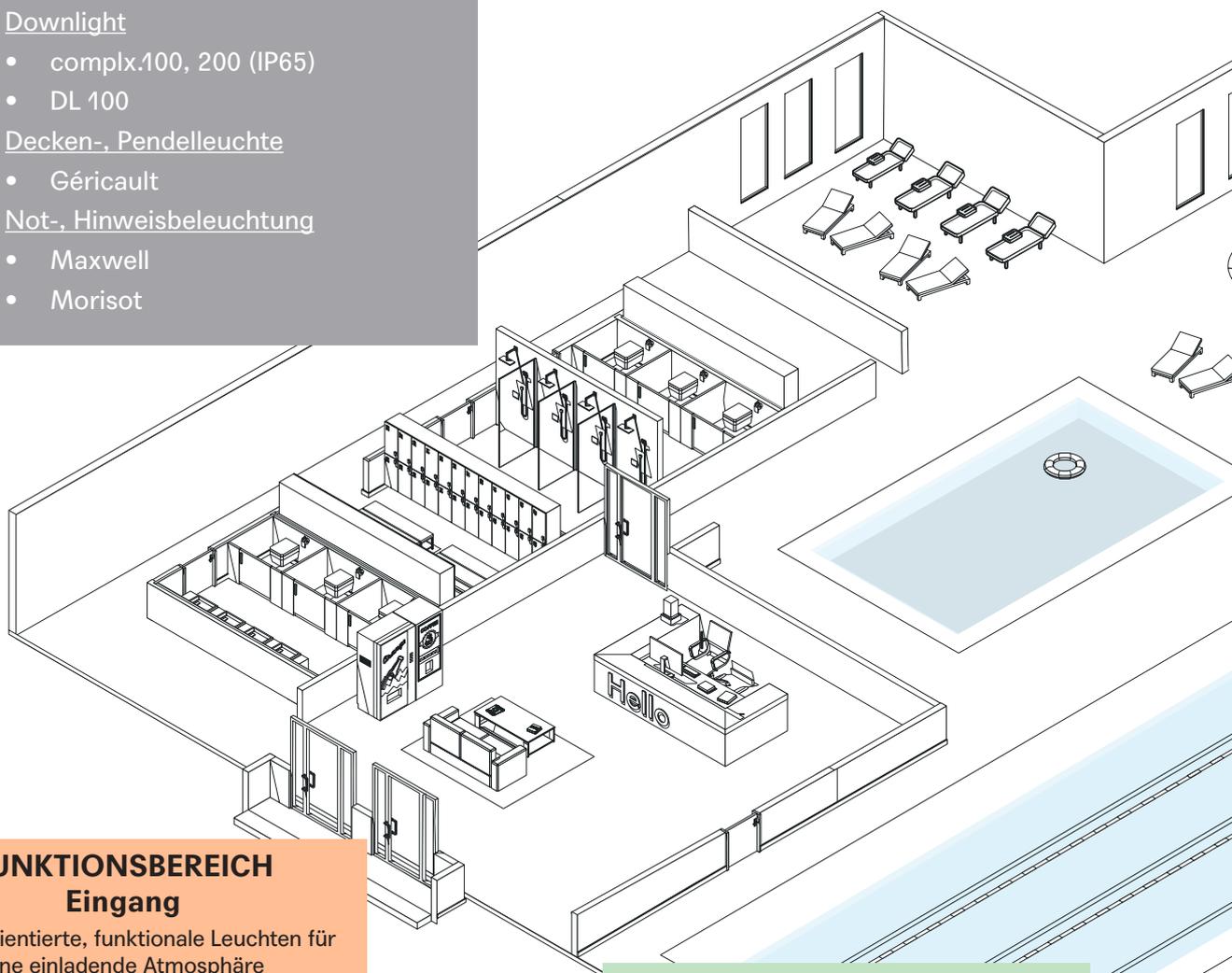
- complx.100, 200 (IP65)
- DL 100

### Decken-, Pendelleuchte

- Géricault

### Not-, Hinweisbeleuchtung

- Maxwell
- Morisot



## FUNKTIONSBEREICH Eingang

Designorientierte, funktionale Leuchten für eine einladende Atmosphäre

### Downlight

- complx.100
- DL 100

### Wandleuchte

- Kyn
- Elgar

### Decken-, Pendelleuchte

- Airmo Mono
- Brueghel
- Corot

## AUSSENBEREICH

Robuste und attraktive Leuchten, die speziell an die Anforderungen der Außenbereiche angepasst sind

