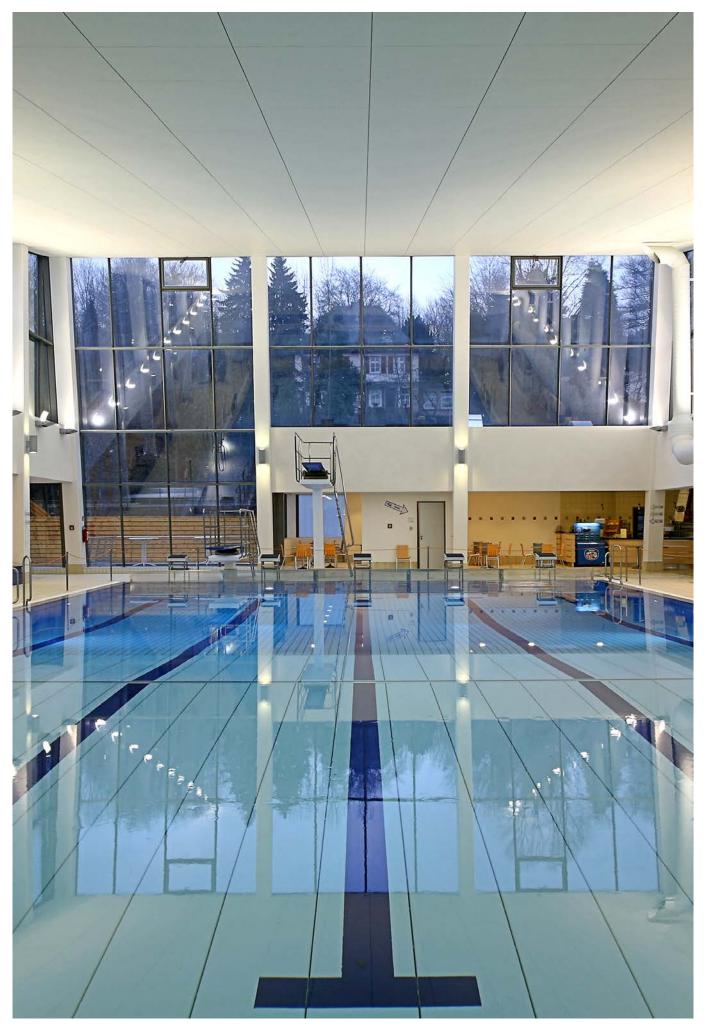
SHS Light Guide

Piscines









Piscine Olpe, Allemagne. Luminaire : 153. $\ \odot$ Hoffmeister

 ${\bf Photo} \ de \ couverture: Piscine \ Dinklage, \ Dinklage, \ Allemagne. \ Luminaire: complx. \ @ \ Stephan \ Brendgen$

Des luminaires durables et puissants pour les piscines : nos points forts

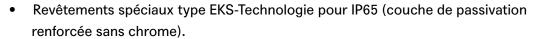
Spécialistes de l'éclairage technique en ambiance difficile, les marques du groupe SHS Lighting offrent une large gamme de solutions résistantes, durables, dotées d'optique de précision pour assurer un éclairage durable de qualité dans les espaces des piscines et de baignade de plein air.

Les luminaires dédiés aux piscines sont conçus pour résister aux environnements chlorés et/ou aux agressions salines. Les solutions d'éclairage SHS Lighting apportent une réponse adaptée aux nombreuses exigences et conditions d'installation.

Très haute résistance à la corrosion

Luminaires résistants à la corrosion grâce à diverses techniques de protection :







Etanchéité IP65/IP68/IP69K

Les moteurs lumineux des systèmes d'éclairage SHS Lighting sont protégés des jets d'eau et des dépôts de poussières en interne. Leur étanchéité renforcée leur assure ainsi une durée de vie prolongée dans les zones humides y compris pour les projecteurs au plafond.



Précision de l'éclairage

L'éclairage des piscines et notamment des zones de bassin nécessite des luminaires performants capables d'éclairer uniformément des longueurs importantes.

Le savoir-faire SHS Lighting allie précision et performance :

- Qualité des optiques intégrant des lentilles pour diriger le flux avec une très grande précision
- Efficacité des solutions limitant la perte de flux
- Garantie d'un éclairage uniforme et sans éblouissement

Des avantages indéniables pour ces zones où il s'agit d'éclairer de grandes longueurs.

