

SHS Light Guide

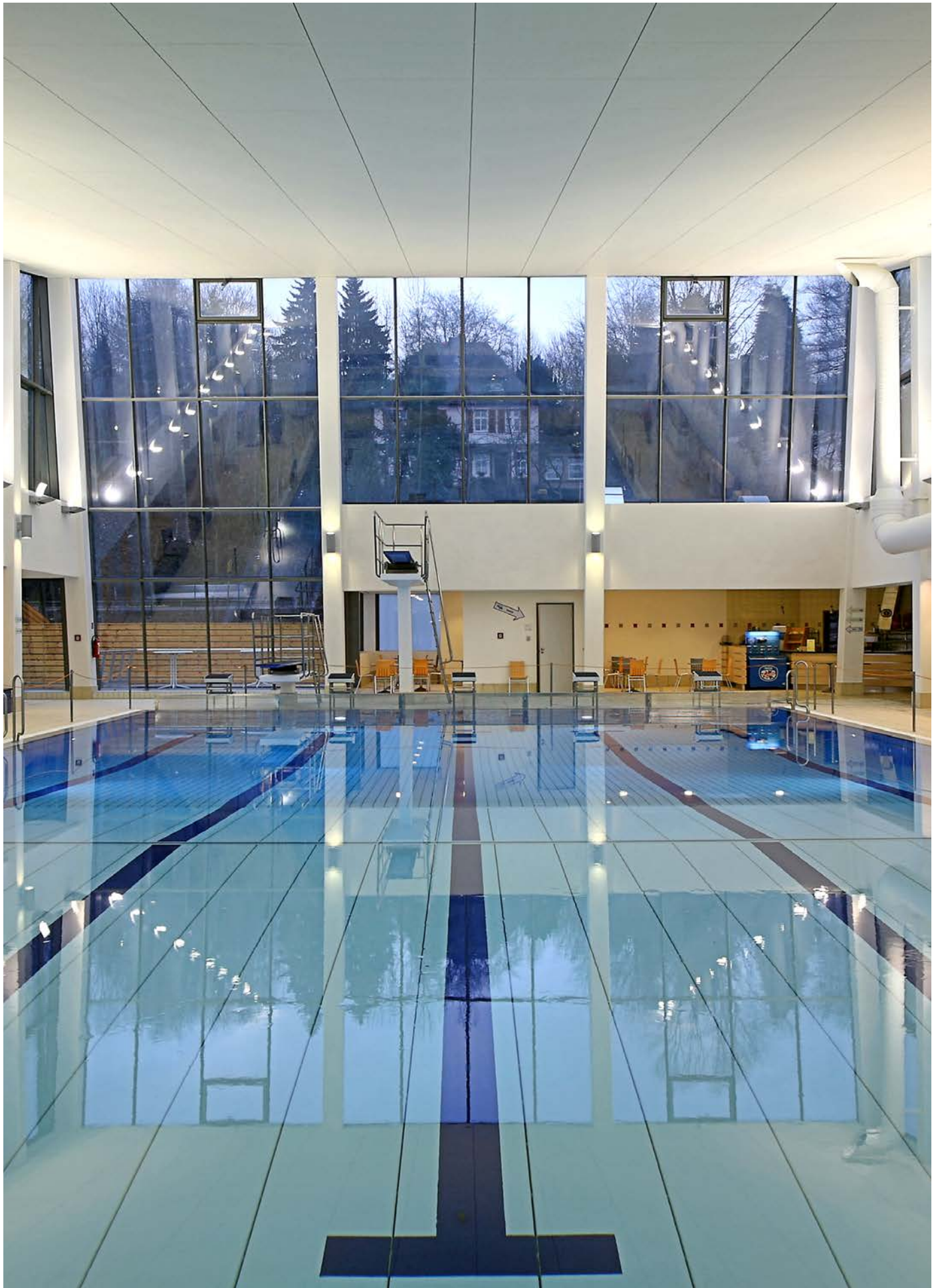
Schwimmbad



Sammode

HOFFMEISTER

SILL



Freizeitbad, Olpe, Deutschland ©Hoffmeister; Leuchte: 153

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

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 schwierige Umgebungsbedingungen mit chlor- bzw. salzhaltiger Luft abgestimmt.

