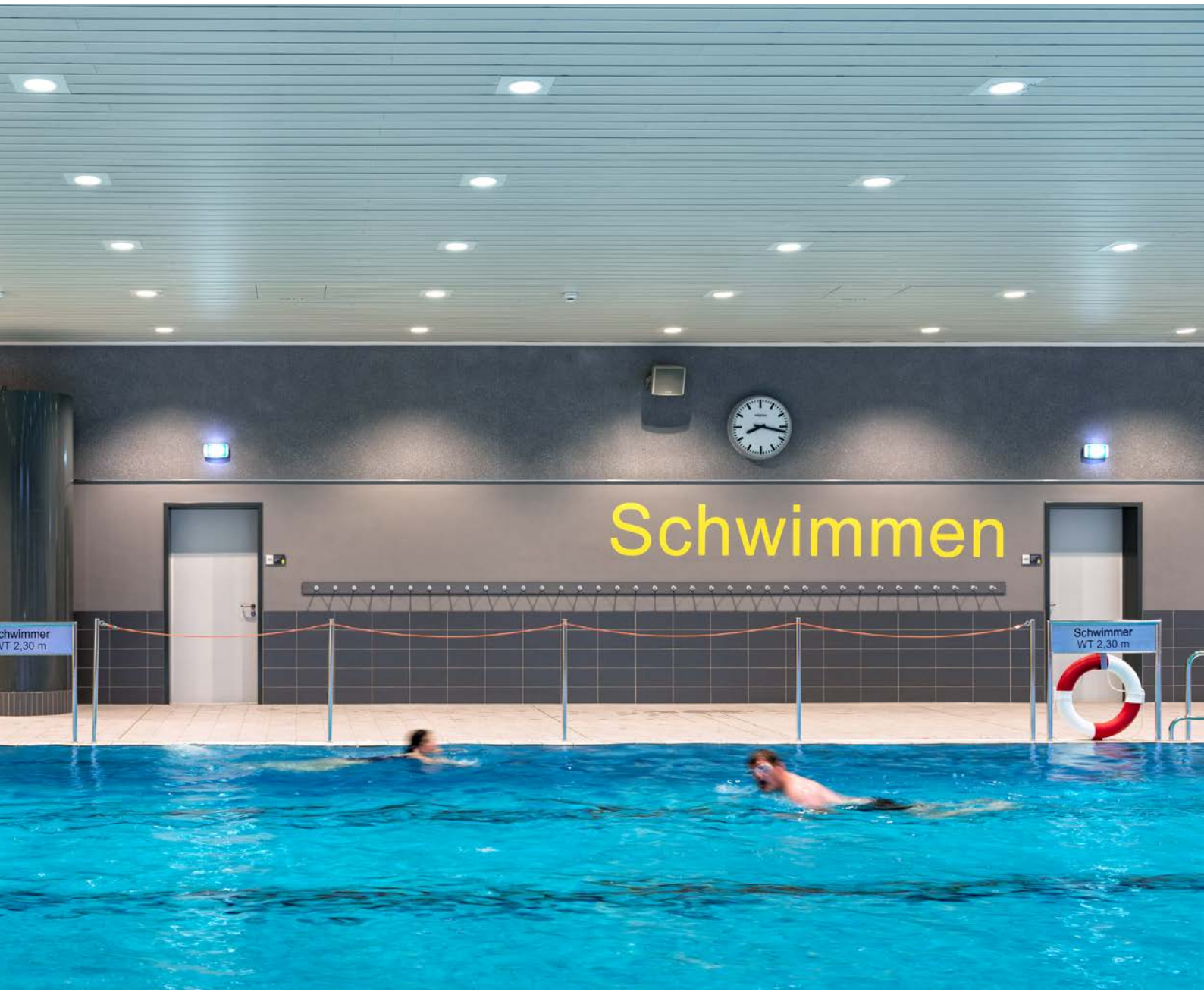
SHS Light Guide

SWENGERS
éclairage spécialisé

Piscines



Sammode HOFFMEISTER SILL

Piscine Olpe, Allemagne. Luminaire : 153. © Hoffmeister

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

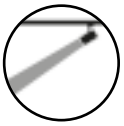
Luminaires résistants à la corrosion grâce à diverses techniques de protection :

- Pièces en acier inoxydable 316L
- Revêtements spéciaux type EKS-Technologie pour IP65 (couche de passivation renforcée sans chrome).