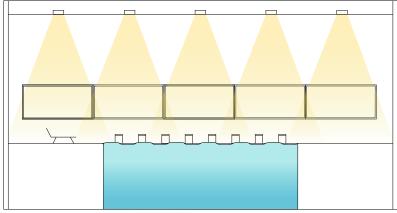


Garantie 5 ans

SHS Lighting s'engage sur la qualité et la durée de vie de ses luminaires : tous les produits bénéficient ainsi d'une garantie fabricant de 5 ans.



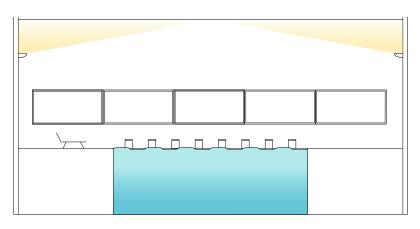
Concepts d'éclairage pour les piscines





Luminaire: DL 100

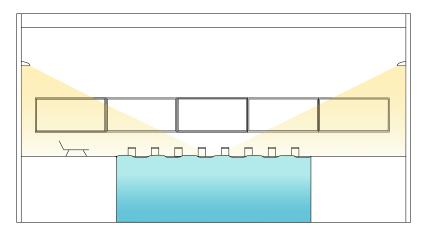
Eclairage homogène pour une visibilité maximale à la surface de l'eau



Eclairage indirect pour une ambiance plus feutrée sans effet d'ombre



Luminaire: 155



Eclairage asymétrique depuis le bord pour des configurations particulières



Luminaire: 153

Eclairage intégré / spots

Les spots directement intégrés dans les plafonds sont le type d'éclairage discret par excellence. SHS Lighting dispose d'une large gamme de solutions adaptées à l'univers des piscines :

- Large choix d'optique avec différents types d'angle d'ouverture et de performance
- Traitement anti-corrosion
- Etanchéité IP65
- Précision et uniformité de l'éclairage
- Pour une qualité d'éclairage qui contribue au bien-être et à la sécurité des utilisateurs et du personnel



Pour un éclairage indirect des zones de bassins via les plafonds, on privilégiera l'utilisation de projecteurs afin de :

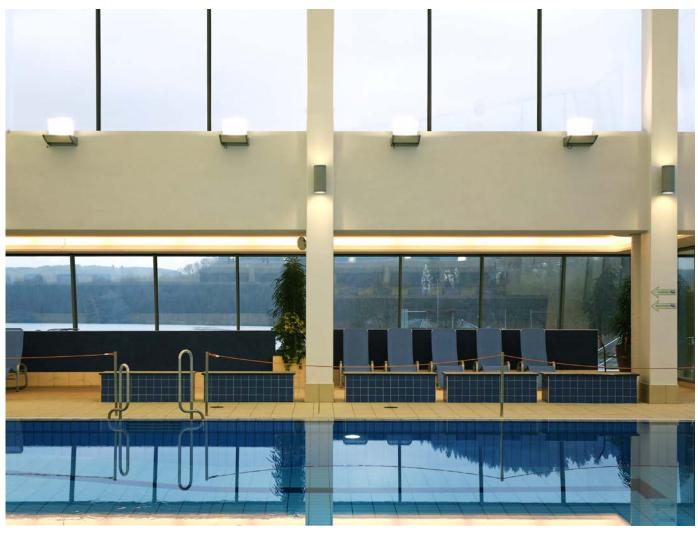
- révéler le volume des espaces
- créer une ambiance feutrée sans effet d'ombre
- éviter tout risque d'éblouissement
- et assurer au maître-nageur un confort de travail pour assurer ses missions de surveillance.

Eclairage asymétrique des bords

 Pour toutes les zones où le montage de solutions plus classiques s'avère difficile: faibles hauteurs, toit ouvrant, mauvais facteur de réflexion de la lumière en éclairage indirect, les projecteurs à flux asymétriques offrent une solution adaptée pour l'éclairage des bassins.