Perfekter Korrosionsschutz

Korrosionsbeständige Leuchten durch verschiedene Schutztechniken:

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



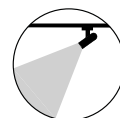
Hohe Schutzart IP65/ IP68/ IP69K

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 Garantie

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

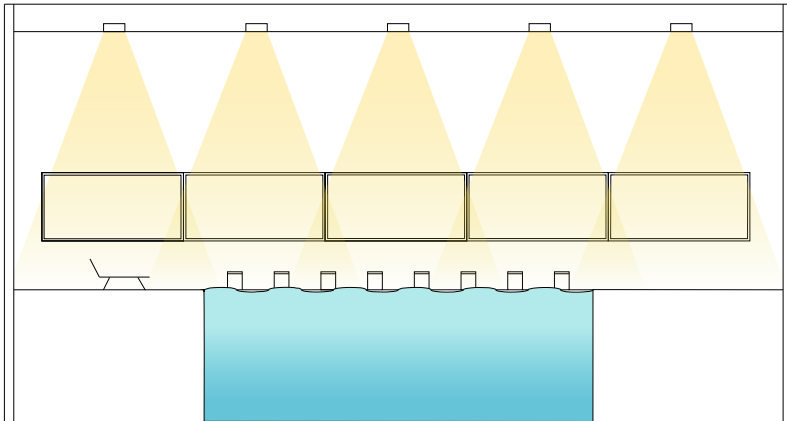


Langjährige Expertise

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.



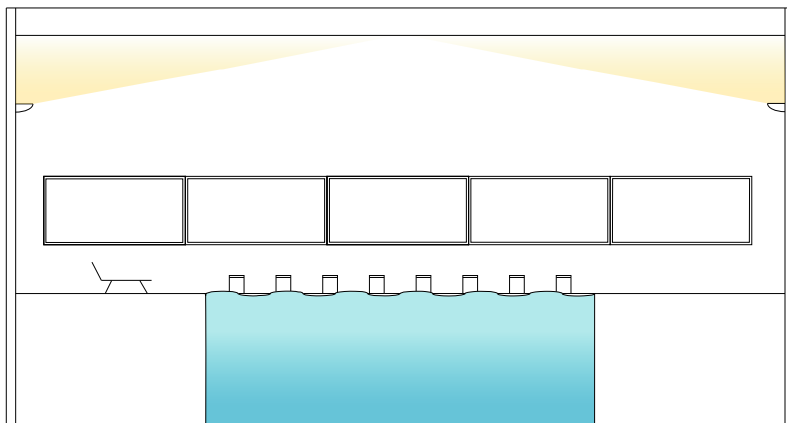
Lichtkonzepte für das Schwimmbad



Gleichmäßige Beleuchtung für eine optimale Sicht auf das Wasser



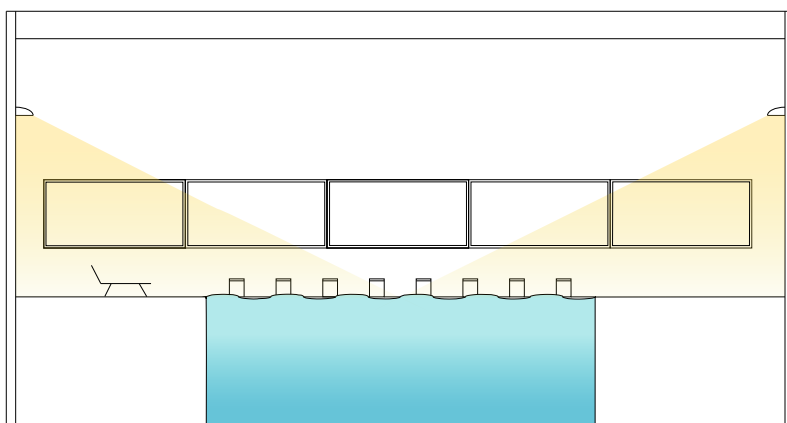
Leuchte :
Hoffmeister complex. 150



Indirekte Beleuchtung für ein angenehmes Licht zur Unterstützung der Atmosphäre



Leuchte:
Sill 155



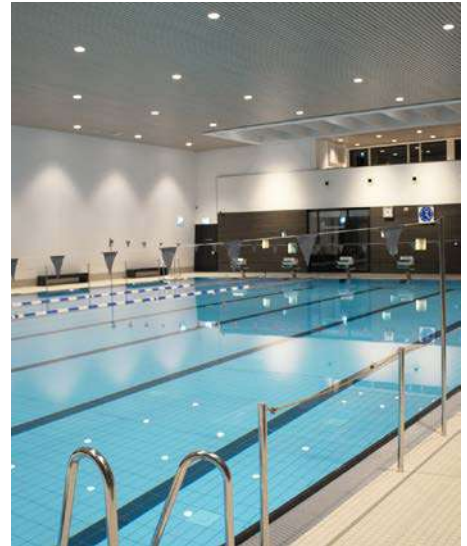
Asymmetrische Beleuchtung vom Beckenrand bei geringen Raumhöhen



Leuchte:
Sill 153

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.



