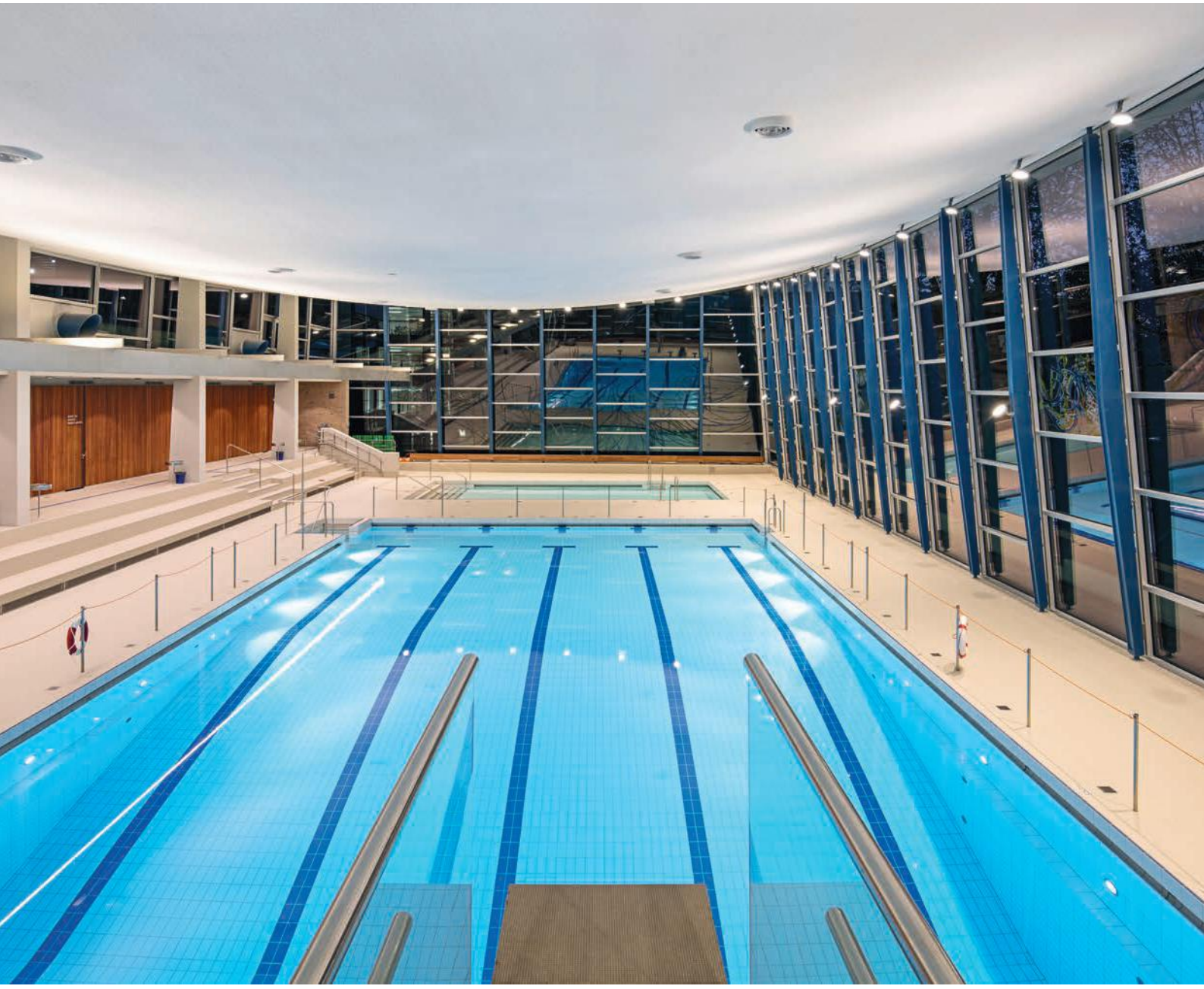
SHS Light Guide

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

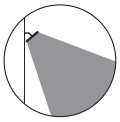
Korrosionsbeständige Leuchten durch verschiedene Schutztechniken:

- 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.