Bassins



Spots

Projecteurs

Eclairage d'ambiance

Eclairage de sécurité/ signalétique















complx. IP65 150, 200

153

155

Série 14

14 Série 49

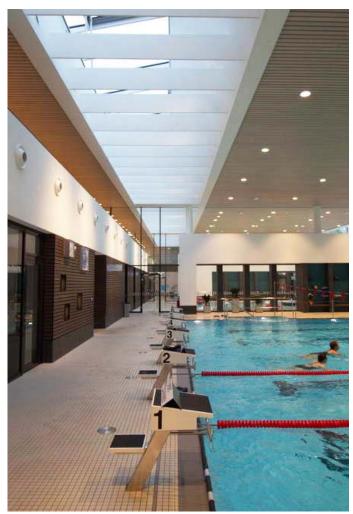
Maxwell

Mabuse

Espaces de détente et de loisirs, les zones de bassin ne sont plus simplement réservées aux sportifs mais sont devenues des lieux de vie à part entière. La conception du projet d'éclairage dans les zones de bassin doit prendre en compte cette nouvelle approche et s'adapter pour créer des ambiances différentes afin de faire de ces espaces un lieu d'expérience unique. Spots et projecteurs SHS Lighting sont autant d'outils pour intégrer ces nouvelles fonctionnalités dans vos projets. Equipé de platines modulables RGBW ou RGBN (rouge, vert, bleu, blanc chaud ou blanc neutre), le projecteur 14 permet, par exemple, de mettre en scène les bassins lors de l'organisation d'événements.



Lentpark, Cologne, Allemagne. Luminaire : 155. Architecte : Schulitz Architekten, bureau d'études : Ing.-Büro Heuchling. © Hoffmeister

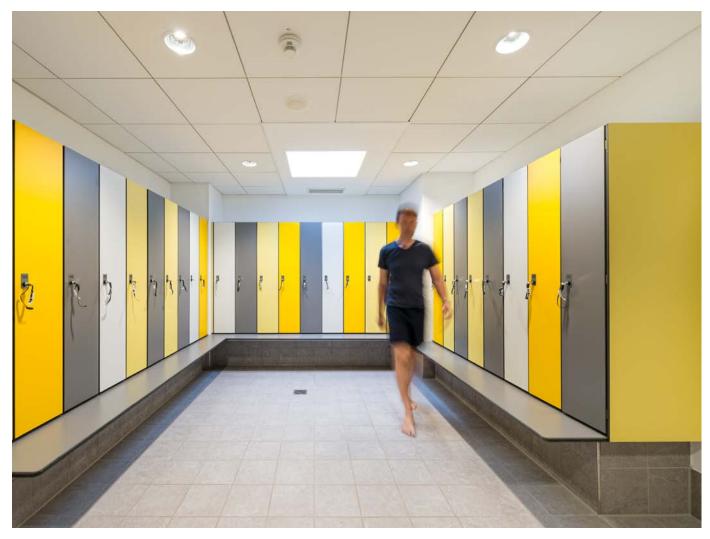


Piscine Fresh, Freising, Allemagne. Luminaire : complx.200. ©Hoffmeister



Piscine Fresh, Freising, Allemagne. Luminaire : complx.200. ©Hoffmeister

Espaces de douches et vestiaires



Spots



complx. IP 65 DL 100 150, 200

Plafonniers/ Suspensions



Metsys

Géricault

Eclairage de sécurité/ signalétique





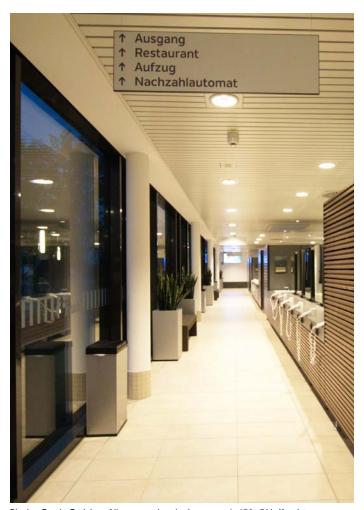


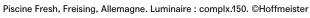
Mabuse

L'éclairage des salles de douches et des vestiaires exige des solutions adaptées aux ambiances humides et une température de couleur chaude invitant à la détente et au bien-être.