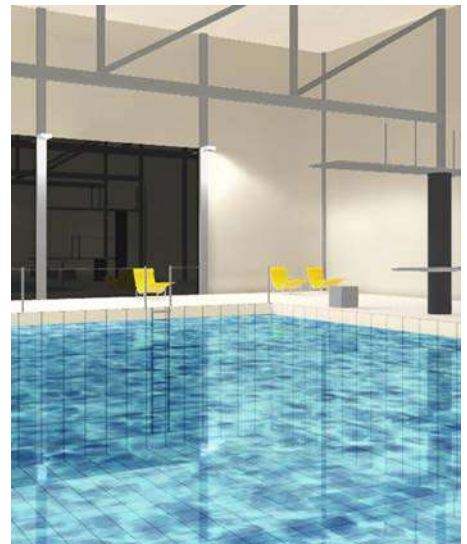
Indirekte Beleuchtung mit Scheinwerfern

- 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.

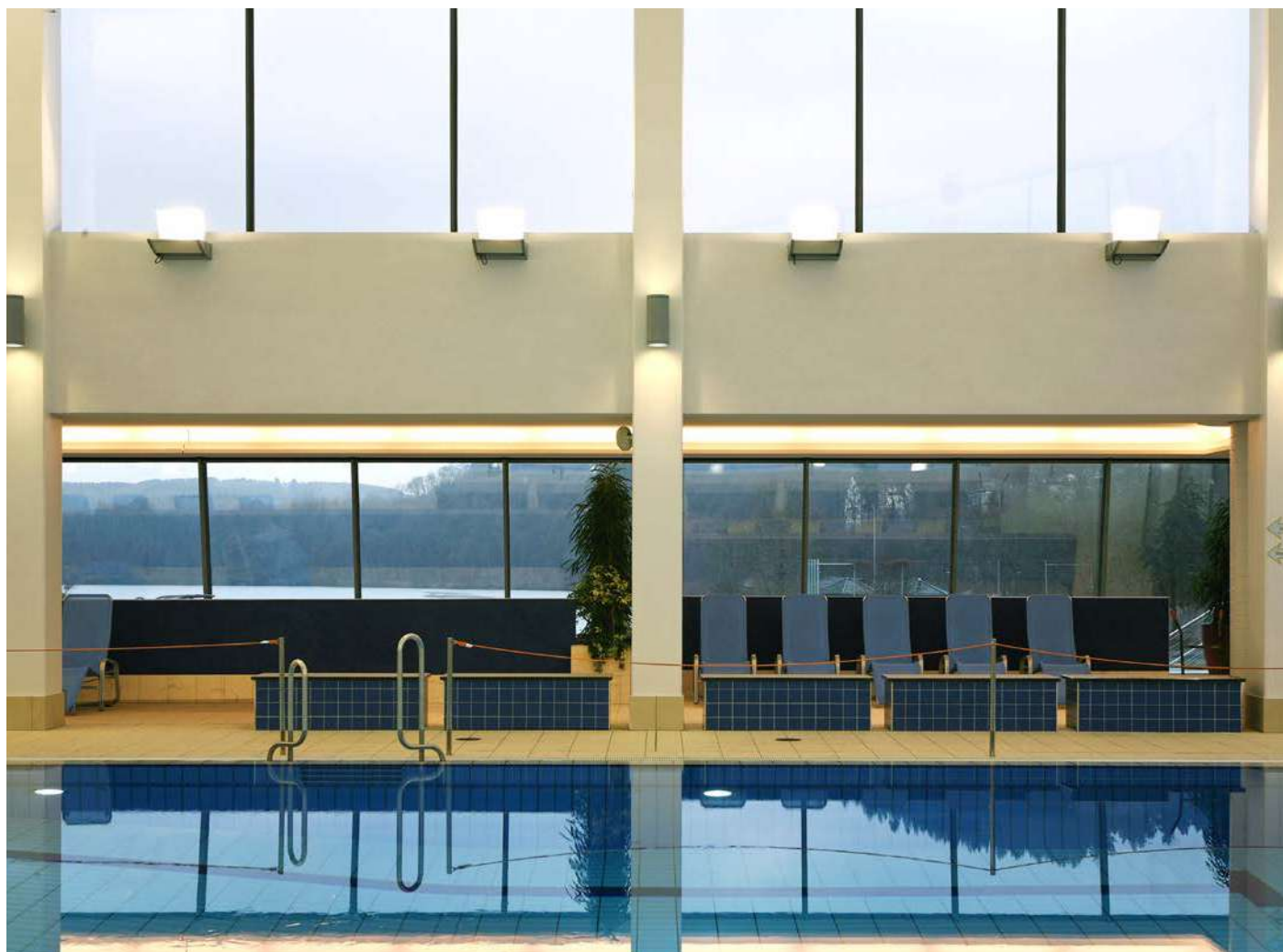


Asymmetrische Beleuchtung vom Beckenrand

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

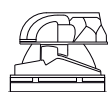


Schwimmbecken



Freizeitbad, Olpe, Deutschland ©Hoffmeister; Leuchte: 153

Downlight

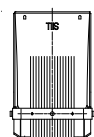


compl. IP65
100, 150, 200

Strahler

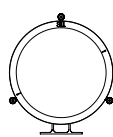


153

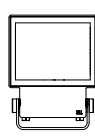


155

Flächenbeleuchtung



Serie 14



Serie 49

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 steuerbaren RGBW- oder RGBN-Platinen (Rot, Grün, Blau, Warm- oder Neutralweißes Licht) können Schwimmhallen in Eventhallen umgewandelt werden.



Lentpark, Köln, Deutschland. Architekturbüro: Schulitz Architekten. Elektroplanung: Ibah ©Hoffmeister; Leuchte: 155