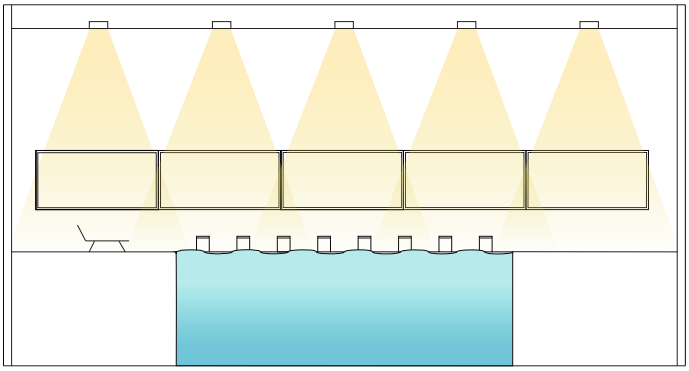
Sicherheitsbeleuchtung

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

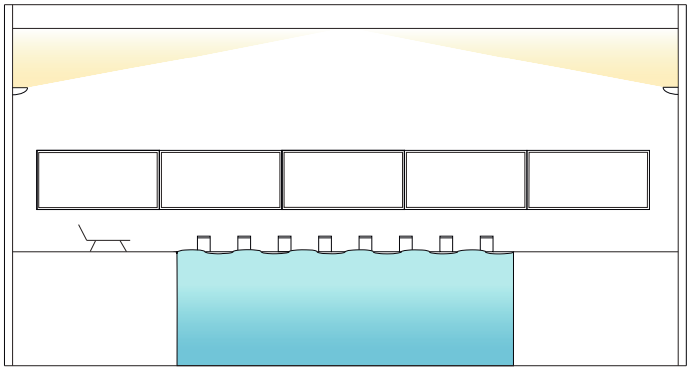
Wir begleiten Sie durch Ihr Projekt und beraten Sie persönlich bei der Auswahl und der Installation der Leuchten, um Ihnen langfristig das beste Ergebnis zu garantieren.

Lichtkonzepte für das Schwimmbad



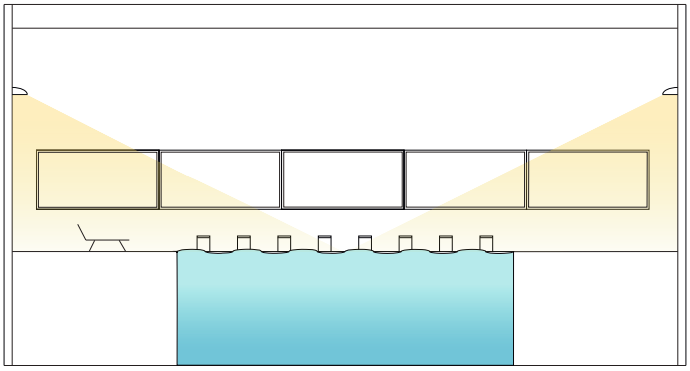
Gleichmäßige Beleuchtung für eine optimale Sicht auf das Wasser

Leuchte:
Hoffmeister complx. 150
IP65



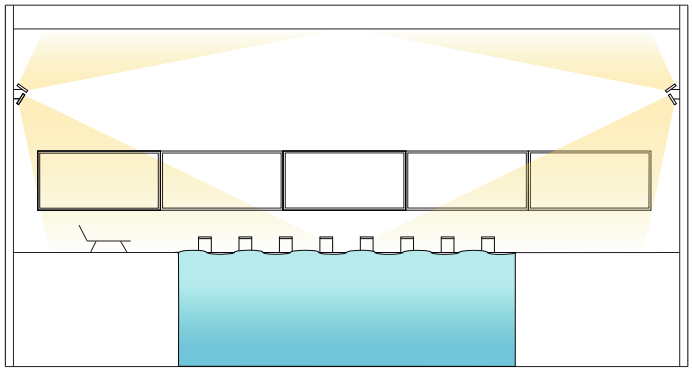
Indirekte Beleuchtung für ein angenehmes Licht zur Unterstützung der Atmosphäre