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 :

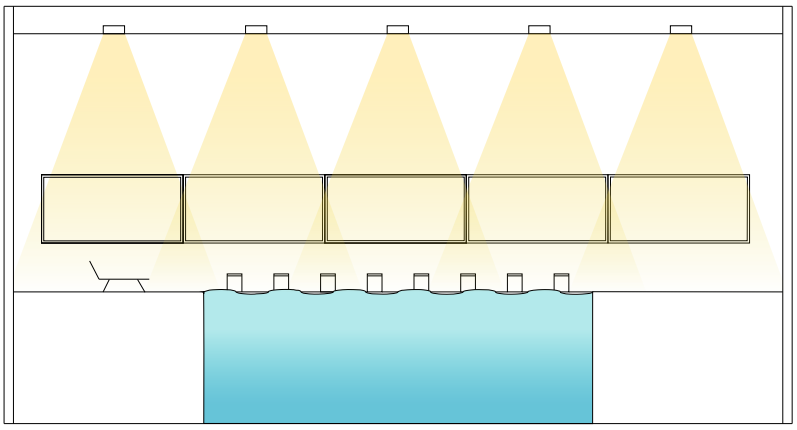
- Qualité des optiques intégrant des lentilles pour diriger le flux avec une très grande précision
- Efficacité des solutions limitant la perte de flux
- Garantie d'un éclairage uniforme et sans éblouissement

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

Garantie 5 ans

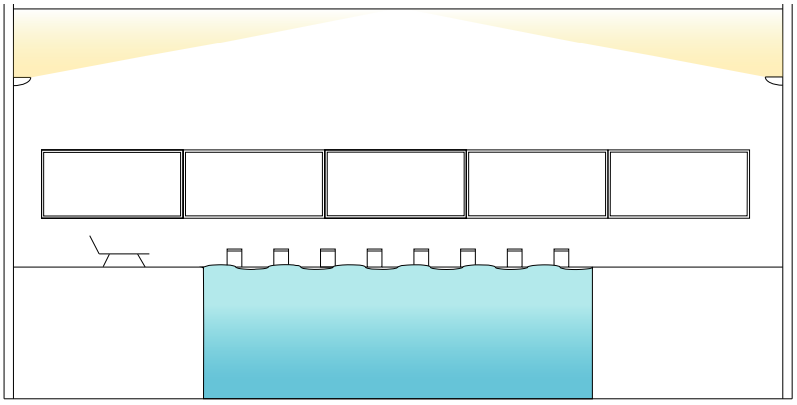
SHS Lighting s'engage sur la qualité et la durée de vie de ses luminaires : tous les produits bénéficient ainsi d'une garantie fabricant de 5 ans.

Concepts d’éclairage pour les piscines



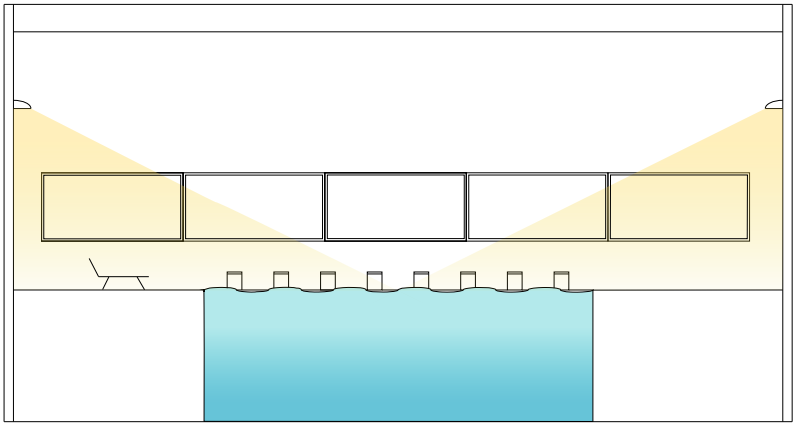
Eclairage homogène pour une visibilité maximale à la surface de l‘eau

Luminaire : DL 100



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

Luminaire : 155



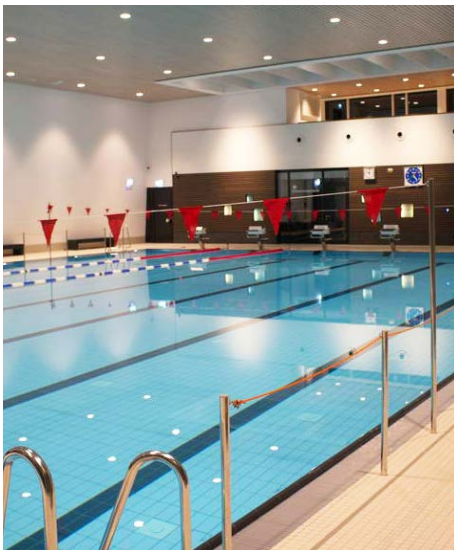
Eclairage asymétrique depuis le bord pour des configurations particulières