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



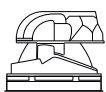
Fresch Schwimmbad, Freising, Deutschland. Architekturbüro: Venneberg & Zech. Elektroplaner: Ibah Herr Methling ©Michael Schönau; Leuchte: complx. 200

Umkleiden und Duschen

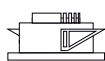


H2O Hallenbad, Dinklage, Deutschland. Architekturbüro: jbp-Architekten. Elektroplanung: Ing.- Büro Wilfried Heise ©Stephan Brendgen; Leuchte: complx

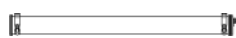
Downlight



complx. IP 65 DL 100
100, 150, 200



Decken-/ Pendelleuchte



Géricault

Not-/ Hinweisbeleuchtung



Maxwell



Mabuse

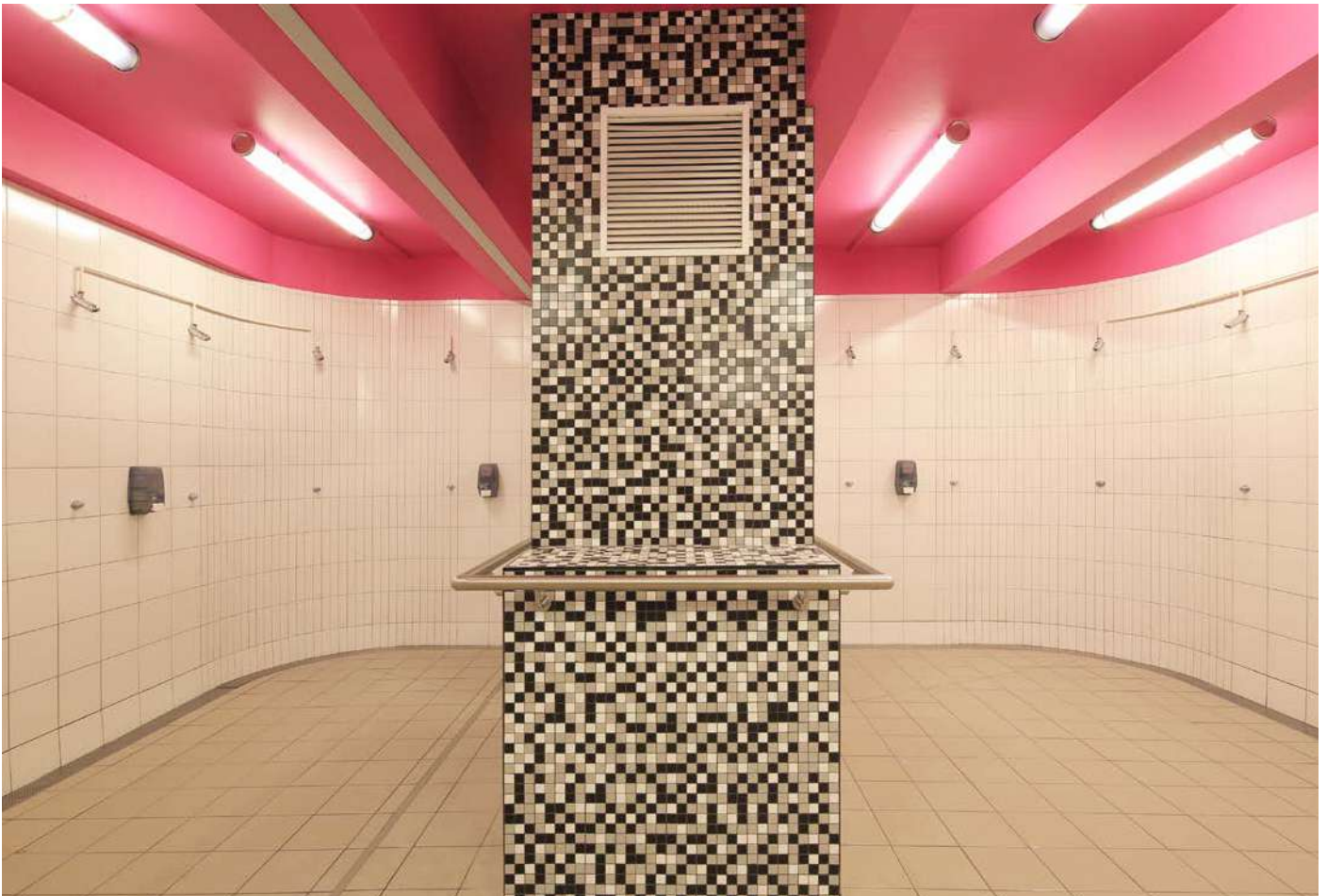
Beleuchtung in den Duschbereichen erfordert speziell an die feuchte Umgebung angepasste Lösungen sowie eine warmweiße Lichtfarbe mit 3.000 K, die zu Entspannung und Wohlbefinden beiträgt.