Leuchte:
SILL 155



Asymmetrische Beleuchtung vom Beckenrand bei geringen Raumhöhen

Leuchte:
SILL 153

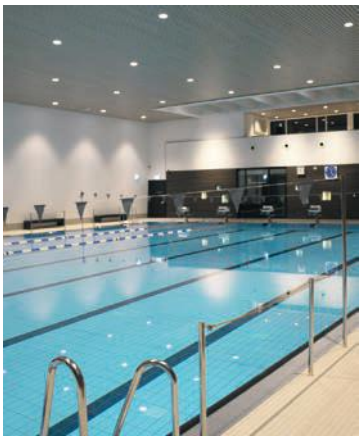


Indirekte und direkte Beleuchtung mit Scheinwerfer

Leuchte:
SILL 14

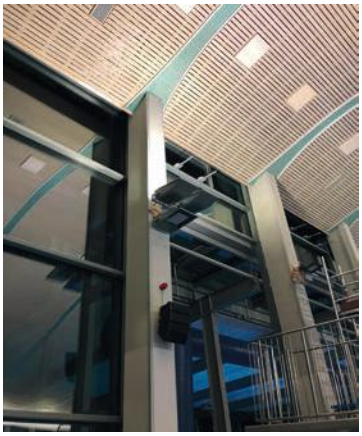
Integrierte Beleuchtung mit Downlights

- 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

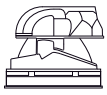
Die seitliche Beleuchtung von Wasserflächen (Direktbeleuchtung) und ggf. zusätzliche Indirektbeleuchtung über die Deckenflächen bieten folgende Vorteile:

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

Schwimmbecken

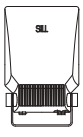
Schwimmbad Itzehoe, Deutschland ©Stephan Brendgen; Leuchte: complx.200

Downlight



complx. IP65
100, 200

Strahler

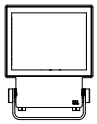


153

155

Flächenbeleuchtung

Serie 14



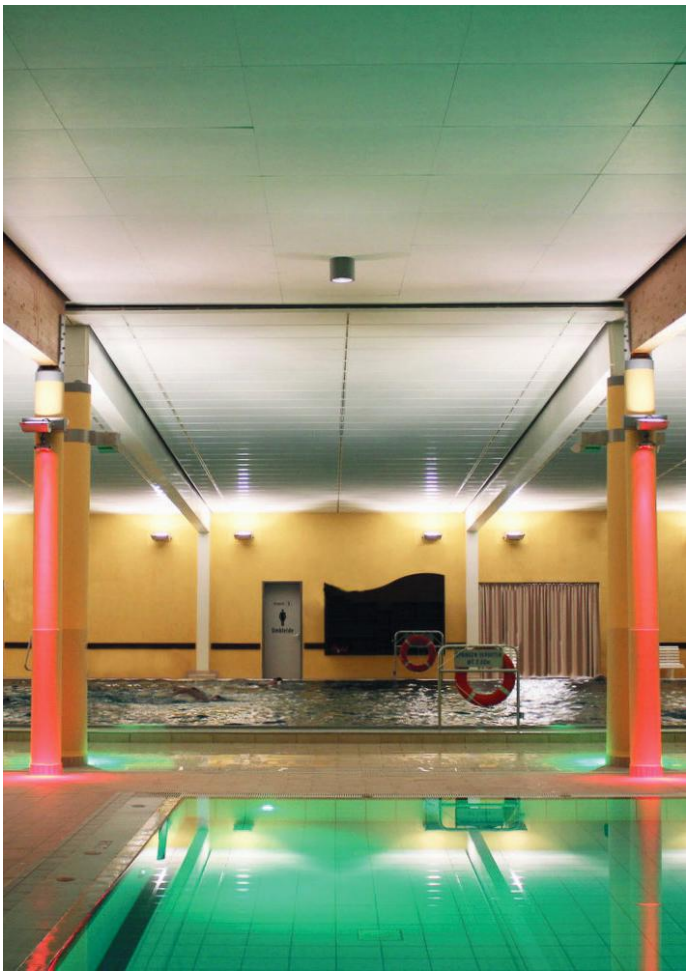
Serie 48

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

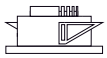
Hallenbad Feuerbach, Deutschland ©Niels Schubert; Leuchte: SILL 14M