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



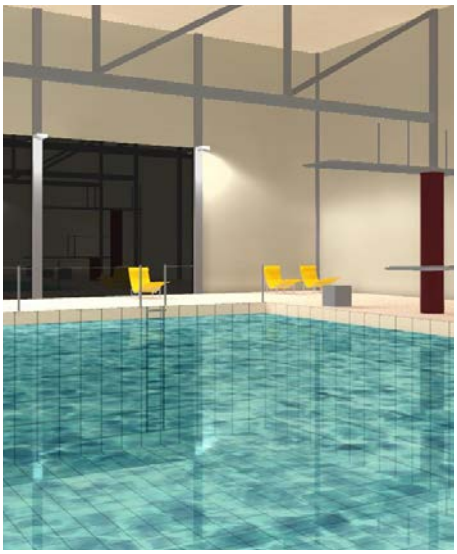
Eclairage intégré / projecteurs

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

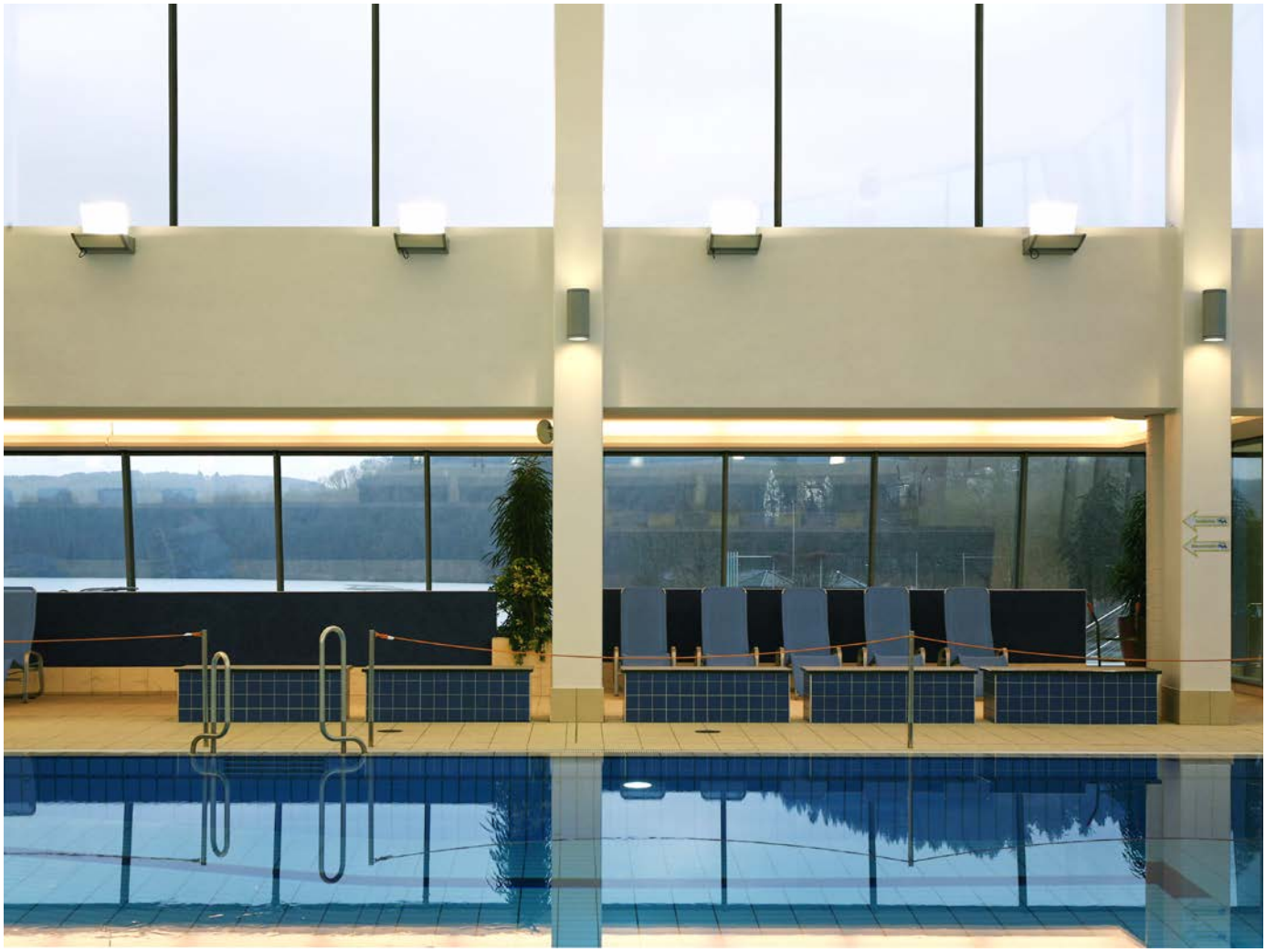
- révéler le volume des espaces
- créer une ambiance feutrée sans effet d'ombre
- éviter tout risque d'éblouissement
- et assurer au maître-nageur un confort de travail pour assurer ses missions de surveillance.