### Wandleuchte

- Seurat
- led.modular

### Scheinwerfer

- Serie 14
- Serie 49
- 154

### Downlight

- complx.200 (IP65)

## SCHWIMMBECKEN

Langlebige und mit perfektem Korrosionsschutz ausgestattete Leuchten für die chlorhaltige Umgebung

### Downlight

- complx.100, 200 (IP65)

### Scheinwerfer direkt

- 153
- Serie 48

### Scheinwerfer indirekt

- 153
- 155

### Scheinwerfer direkt und/oder indirekt

- Serie 14

### Not-, Hinweisbeleuchtung

- Maxwell
- Mabuse

## FUNKTIONSBEREICH

### Restaurant

Langlebige und robuste Leuchten mit ansprechendem Design

### Wandleuchte

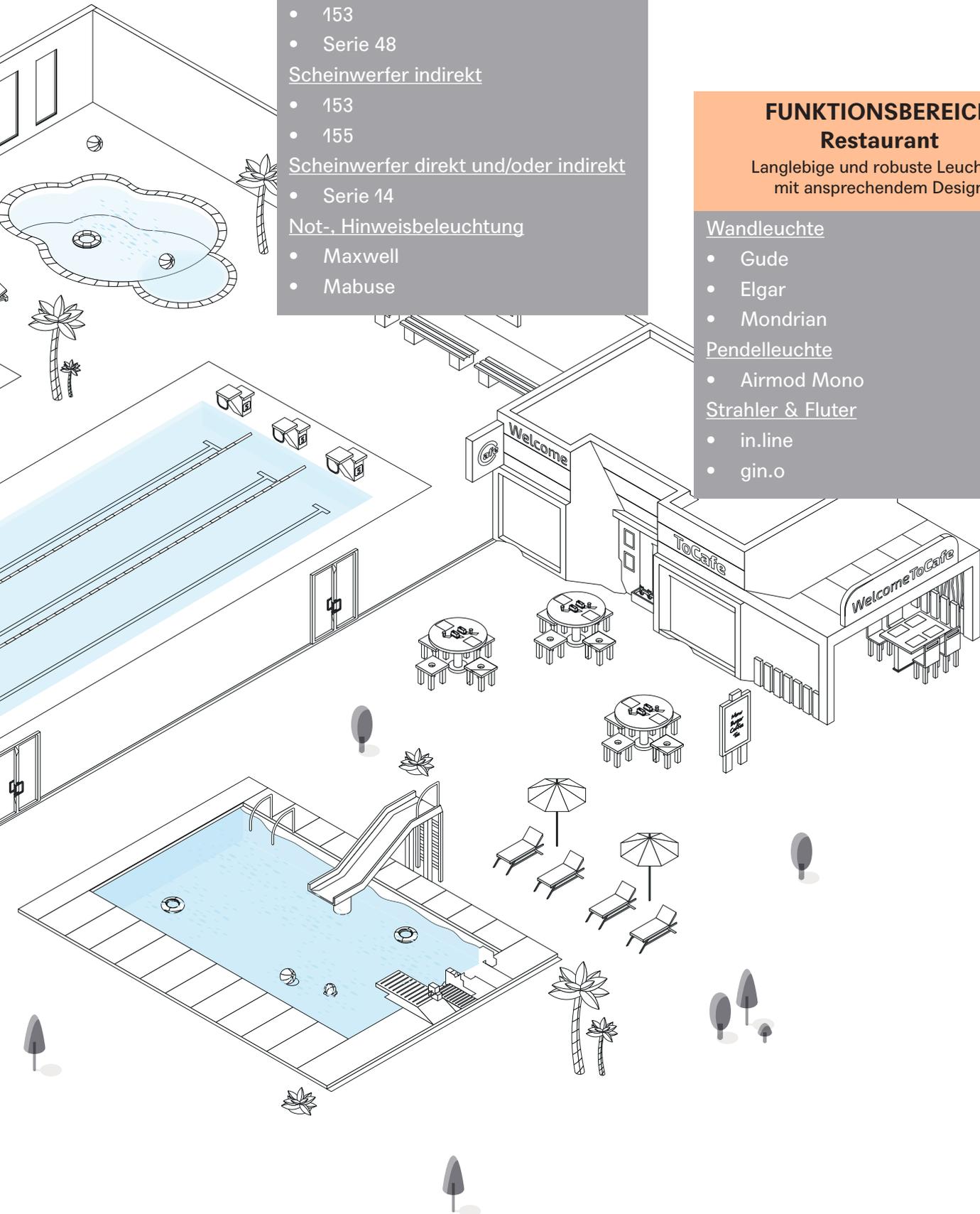
- Gude
- Elgar
- Mondrian

### Pendelleuchte

- Airmod Mono

### Strahler & Fluter

- in.line
- gin.o

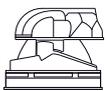


# Funktionsbereich

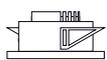


H2O Hallenbad, Dinklage, Deutschland. Architekturbüro: jbp-Architekten. Elektroplanung: Ing.- Büro Wilfried Heise ©Stephan Brendgen; Leuchte: complx.150

## Downlight



complx.  
100



DL 100



Brueghel



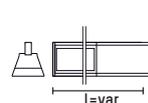
Corot



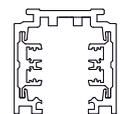
Gude



Elgar



in.line 2.0



control.x