Les solutions SHS Lighting offrent:

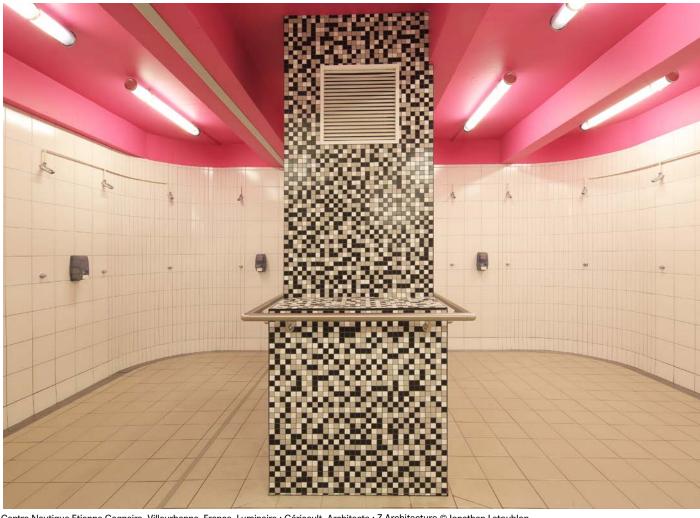
- Étanchéité élevée, de IP65 (spots intégrés) à IP69K (éclairage tubulaire)
- Garantie d'un niveau d'éclairement de 200 lux selon la configuration
- Variété des solutions techniques et esthétiques
- Optique avec un large angle d'éclairage pour éviter les zones d'ombre et pour apporter un sentiment de sécurité et de propreté des vestiaires
- Uniformité de l'éclairage pour les zones de coiffage et de soins.







Piscine Fresh, Freising, Allemagne. Luminaire : complx.100. ©Hoffmeister



Centre Nautique Etienne Gagnaire, Villeurbanne, France. Luminaire : Géricault. Architecte : Z Architecture © Jonathan Letoublon