- 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



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

Fresch Schwimmbad, Freising, Deutschland. Architekturbüro: Venneberg & Zech. Elektroplaner: Ibah Herr Methling ©Michael Schönau; Leuchte: complex 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

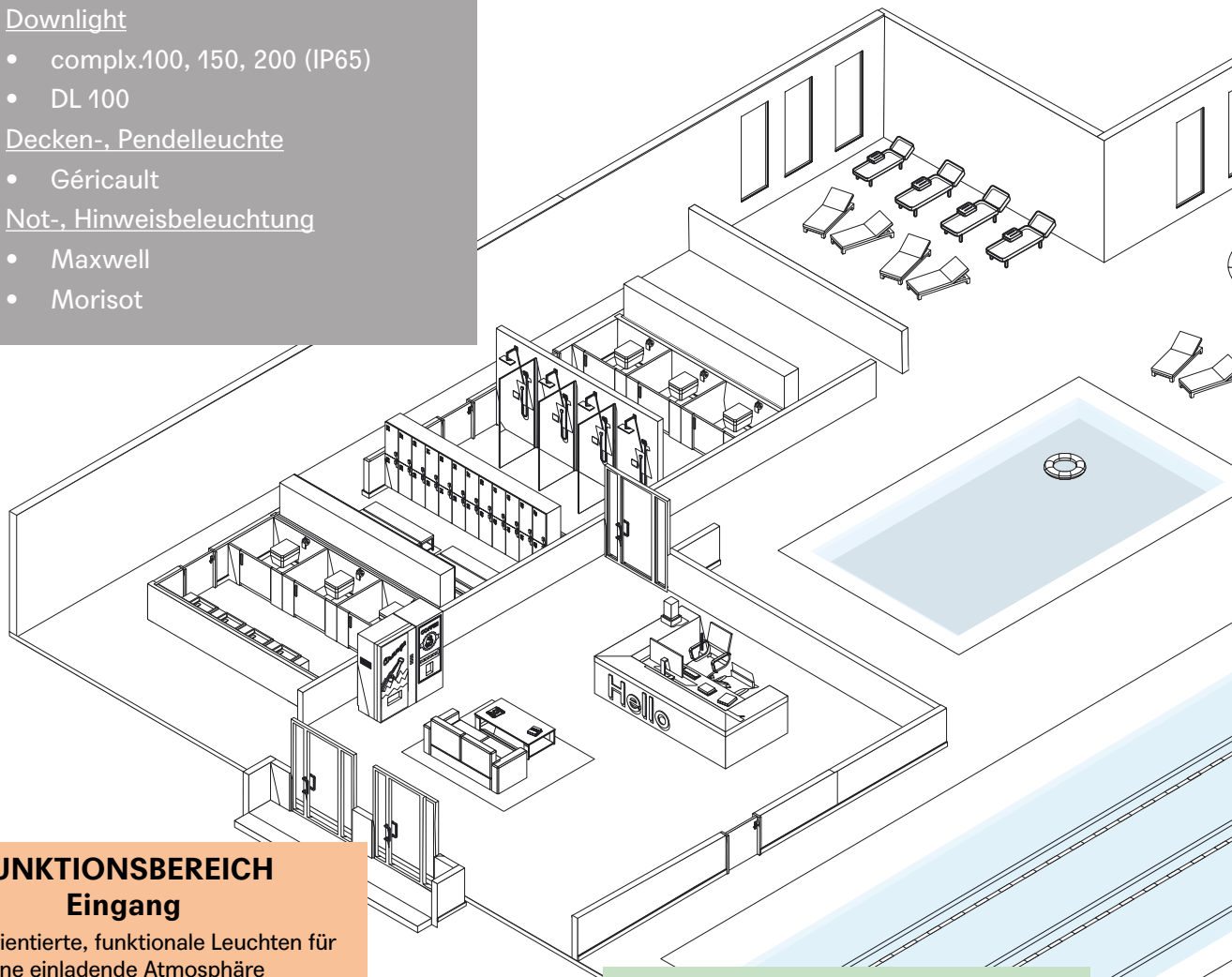
- complx.100, 150, 200 (IP65)
- DL 100

Decken-, Pendelleuchte

- Géricault

Not-, Hinweisbeleuchtung

- Maxwell
- Morisot



FUNKTIONSBEREICH Eingang

Designorientierte, funktionale Leuchten für eine einladende Atmosphäre

Downlight

- complx.100, 150

Wandleuchte

- Kyhn
- Elgar

Decken-, Pendelleuchte

- car.a
- Brueghel
- Corot

AUSSENBEREICH

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

Bodeneinbauleuchte

- hi.vertical
- in.ground

Wegeleuchte

- MP 260/860

Wandleuchte

- Seurat
- led.modular

Scheinwerfer

- Serie 14
- Serie 49
- 154

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

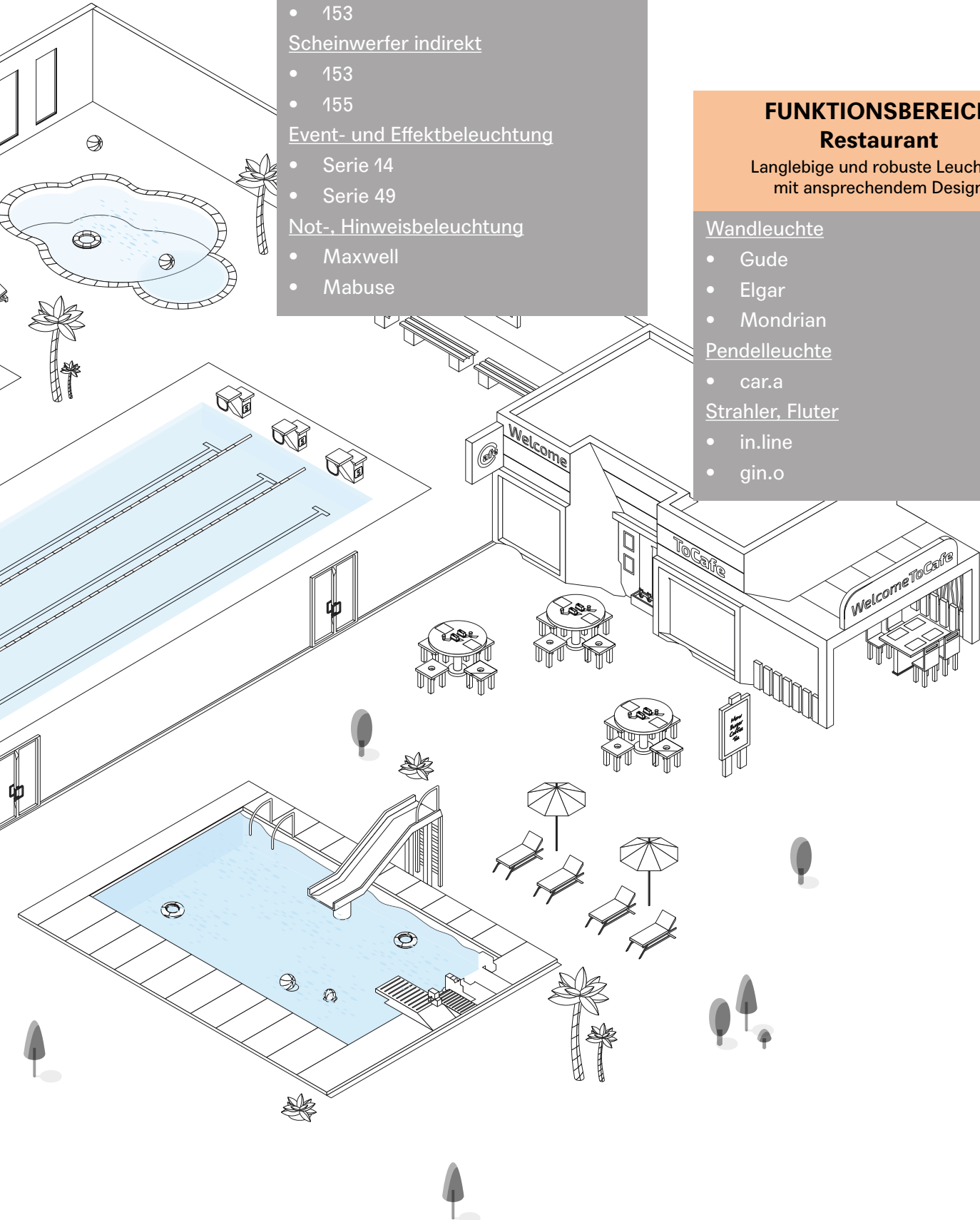
- Gude
- Elgar
- Mondrian

Pendelleuchte

- car.a

Strahler, Fluter

- in.line
- gin.o

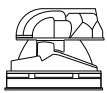


Funktionsbereich



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