## Decken-, Pendelleuchte

## Wandleuchte

## Strahler, Fluter

## Stromschiene

Foyer, Kassenbereich und Cafeteria bzw. Restaurant sind öffentlich zugängliche Bereiche, die zur Funktionalität und Aufenthaltsqualität eines Schwimmbades beitragen. Eine einladende Lichtatmosphäre wird hier gerne mit mehreren Komponenten realisiert:

- Licht zum Sehen: Einbau-Downlights, die für eine ausreichende Beleuchtungsstärke zur optimalen Orientierung im Raum sorgen.
- Licht zum Hinsehen: Die Downlights können mit unterschiedlichen Ausstrahlwinkeln ausgestattet werden. Mit Narrow Spot oder Spot-Lichttechniken können spannende Akzentuierungen geschaffen werden.
- Licht zum Ansehen: Die Wand- und Pendelleuchten mit einzigartigem Design erzielen durch spiegelnde Materialien Brillianzeffekte und schaffen eine ansprechende, warme Atmosphäre.



Fresch Schwimmbad, Freising, Deutschland. Architekturbüro: Venneberg & Zech. Elektroplaner: Ibah Herr Methling ©Hoffmeister; Leuchte: complx.100

Schwimmbad Itzehoe, Deutschland ©Stephan Brendgen; Leuchte: complx.150



Tankstelle, Poitou, Frankreich ©Sammode; Leuchte: Géricault

# Außenbereich

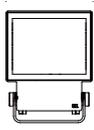


Fresch Schwimmbad, Freising, Deutschland. Architekturbüro: Venneberg & Zech. Elektroplaner: ibah Herr Methling ©Hoffmeister; Leuchte: led.modular