VESTIAIRES ET DOUCHES

Luminaires au design attrayant, durables et adaptés aux conditions ambiantes

Spots

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

Plafonniers/ Suspensions

- Géricault
- Metsys

Eclairage de sécurité et signalétique

- Maxwel
- Morisot

ESPACES D'ACCUEIL Entrée

Luminaires fonctionnels et esthétiques pour un éclairage de qualité

Spots

complex 100 / 150

Appliques

- Kyhn
- Elgai

Plafonniers/ Suspensions

- car.a
- Brueghel
- Coro

ABORDS

Luminaires esthétiques et robustes adaptés aux conditions extérieures

Encastrés sol

- hi.vertica
- in.ground

<u>Balisage</u>

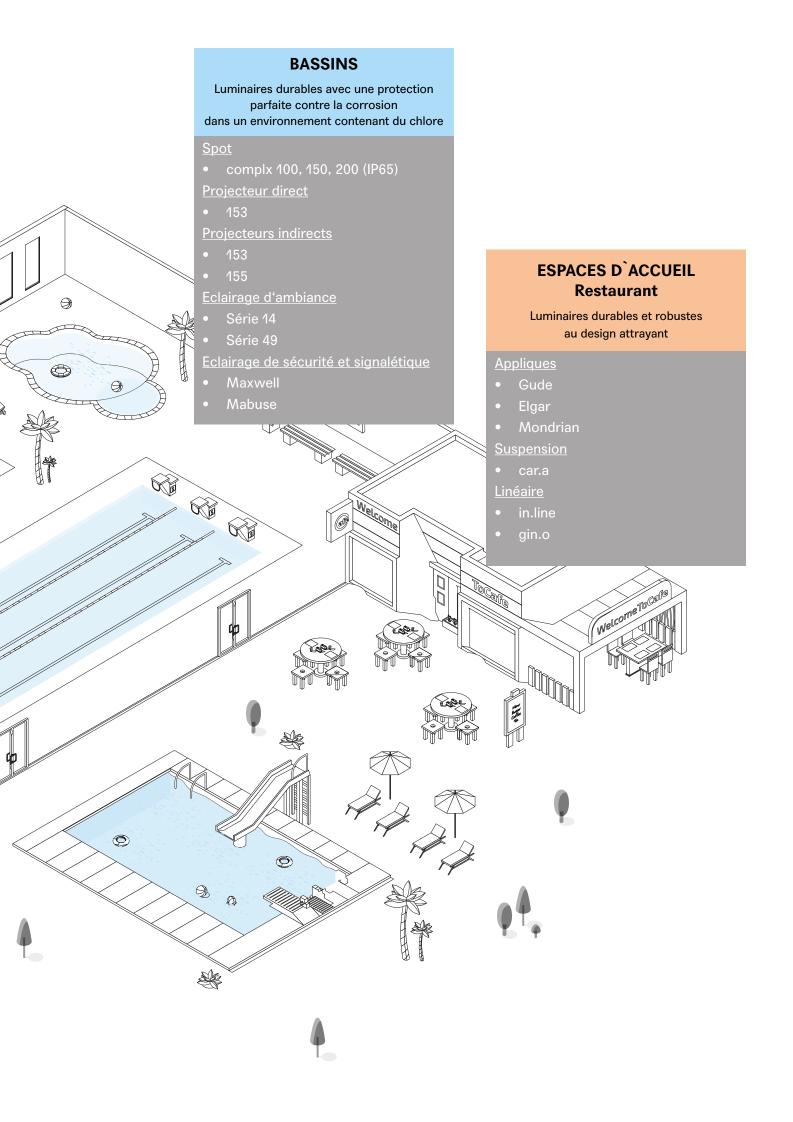
• MP 260/ 860

Appliques

- Seura
- led.modular

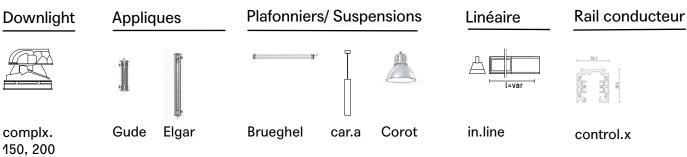
<u>Projecteurs</u>

- Série 14
- Série 49
- Sill Serie 154



Espaces d'accueil





Les espaces ouverts au public comme l'accueil, les caisses et même la cafeteria d'une piscine contribuent hautement à la qualité de l'expérience des usagers. Alliant fonctionnalité et esthétique, les marques du groupe SHS Lighting répondent à différentes configurations :

- Éclairage général : spots intégrés assurant un niveau d'éclairement nécessaire pour une bonne orientation
- Mise en valeur : spots configurables avec optique intensive et différents angles d'ouverture pour l'accentuation des espaces, la création de chemins lumineux
- Esthétique : luminaires au design industriel pour créer une ambiance chaleureuse.



Piscine Fresh, Freising, Allemagne. Luminaire : complx.100.© Hoffmeister



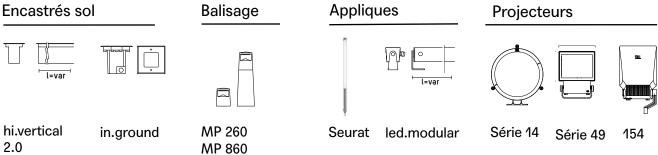
Piscine olympique, Berlin, Allemagne. Luminaires (Couloir) : Brueghel. Dominique Perrault Architecture ©George Fessy



Restaurant Amami, Paris, France. Luminaire : Gude. $\@$ Benoit Soualle

Abords





Les piscines étant souvent équipées de larges baies vitrées, la conception de l'éclairage intérieur doit tenir compte de son impact vers l'extérieur du bâtiment. Il doit donner une sensation de bien-être et de confort. De l'éclairage général à la mise en valeur de l'architecture jusqu'au balisage des chemins, projecteurs, spots, systèmes encastrés et tubulaires SHS Lighting proposent une offre 360° pour couvrir tous types d'applications.



