

SHS Light Guide

Schwimmbad



Sammode

HOFFMEISTER

SILL



Langlebige und leistungsstarke Leuchten für Schwimmbäder: Unsere Stärken

Als anerkannter Spezialist für die Beleuchtung von Schwimmbädern bieten die Marken der SHS Lighting Gruppe eine breite Palette an widerstandsfähigen und langlebigen Leuchten mit einer ausgezeichneten Lichttechnik an. Unsere Leuchten für Schwimmbäder sind spezifisch auf die schwierigen Umgebungsbedingungen mit chlor- bzw. salzhaltiger Luft im Schwimmbad abgestimmt. SHS Lighting bietet eine Lösung für die spezifischen Anforderungen und Einbaubedingungen der Schwimmbäder.

Perfekter Korrosionsschutz

Korrosionsbeständige Leuchten durch verschiedene Schutztechniken:

- Teile aus Edelstahl 316L
- spezielle Beschichtungen Typ EKS-Technologie für IP65



Hohe Schutzart IP65/ IP68/ IP69K

Die Leuchten von SHS Lighting 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

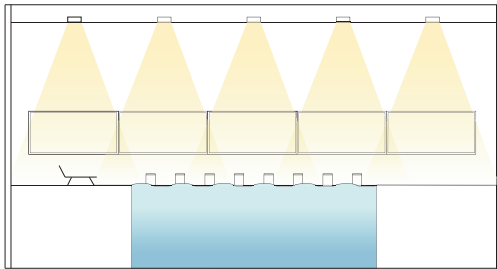
SHS Lighting setzt seine Verpflichtung hinsichtlich der Qualität und Lebensdauer ihrer Leuchten konsequent um und gewährt auf seine Produkte eine fünfjährige SHS Lighting Garantie.



Ein Experte an Ihrer Seite

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



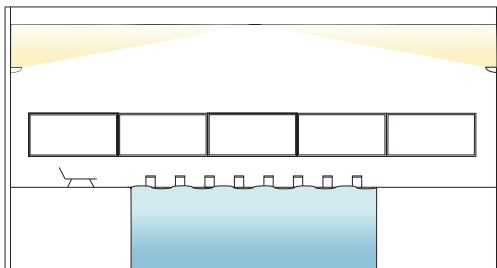
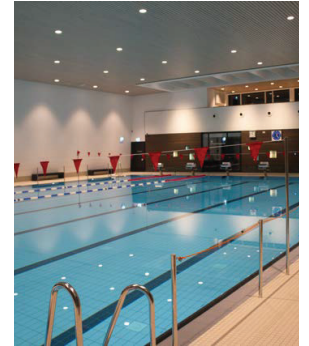
Gleichmäßige Beleuchtung für eine optimale Sicht auf das Wasser



Leuchte: complex.150

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 Ausstrahlungswinkeln, 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



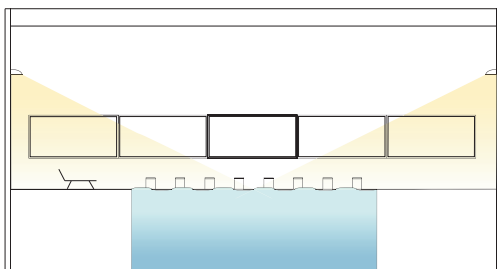
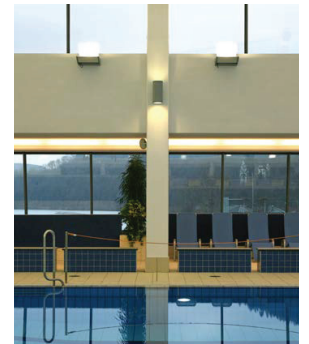
Indirekte Beleuchtung für ein angenehmes Licht zur Unterstützung der Atmosphäre



Leuchte: 155

Indirekte Beleuchtung mit Scheinwerfern

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



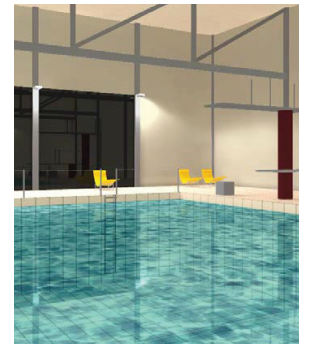
Asymmetrische Beleuchtung vom Beckenrand bei geringen Raumhöhen