Downlight



complx.
100/150

Decken-, Pendelleuchte



Brueghel



car.a



Corot

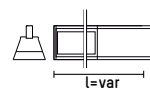


Gude



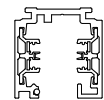
Elgar

Strahler, Fluter



in.line

Power rail



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 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 ©Michael Schönau; Leuchte: complx 100



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



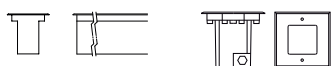
Tankstelle, Poitou, France ©Sammode; Leuchte: Géricault

Außenbereich



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

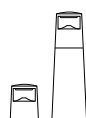
Bodeneinbauleuchte



hi.vertical
2.0

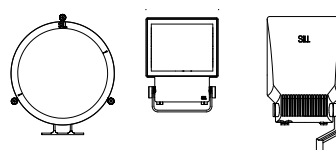
in.ground

Wegeleuchte



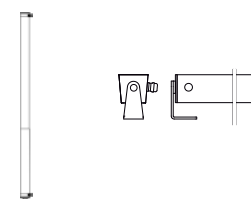
MP 260
MP 860

Scheinwerfer



14 Series 14 Series Series 154

Wandleuchte



Seurat

led.modular

Schwimmbäder sollen auch von außen attraktiv und einladend aussehen. Dazu kann das Licht im Schwimmbad, aber auch das 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 Wegebeleuchtung, 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 ©Michael Schönau; Leuchte: led.