Piscine Fresh, Freising, Allemagne. Luminaire : led.modular. ©Hoffmeister

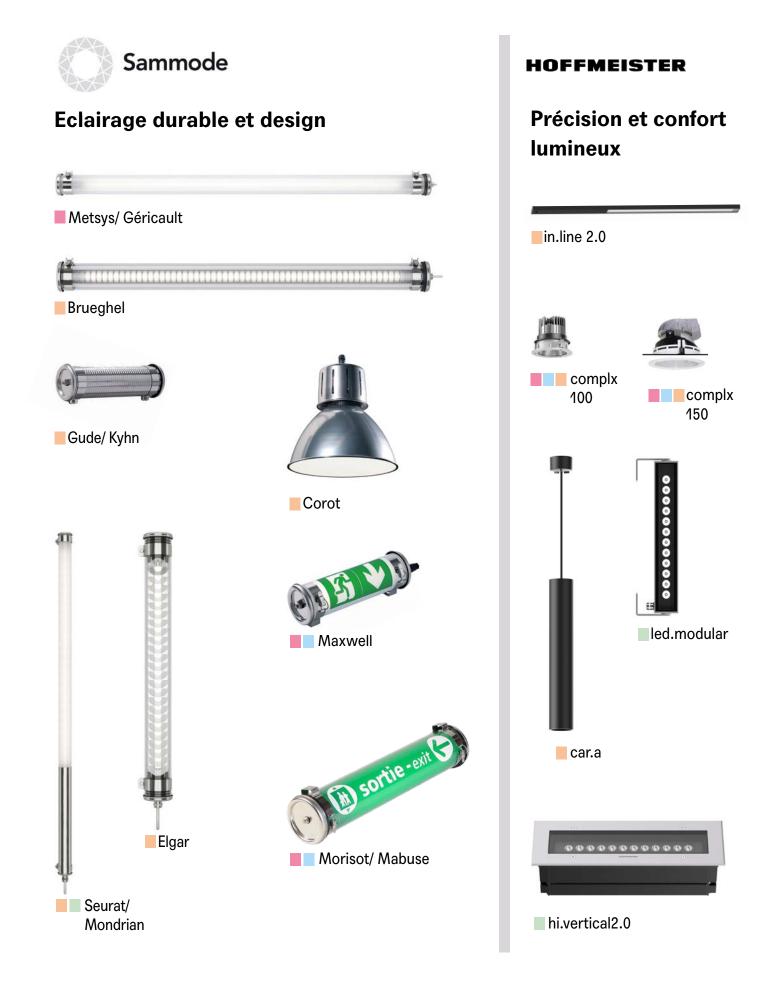


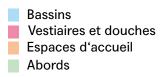
Résidence privée, France. Luminaire : Seurat. ©Morgane Legall



 $Lentpark,\ Cologne,\ Allemagne.\ Luminaire: 155.\ Architecte:\ Schulitz\ Architekten,\ bureau\ d'\'etudes:\ lng.-B\"uro\ Heuchling.\ \textcircled{\o}\ Hoffmeister$