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

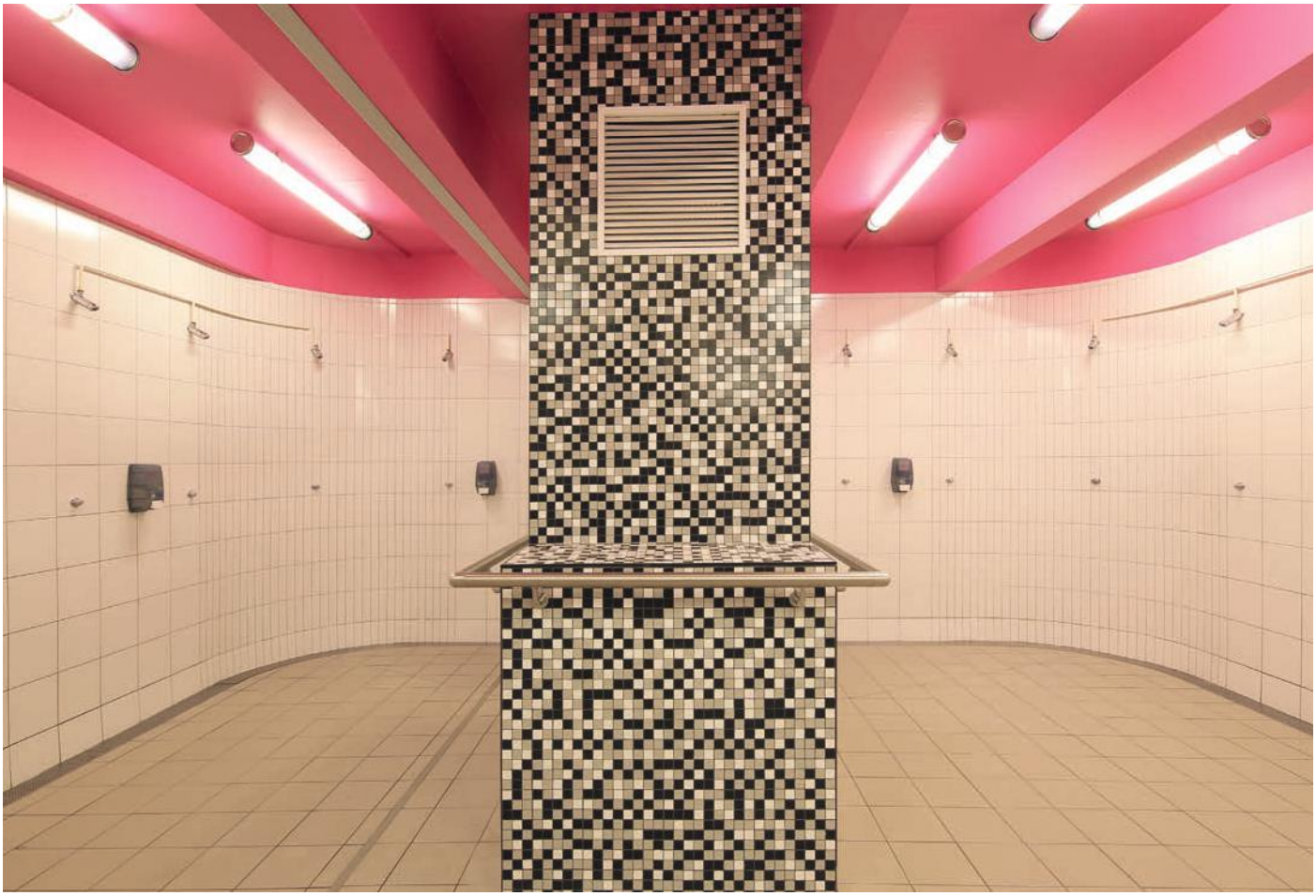
Mabuse

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

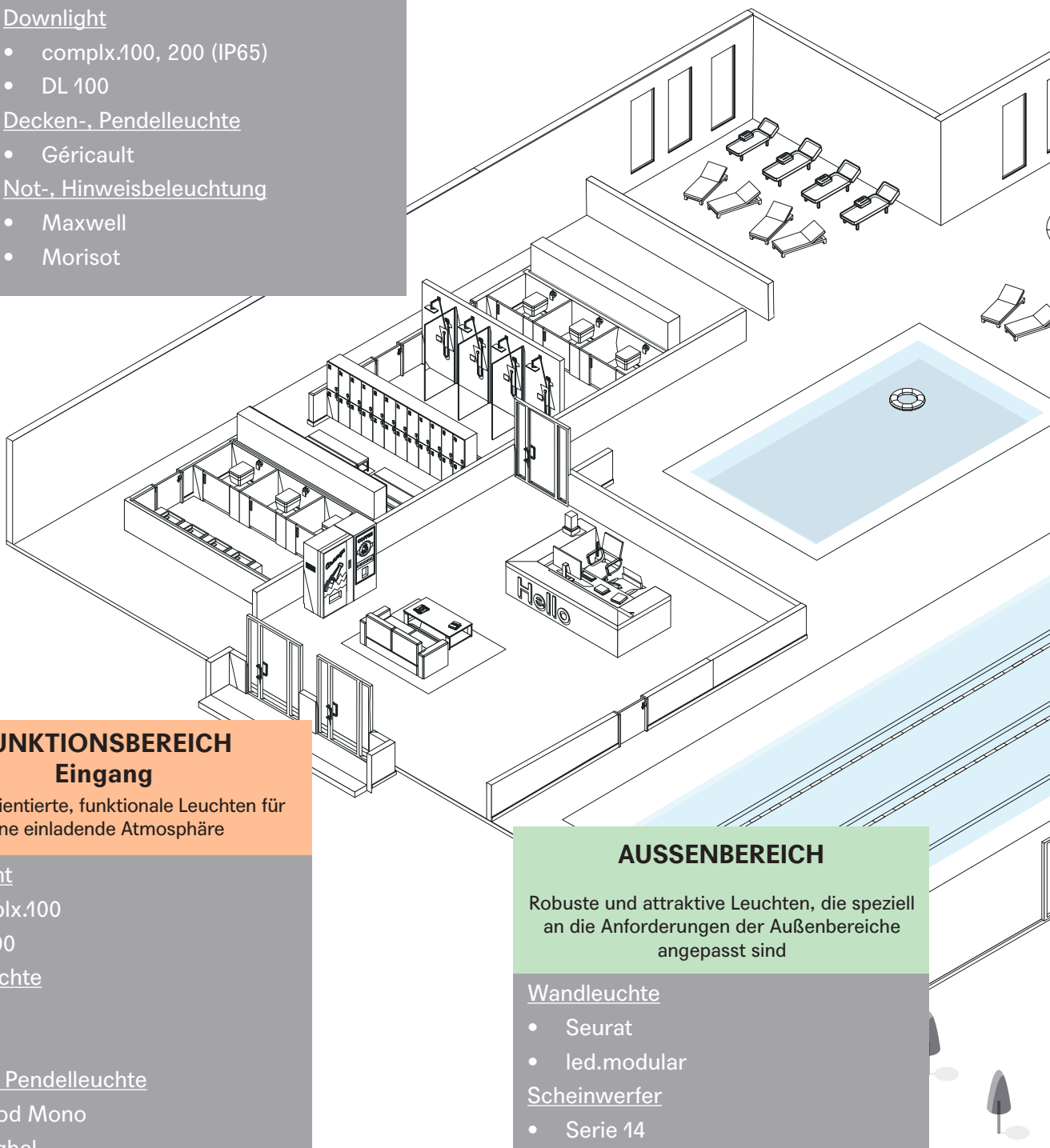
UMKLEIDEN UND DUSCHEN

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
- Kyhn
- Elgar

Decken-, Pendelleuchte
- Airmod 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