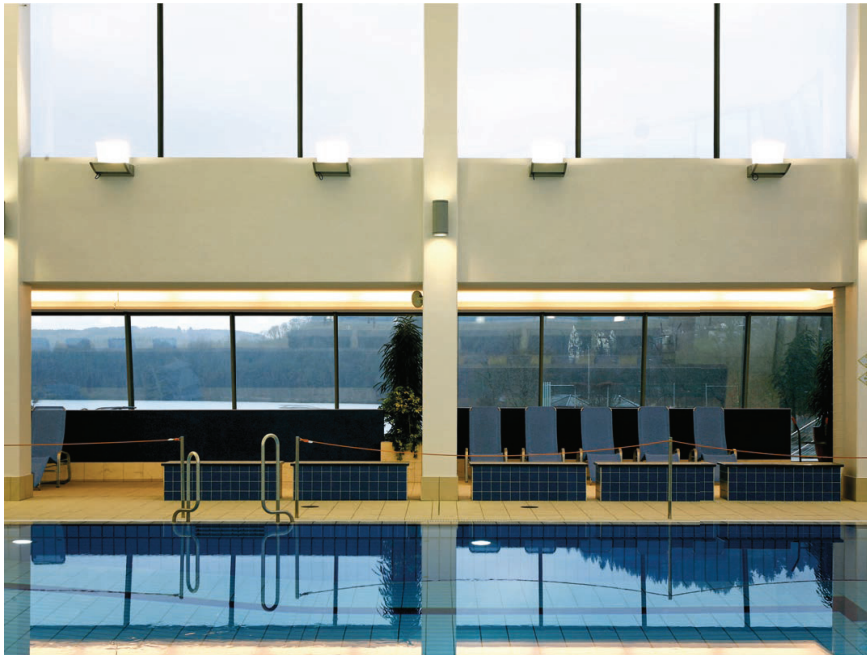
Leuchte: 153





Asymmetrische Beleuchtung vom Beckenrand

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



Schwimmbecken

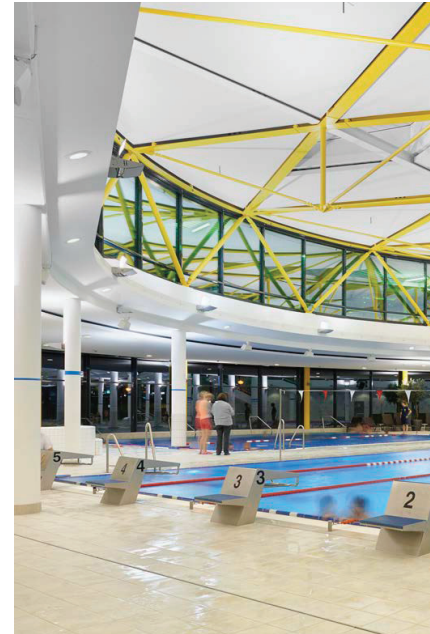


| Downlight | Stahler | Flächenbeleuchtung | Not-/Hinweisbeleuchtung |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
| complx. IP65 100, 150, 200 | 153 | 155 | Serie 14 |
| | | | Serie 49 |
| | | | Maxwell |
| | | | Mabuse |