Eclairage asymétrique des bords

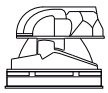
- Pour toutes les zones où le montage de solutions plus classiques s'avère difficile : faibles hauteurs, toit ouvrant, mauvais facteur de réflexion de la lumière en éclairage indirect, les projecteurs à flux asymétriques offrent une solution adaptée pour l'éclairage des bassins.



Bassins

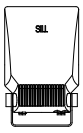


Spots

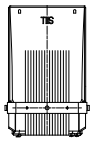


complx. IP65
150, 200

Projecteurs

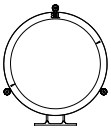


153

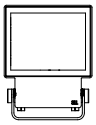


155

Eclairage d‘ambiance



Série 14



Série 49

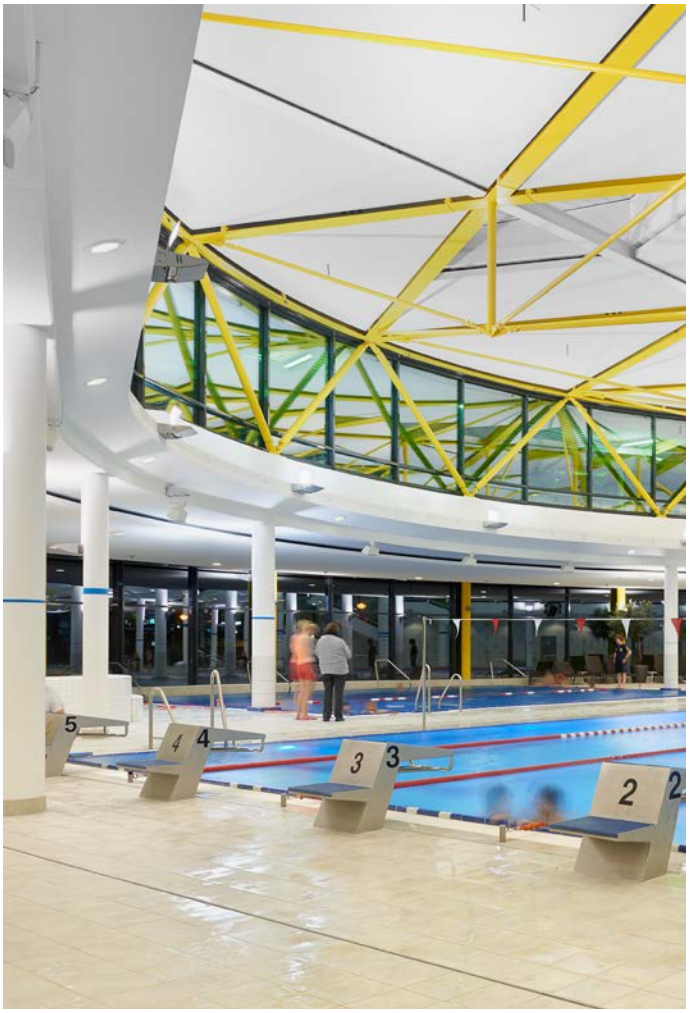
Eclairage de sécurité/ signalétique

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.