Privathaus, Frankreich ©Morgane Le Gall; Leuchte: Seurat



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



Nachhaltige Beleuchtung und Design



Géricault



Brueghel



Gude, Kyhn



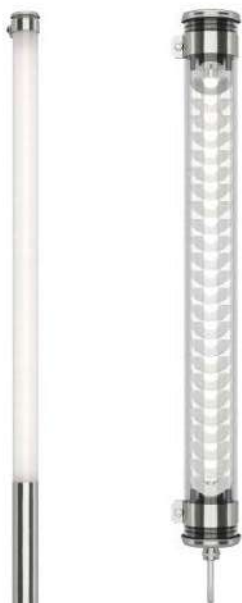
Corot



Maxwell



Morisot, Mabuse



Elgar

Seurat,
Mondrian

HOFFMEISTER

Präzise Beleuchtung



control.x
in.line 2.0



compl
100



compl
150



car.a



led.modular



hi.vertical 2.0

- Schwimmbecken
- Umkleiden und Duschen
- Funktionsbereich
- Außenbereich

SILL

Hochleistungsscheinwerfer



■ DL 100



■ ■ complx 200



■ MP 260/860



■ in.ground



■ 155



■ 153



■ 154



■ ■ 49S



■ ■ 49M



■ ■ 49L



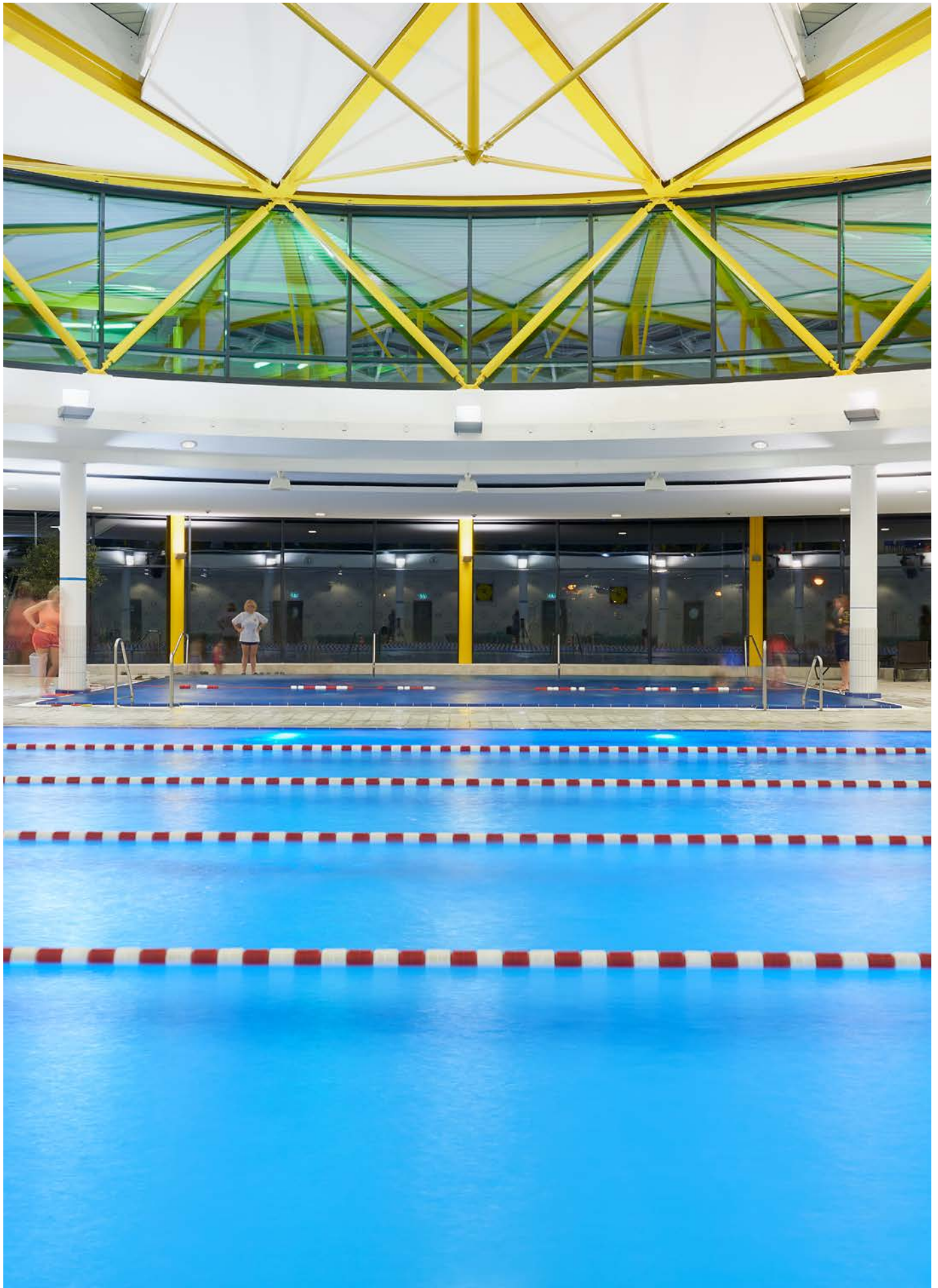
■ ■ 14S



■ ■ 14M



■ ■ 14L



Lentpark, Köln, Deutschland. Architekturbüro: Schulitz Architekten. Elektroplanung: Ibah ©Hoffmeister; Leuchte: 155

References

BELGIUM

Sportoase Veldstraat
Schwimmbad Esneux

Antwerpen
Liège

GERMANY

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

Aßlar
Bad Rothenfelde
Berlin
Delbrück
Dinklage
Dornstadt
Dresden
Dresden
Freising
Göppingen
Gronau
Hamburg
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 Schwimmbad

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 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

Sammode, Hoffmeister, SILL

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

info@sammode.com
enquiry@sammode.com

Sitz Deutschland
Gewerbering 28-32
58579 Schalksmühle
T +49 (0) 23 55 50 41 0

mail@hoffmeister.de

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



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

Irrtümer und technische
Änderungen vorbehalten.
©Sammode, Hoffmeister, Sill
02/2020.



Sammode

HOFFMEISTER

SILL