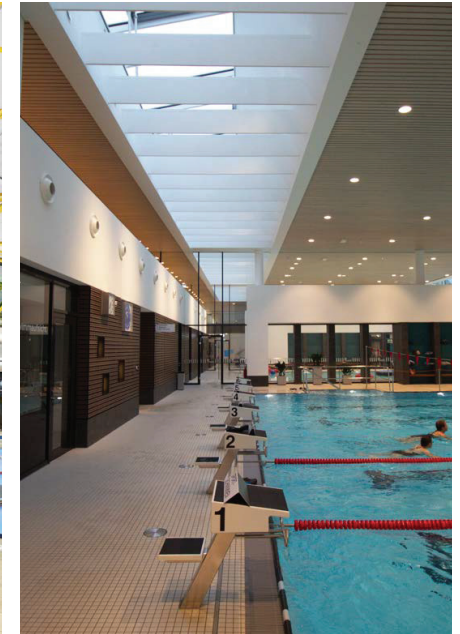
Schwimmbecken werden, nicht zuletzt aus wirtschaftlichen Gründen, neben den Wassersportlern überwiegend von Freizeitschwimmern genutzt. Dies muss schon im Lichtplanungsstadium berücksichtigt werden. Die Vielfalt der Lichtwerkzeuge unterstützt die Realisierung verschiedener Lichtkonzepte, die den Erlebniswert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

Die Scheinwerferserie 14 von Sill bietet zudem die Option den Erlebniswert mit farbigem Licht zu erweitern. Dank der steuerbaren RGBW- oder RGBN-Platinen (Rot, Grün, Blau, Warm- oder Neutralweißes Licht) können Schwimmhallen in Eventhallen umgewandelt werden.

Freizeitbad, Olpe, Deutschland. Leuchte: 153 ©Hoffmeister



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



Fresch Schwimmbad, Freising, Deutschland. Leuchte: complx.200. Architekturbüro: Venneberg & Zech. Elektroplaner: Ibah - Herr Methling ©Michael Schönau



Fresch Schwimmbad, Freising, Deutschland. Leuchte: complx.200. Architekturbüro: Venneberg & Zech. Elektroplaner: Ibah - Herr Methling ©Michael Schönau

Umkleiden und Duschen



Downlight



complx. IP 65 DL 100
100, 150, 200

Decken-/Pendelleuchte



Géricault



Metsys



Maxwell



Mabuse

Not-/Hinweisbeleuchtung

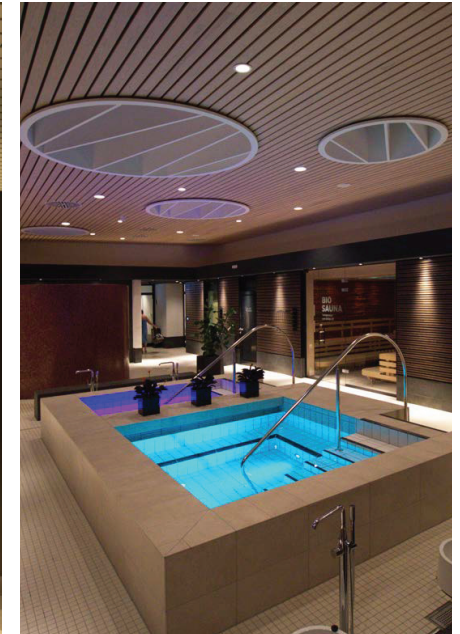
Licht in den Duschbereichen erfordert durch die feuchte Umgebung angepasste Lösungen und eine warmweiße Lichtfarbe mit 3.000 K, die zur Entspannung und zum Wohlbefinden einlädt.

- 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 für ein Gefühl der Sicherheit und Sauberkeit
- gleichmäßige Beleuchtung für Styling- und Pflegebereiche