SHS Lighting : 3 marques fortes et complémentaires





14L

SILL

14S

Projecteurs forte puissance



14M



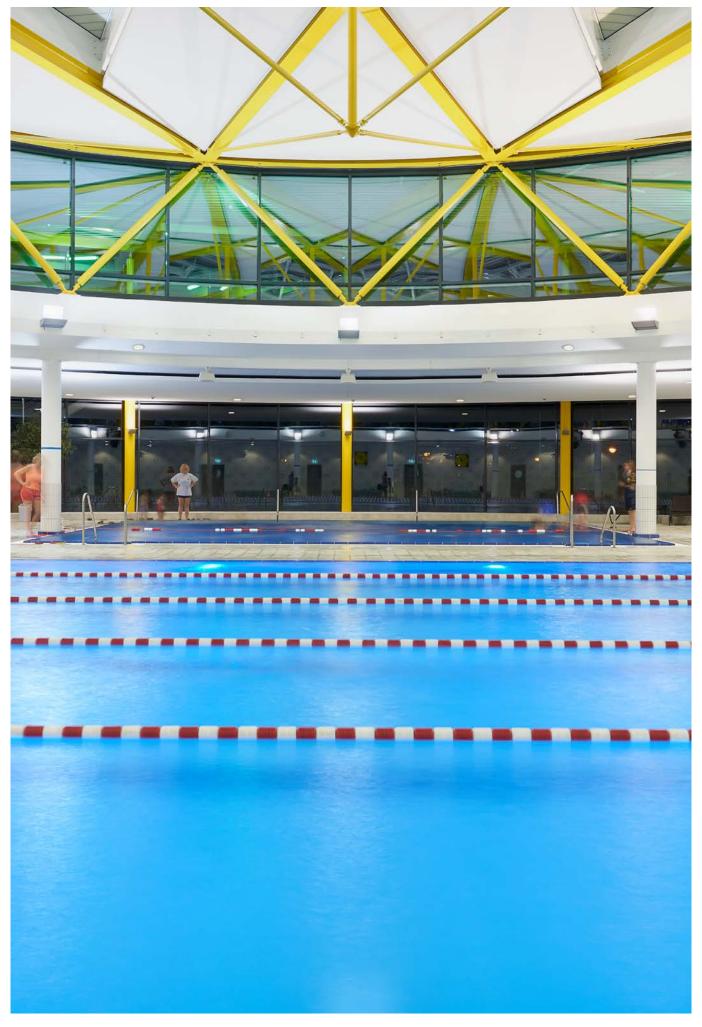


complx 200



MP 260/ 860





 $Lentpark,\ Cologne,\ Allemagne.\ Luminaire: 155.\ Architecte:\ Schulitz\ Architekten,\ bureau\ d'\'etudes:\ Ing.-B\"uro\ Heuchling.\ ©\ Hoffmeister$

SHS Lighting dans les piscines

Références

BELGIUM

Piscine Veldstraat Anvers
Piscine Esneux Liège

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 de Draveil
Piscine Andre Wogenscky

Draveil
Firminy

Piscine de Fontenay aux Roses Fontenay-aux-Roses
Piscine de Montgeron Montgeron

Piscine Ecologique des Hauts de Montreuil
Piscine Nemausa
Piscine d'Olivet
Piscine Blomet
Centre Sportif Atlas
Piscine du Centre G.Brutus
Piscine Tourneroches

Montreuil
Montreuil
Piscines
Paris
Paris
Perpignan
Piscine Tourneroches
Saint-Cloud

Piscine du Petit bois Saint-Just-Saint-Rambert

Centre nautique Etienne Gagnaire Villeurbanne

GERMANY

Lagunabad Aßlar Aßlar

Capesol Bad Rothenfelde

Olympia Schwimmbad Berlin Hallenbad Delbrück Delbrück Hallenbad Dinklage Dinklage Hallenbad Dornstadt Dornstadt Georg-Arnhold-Bad Dresden Fresch Schwimmbad Freising Hallenbad Gronau Gronau Grönegaubad Melle Hamburg Lentpark Cologne Meerwasser- Freizeit- Erlebnisbad Langeoog

Das Saunadorf Lüdenscheid
Familienbad Nattenberg Lüdenscheid
Maintalbad Maintal
Freizeitbad Nienburg Nienburg
Freizeitbad Olpe Olpe
Nettebad Osnabrück
Sonnebad Sonneberg

Subtropisches Badeparadies Weissenhäuser Strand

Schwimmbad Ichtershausen Wachsenburg

LUXEMBOURG

Piscine an der Schwemm Bettembourg
Piscine den Noordpol Colmar-Berg

NETHERLANDS

Oostelijke Zwembad Rotterdam

NORWAY

Tronderhallen Levanger

SAUDIA ARABIA

KAU Piscine Jeddah

UK

Langley PoolSloughKings College WimbledonLondonKingfisher Leisure Center PoolSudbury

Sammode, Hoffmeister et Sill forment SHS Lighting, le spécialiste européen de l'éclairage technique.

Industrielles et familiales, nos trois sociétés partagent des décennies d'expertise, d'innovation et d'excellence. Notre expertise industrielle nous permet de garantir la pertinence, la performance, la fiabilité et la durabilité de tous nos produits, avec une attention particulière au design.

À la fois concepteur, fabricant et conseil, nous privilégions une expérience centrée sur le client, pouvant aller jusqu'à des solutions sur-mesure.

Lorsqu'un client choisit l'une de nos solutions d'éclairage, il n'acquiert pas seulement un luminaire, mais une intelligence et un service.

Contact

SHS Lighting Sammode, Hoffmeister, SILL 24, rue des Amandiers 75020 Paris - France

T +33(0) 1 43 14 84 90 FR: info@sammode.com EN: enquiry@sammode.com

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



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

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques. ©SHS Lighting 09/2019. Version européenne.



HOFFMEISTER