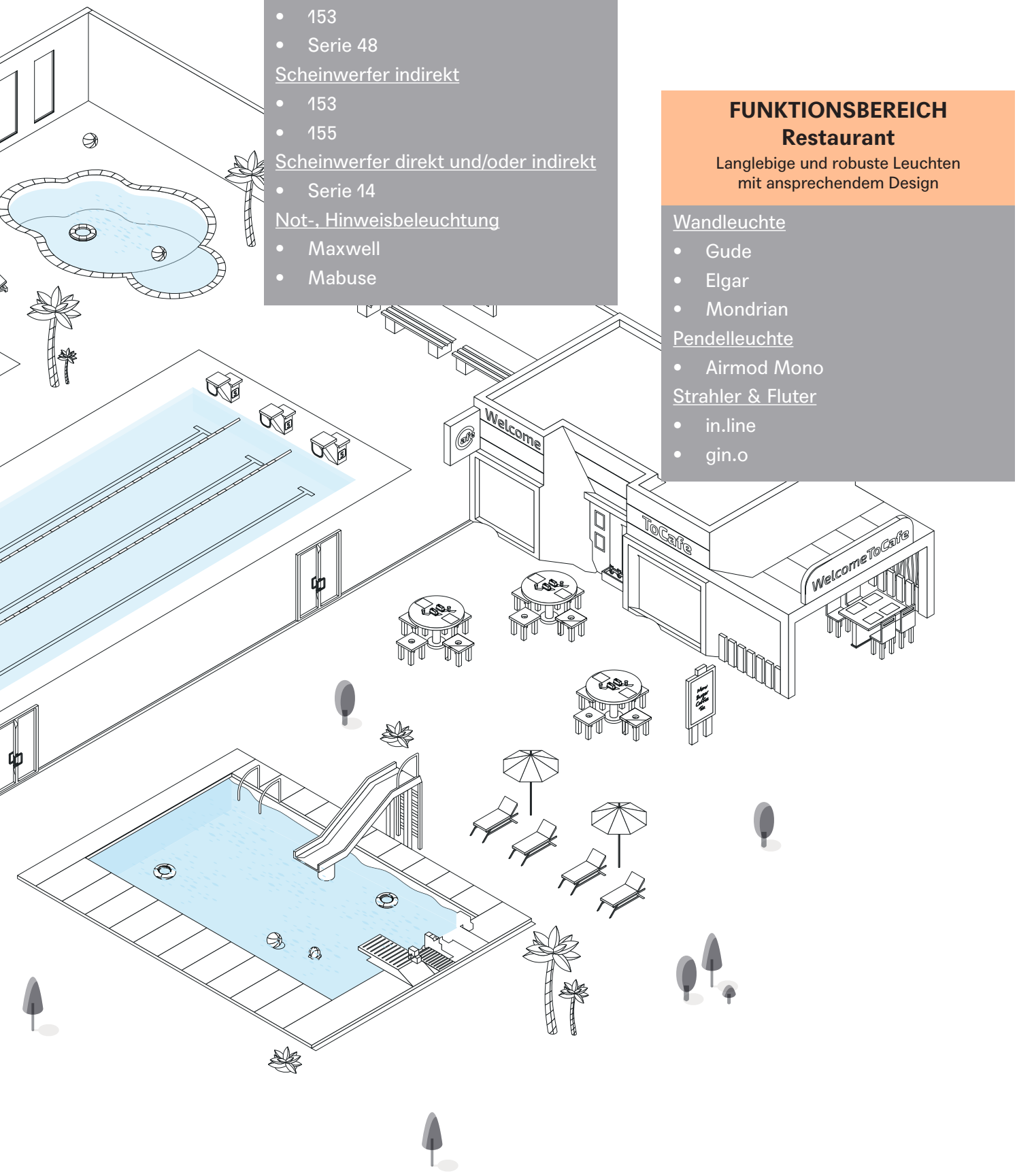
FUNKTIONSBEREICH Restaurant

Langlebige und robuste Leuchten mit ansprechendem Design

Wandleuchte
- Gude
- Elgar
- Mondrian

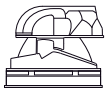
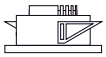
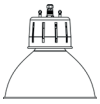
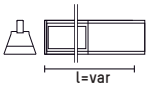
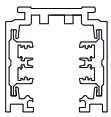
Pendelleuchte
- Airmod Mono