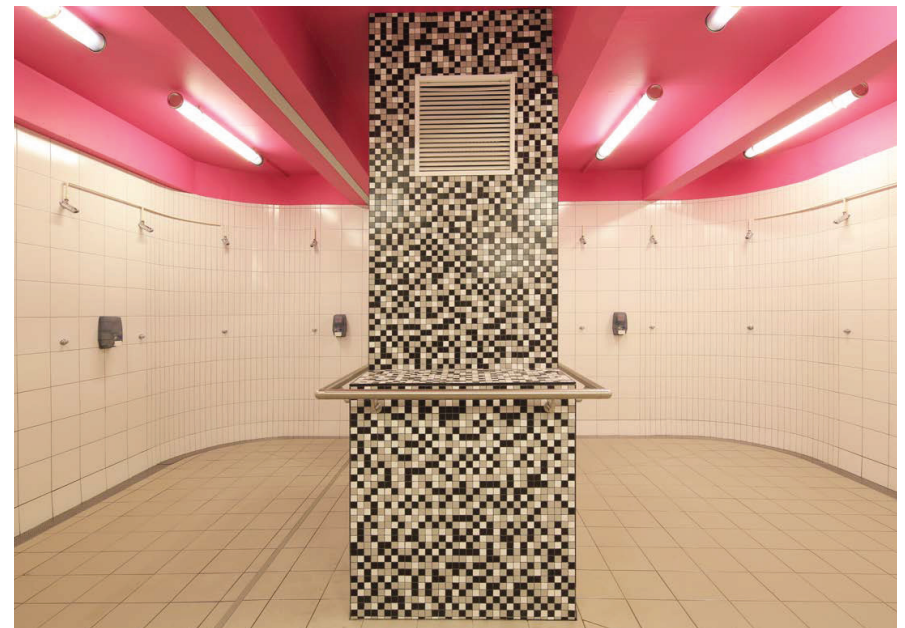
H2O Hallenbad, Dinklage, Deutschland. Leuchte: complx. Architekturbüro: jbp-Architekten. Elektroplanung: Ing.- Büro Wilfried Heise ©Stephan Brendgen



Fresch Schwimmbad, Freising, Deutschland. Leuchte: complx.100. Architekturbüro: Venneberg & Zech. Elektroplaner: Ibah - Herr Methling ©Michael Schönau



Fresch Schwimmbad, Freising, Deutschland. Leuchte: complx.100. Architekturbüro: Venneberg & Zech. Elektroplaner: Ibah - Herr Methling ©Michael Schönau



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

UMKLEIDEN UND DUSCHEN

Designorientierte, langlebige und an die Umgebungsbedingungen angepasste Leuchten

Downlight

- complx.100, 150, 200 (IP65)
- DL 100

Decken-/Pendelleuchte

- Géricault
- Metsys

Not-/Hinweisbeleuchtung

- Maxwell
- Morisot

SCHWIMMBECKEN

Langlebige und mit perfektem Korrosionsschutz ausgestattete Leuchten für die chlorhaltige Umgebung

Downlight

- complx.100, 150, 200 (IP65)

Scheinwerfer direkt

- 153

Scheinwerfer indirekt

- 153
- 155

Event- und Effektbeleuchtung

- Serie 14
- Serie 49

Not-/Hinweisbeleuchtung

- Maxwell
- Mabuse

FUNKTIONSBEREICH Restaurant

Langlebige und robuste Leuchten mit ansprechendem Design

Wandleuchte

- Gude
- Elgar
- Mondrian

Pendelleuchte

- car.a

Strahler/Fluter

- in.line
- gin.o

FUNKTIONSBEREICH Eingang

Designorientierte, funktionale Leuchten für eine einladende Beleuchtung

Downlight

- complx.100, 150

Wandleuchte

- Kynh
- Elgar

Decken-/Pendelleuchte

- car.a
- Brueghel
- Corot

AUSSENBEREICH

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

Bodeneinbauleuchte

- hi.vertical 2.0
- in.ground

Wegeleuchte

- MP 260/860

Wandleuchte

- Seurat
- led.modular

Scheinwerfer

- Serie 14
- Serie 49
- 154

Funktionsbereich



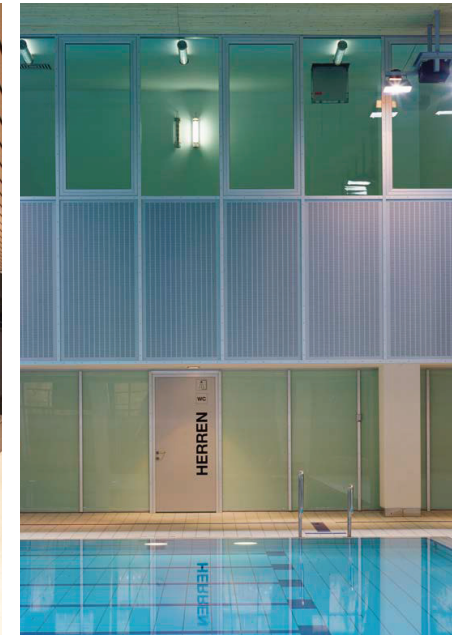
| Downlight | Decken-/Pendelleuchte | Wandleuchte | Strahler/Fluter | Stromschiene |
|---------------------|----------------------------|---------------|-----------------|--------------|
| | | | | |
| complx. 100, 150 | Brueghel car.a Corot | Gude Elgar | in.line | control.x |