## Scheinwerfer



Serie 14



Serie 49

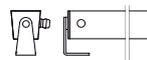


154

## Wandleuchte

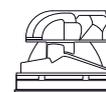


Seurat



led.modular

## Downlight

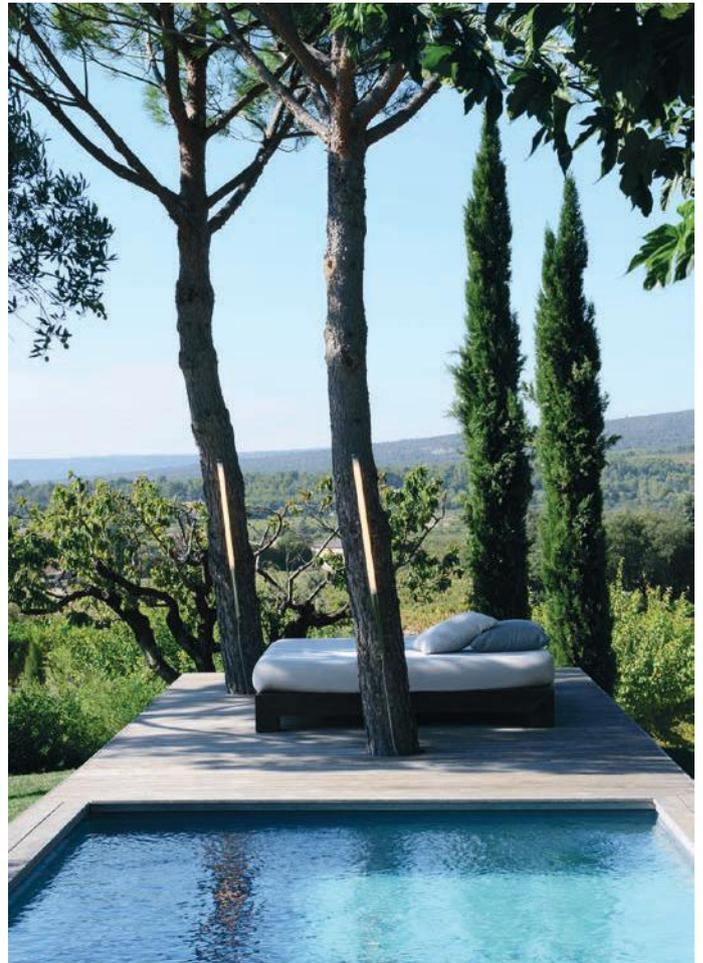


compl. IP65  
100, 200

Schwimmbäder sollen auch von außen attraktiv und einladend aussehen. Dazu kann das Licht im Schwimmbad, aber auch das Licht im Außenbereich entscheidend beitragen. Da Schwimmbäder häufig großflächig mit Fenstern ausgestattet sind, ist bei der Lichtplanung die Wirkung im Außenraum ebenfalls zu berücksichtigen. Von der Allgemeinbeleuchtung über die architektonische Aufwertung bis hin zu Scheinwerfern, Strahlern, Einbauleuchten und Rohrsystemen bieten Sammode, Hoffmeister und SILL ein 360°- Angebot für alle Arten von Anwendungen an.



Fresch Schwimmbad, Freising, Deutschland. Architekturbüro: Venneberg & Zech. Elektroplaner: ibah Herr Methling ©Hoffmeister; Leuchte: led.modular



Privathaus, Frankreich ©Morgane Le Gall; Leuchte: Seurat



Lentpark, Köln, Deutschland. Architekturbüro: Schulitz Architekten. Elektroplanung: Ing.-Büro Heuchling ©Hoffmeister; Leuchte: 155



## Nachhaltige Beleuchtung und Design



Géricault



Brueghel



Gude, Kyhn



Corot



Elgar



Airmod Mono

Mondrian, Seurat



Maxwell



Mabuse, Morisot

## HOFFMEISTER

## Präzise Beleuchtung



control.x  
in.line 2.0



DL 100



complx.100  
IP65



complx.200  
IP65



led.modular

# SILL

- Schwimmbecken
- Umkleiden und Duschen
- Funktionsbereich
- Außenbereich

## Hochleistungsscheinwerfer



■ 155



■ 48S



■ 48M



■ 48L



■ 153



■ 49S



■ 49M



■ 49L



■ 154



■ 14S



■ 14M



■ 14L



Hallenbad Delbrück, Deutschland ©Stephan Brendgen; Leuchte: complx.150

# Referenzen

## BELGIUM

Sportoase Veldstraat  
Piscine Esneux

Antwerpen  
Lüttich

## GERMANY

Lagunabad Aßlar  
Capesol  
Olympia Schwimmbad  
Hallenbad Delbrück  
Hallenbad H2O  
Hallenbad Dornstadt  
Georg-Arnhold-Bad  
Schwimmbadhalle Brühlau  
Aquadplex Schwimmbad  
Hallenbad Feuerbach  
Fresch Schwimmbad  
Barbarossatherme  
Hallenbad Gronau  
Grönegaubad Melle  
Schwimmzentrum Itzehoe  
Lentpark  
Meerwasser- Freizeit- Erlebnisbad  
Familienbad Nattenberg  
Maintalbad  
Freizeitbad Nienburg  
Freizeitbad Olpe  
Nettebad  
Sonnebad  
Subtropisches Badeparadies  
Schwimmbad Ichtershäuser  
Nautiland