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		Decken-, Pendelleuchte		Wandleuchte		Strahler, Fluter	Stromschiene
							
complx. 100	DL 100	Brueghel	Corot	Gude	Elgar	in.line 2.0	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 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

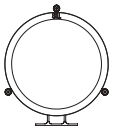
Schwimmbad Itzehoe, Deutschland ©Stephan Brendgen; Leuchte: complx.150

Tankstelle, Poitou, Frankreich ©Sammode; Leuchte: Géricault

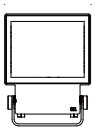
Außenbereich

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

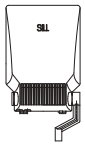
Scheinwerfer



Serie 14



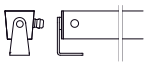
Serie 49



154

Wandleuchte

Seurat



led.modular

Downlight

complx. 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

Sammode

HOFFMEISTER

Nachhaltige Beleuchtung und Design

Géricault

Brueghel

Gude, Kyhn

Corot

Elgar

Airmod Mono

Mondrian,
Seurat

Maxwell

Mabuse, Morisot

Präzise Beleuchtung

control.x
in.line 2.0

DL 100

complx.100
IP65

complx.200
IP65

led.modular

Schwimmbecken
Umkleiden und Duschen
Funktionsbereich
Außenbereich

SILL

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	Antwerpen
Piscine Esneux	Lüttich
GERMANY	
Lagunabad Aßlar	Aßlar
Capesol	Bad Rothenfelde
Olympia Schwimmbad	Berlin
Hallenbad Delbrück	Delbrück
Hallenbad H2O	Dinklage
Hallenbad Dornstadt	Dornstadt
Georg-Arnhold-Bad	Dresden
Schwimmbadhalle Brühlau	Dresden
Aquaplex Schwimmbad	Eisenach
Hallenbad Feuerbach	Feuerbach
Fresch Schwimmbad	Freising
Barbarossatherme	Göppingen
Hallenbad Gronau	Gronau
Grönegaubad Melle	Hamburg
Schwimmzentrum Itzehoe	Itzehoe
Lentpark	Köln
Meerwasser- Freizeit- Erlebnisbad	Langeoog
Familienbad Nattenberg	Lüdenscheid
Maintalbad	Maintal
Freizeitbad Nienburg	Nienburg
Freizeitbad Olpe	Olpe
Nettebad	Osnabrück
Sonnebad	Sonneberg
Subtropisches Badeparadies	Weissenhäuser Strand
Schwimmbad Ichtershausen	Wachsenburg
Nautiland	Würzburg
FRANCE	
Centre Aquatique	Agde
Centre Aqualudique	Arc 1800
Piscine municipale Jesse Owens	Chilly-Mazarin
Centre Aquatique	Combourg
Piscine de Porzou	Concarneau
Piscine Sequoia Lodge	Disneyland Paris
Piscine de Draveil	Draveil
Piscine Andre Wogenscky	Firminy
Piscine de Fontenay aux Roses	Fontenay-aux-Roses
Piscine de Montgeron	Montgeron
Piscine Ecologique des Hauts de Montreuil	Montreuil
Piscine Nemausa	Nîmes
Piscine d'Olivet	Olivet
Piscine Blomet	Paris
Centre Sportif Atlas	Paris
Piscine du Centre G.Brutus	Perpignan
Piscine Tourneroches	Saint-Cloud
Piscine du Petit Bois	Saint-Just-Saint-Rambert
Centre nautique Etienne Gagnaire	Villeurbanne
LUXEMBOURG	
Piscine an der Schwemm	Bettembourg
Piscine den Noordpol	Colmar-Berg
NETHERLANDS	
Oostelijke Zwembad	Rotterdam
NORWAY	
Tronderhallen	Levanger
SAUDI ARABIA	
KAU Swimming Pool	Jeddah
UNITED KINGDOM	
Langley Pool	Slough
Kings College Wimbledon	London
Kingfisher Leisure Centre Pool	Sudbury

Sammode, Hoffmeister und SILL haben sich zusammengeschlossen: 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.