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:

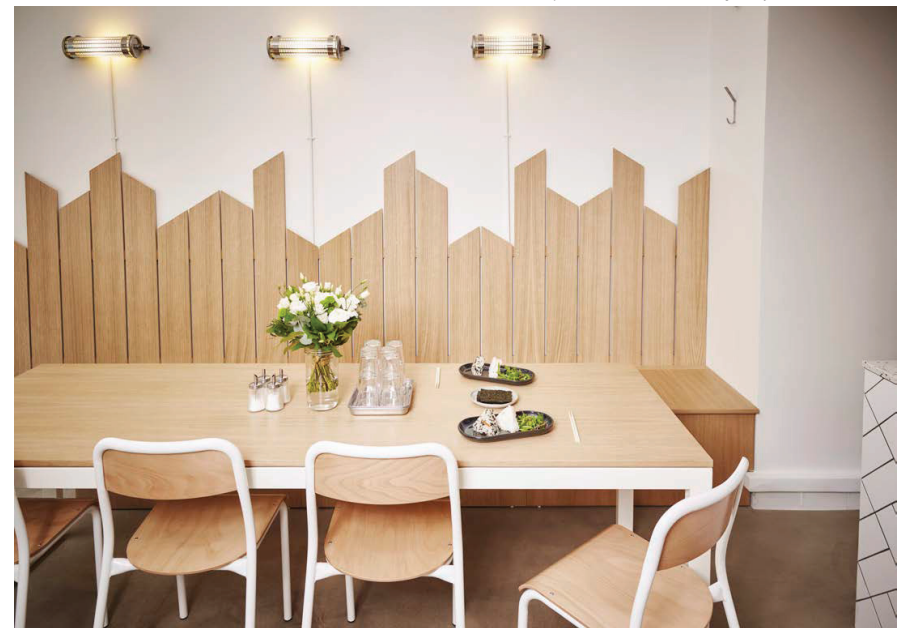
- Licht zum Sehen: Einbau-Downlights, die für ausreichend Beleuchtungsstärke zur optimalen Orientierung im Raum sorgen.
- Licht zum Hinsehen: Die Downlights können mit unterschiedlichen Ausstrahlwinkeln ausgestattet werden. Mit Narrow Spot oder Spot-Lichttechnik können spannende Akzentuierungen geschaffen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



Fresch Schwimmbad, Freising, Deutschland. Leuchte: complx.100. Architekturbüro: Venneberg & Zech. Elektroplaner: Ibah - Herr Methling ©Michael Schönau

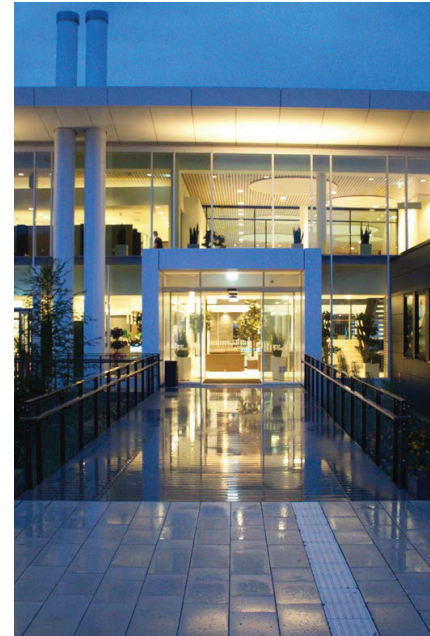


Olympia Schwimmbad, Berlin, Deutschland. Leuchte (Flur): Brueghel. Architekturbüro: Dominique Perrault Architecture ©George Fessy



Restaurant Amami, Paris, Frankreich. Leuchte: Gude ©Benoit Soualle

Außenbereich



Fresch Schwimmbad, Freising, Deutschland. Leuchte: led.modular. Architekturbüro: Venneberg & Zech. Elektroplaner: ibah - Herr Methling ©Michael Schöna