Aßlar  
Bad Rothenfelde  
Berlin  
Delbrück  
Dinklage  
Dornstadt  
Dresden  
Dresden  
Eisenach  
Feuerbach  
Freising  
Göppingen  
Gronau  
Hamburg  
Itzehoe  
Köln  
Langeoog  
Lüdenscheid  
Maintal  
Nienburg  
Olpe  
Osnabrück  
Sonneberg  
Weissenhäuser Strand  
Wachsenburg  
Würzburg

## FRANCE

Centre Aquatique  
Centre Aqualudique  
Piscine municipale Jesse Owens  
Centre Aquatique  
Piscine de Porzou  
Piscine Sequoia Lodge  
Piscine de Draveil  
Piscine Andre Wogenscky  
Piscine de Fontenay aux Roses  
Piscine de Montgeron  
Piscine Ecologique des Hauts de Montreuil  
Piscine Nemausa  
Piscine d'Olivet  
Piscine Blomet  
Centre Sportif Atlas  
Piscine du Centre G.Brutus  
Piscine Tourneroches  
Piscine du Petit Bois  
Centre nautique Etienne Gagnaire

Agde  
Arc 1800  
Chilly-Mazarin  
Combourg  
Concarneau  
Disneyland Paris  
Draveil  
Firminy  
Fontenay-aux-Roses  
Montgeron  
Montreuil  
Nîmes  
Olivet  
Paris  
Paris  
Perpignan  
Saint-Cloud  
Saint-Just-Saint-Rambert  
Villeurbanne

## LUXEMBOURG

Piscine an der Schwemm  
Piscine den Noordpol

Bettembourg  
Colmar-Berg

## NETHERLANDS

Oostelijke Zwembad

Rotterdam

## NORWAY

Tronderhallen

Levanger

## SAUDI ARABIA

KAU Swimming Pool

Jeddah

## UNITED KINGDOM

Langley Pool  
Kings College Wimbledon  
Kingfisher Leisure Centre Pool

Slough  
London  
Sudbury



Sammode, Hoffmeister und SILL haben sich zusammengeslossen: zu SHS Lighting, dem europäischen Spezialisten für technische Beleuchtung.

Unsere drei Industrieunternehmen zeichnen sich alle durch jahrzehntelanges Know-how, hohe Innovationskraft und Exzellenz aus. Unsere industrielle Expertise ermöglicht es uns, die Relevanz, Leistung, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit all unserer Produkte zu garantieren, wobei ein besonderes Augenmerk auf das Design gelegt wird.

Als Designer, Hersteller und Berater setzen wir auf ein kundenorientiertes Ergebnis mit maßgeschneiderten Lösungen. Wenn sich ein Kunde für eine unserer Lichtlösungen entscheidet, erwirbt er nicht nur eine Leuchte, sondern auch das Fachwissen und den dazugehörigen Service.

#### Kontakt

Sammode, Hoffmeister, SILL

Sitz Deutschland  
Gewerbering 28-30  
58579 Schalksmühle  
T +49 (0) 23 55 50 41 0

mail@hoffmeister.de

Sitz Frankreich  
24, rue des Amandiers  
75020 Paris  
T +33 (0) 1 43 14 84 90

info@sammode.com  
enquiry@sammode.com

sammode.com  
studio.sammode.com  
hoffmeister.de  
sill-lighting.com



@sammode.lighting  
@hoffmeister.lighting  
@sill.lighting

Irrtümer und technische  
Änderungen vorbehalten.  
©Sammode, Hoffmeister, Sill  
04/2022.



Sammode

HOFFMEISTER

SILL