Privathaus, Frankreich. Leuchte: Seurat ©Morgane Legall

| Bodeneinbauleuchte | Wegeleuchte | Scheinwerfer | Wandleuchte |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | |
| hi.vertical 2.0 | in.ground MP 260 MP 860 | Serie 14 Serie 49 154 | Seurat led.modular |

Schwimmbäder sollen auch von außen attraktiv und einladend aussehen. Dazu kann das Licht im Schwimmbad, aber auch 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 zur Wegebeleuchtung, Scheinwerfern, Strahlern, Einbauleuchten und Rohrsystemen bietet SHS Lighting ein 360°- Angebot für alle Arten von Anwendungen an.



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

SHS Lighting : Drei starke Marken

- Schwimmbecken
- Umkleiden und Duschen
- Funktionsbereich
- Außenbereich



Nachhaltige Beleuchtung und Design



■ Metsys/Géricault



■ Brueghel



■ Gude/Kyhn



■ Corot



■ Maxwell



■ Morisot/Mabuse



■ Seurat/
Mondrian

HOFFMEISTER

Präzise Beleuchtung

■ control.x



■ in.line 2.0



■ complex
100



■ complex
150



■ car.a



■ led.modular



■ hi.vertical 2.0



■ DL 100



■ complex
200



■ MP 260/860



■ in.ground

SILL

Hochleistungsscheinwerfer



■ 154



■ 155



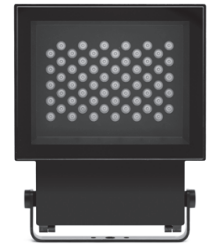
■ 153



■ 49S



■ 49M



■ 49L



■ 14S



■ 14M



■ 14L



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

SHS Lighting im Schwimmbad

Referenzen

| | |
|---|---|
| BELGIEN Sportoase Veldstraat Schwimmbad Esneux | Antwerpen Liège |
| DEUTSCHLAND Schwimmbad Icktershausen Lagunabad Aßlar Capesol Olympia Schwimmbad Hallenbad Delbrück Sportbad Dessau Hallenbad Dinklage Hallenbad Dornstadt Georg-Arnhold-Bad Schwimmbadhalle Brühlau Fresch Schwimmbad Barbarosatherme Hallenbad Gronau Grönegaubad Melle Lentpark Meerwasser- Freizeit- Erlebnisbad Familienbad Nattenberg Maintalbad Freizeitbad Nienburg Freizeitbad Olpe Nettebad Sonnebad Subtropisches Badeparadies Nautiland | Amst Wachsenburg Aßlar Bad Rothenfelde Berlin Delbrück Dessau Dinklage Dornstadt Dresden Dresden Freising Göppingen Gronau Hamburg Köln Langeoog Lüdenscheid Maintal Nienburg Olpe Osnabrück Sonneberg Weissenhäuser Strand Würzburg |
| FRANKREICH 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 |
| LUXEMBURG Piscine an der Schwemm Piscine den Noordpol | Bettembourg Colmar-Berg |
| NIEDERLANDE Oostelijke Zwembad | Rotterdam |
| NORWEGEN Tronderhallen | Levanger |
| SAUDI ARABIEN KAU Schwimmbad | Jeddah |
| VEREINIGTES KÖNIGREICH Langley Pool Kings College Wimbledon Kingfisher Leisure Center Pool | Slough London Sudbury |

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

Unsere drei Industrieunternehmen in Familienhand 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

SHS Lighting
Sammode, Hoffmeister, SILL
Gewerbering 28-32
58579 Schalksmühle - Germany

T +49 (0) 2355 5041 0
mail@hoffmeister.de

sammode.com
studio.sammode.com
hoffmeister.de



#sammode.lighting
#hoffmeister.lighting
#sill.lighting

Irrtümer und technische
Änderungen vorbehalten.
SHS Lighting 11/2019.
Europäische Version.



Sammode

HOFFMEISTER

SILL

SCHWIMMBAD-LG-SHS-DE-112019