Piscine Olpe, Allemagne. Luminaire : 153. © Hoffmeister



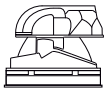
Lentpark, Cologne, Allemagne. Luminaire : 155. Architecte : Schulitz Architekten, bureau d'études : Ing.-Büro Heuchling. © Hoffmeister

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

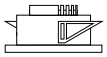
Piscine Fresh, Freising, Allemagne. Luminaire : complx.200. ©Hoffmeister

Espaces de douches et vestiaires

Spots



complx. IP 65
150, 200



DL 100

Plafonniers/ Suspensions

Géricault

Metsys

Eclairage de sécurité/ signalétique

Maxwell

Mabuse

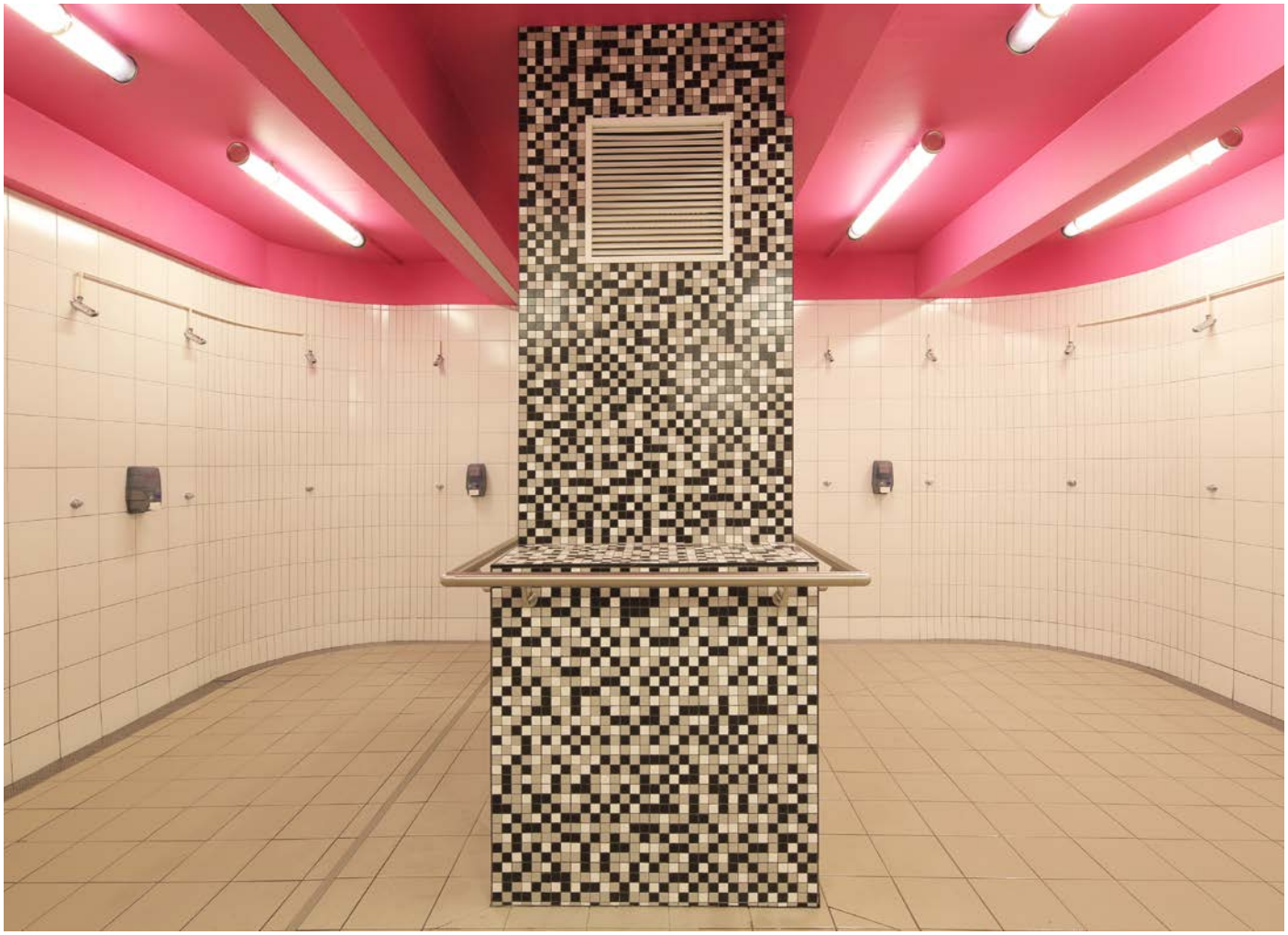
L'éclairage des salles de douches et des vestiaires exige des solutions adaptées aux ambiances humides et une température de couleur chaude invitant à la détente et au bien-être.
Les solutions SHS Lighting offrent:

- 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 Dinklage, Dinklage, Allemagne. Luminaire: complx. © Stephan Brendgen

Piscine Fresh, Freising, Allemagne. Luminaire : complx.150. ©Hoffmeister

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



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

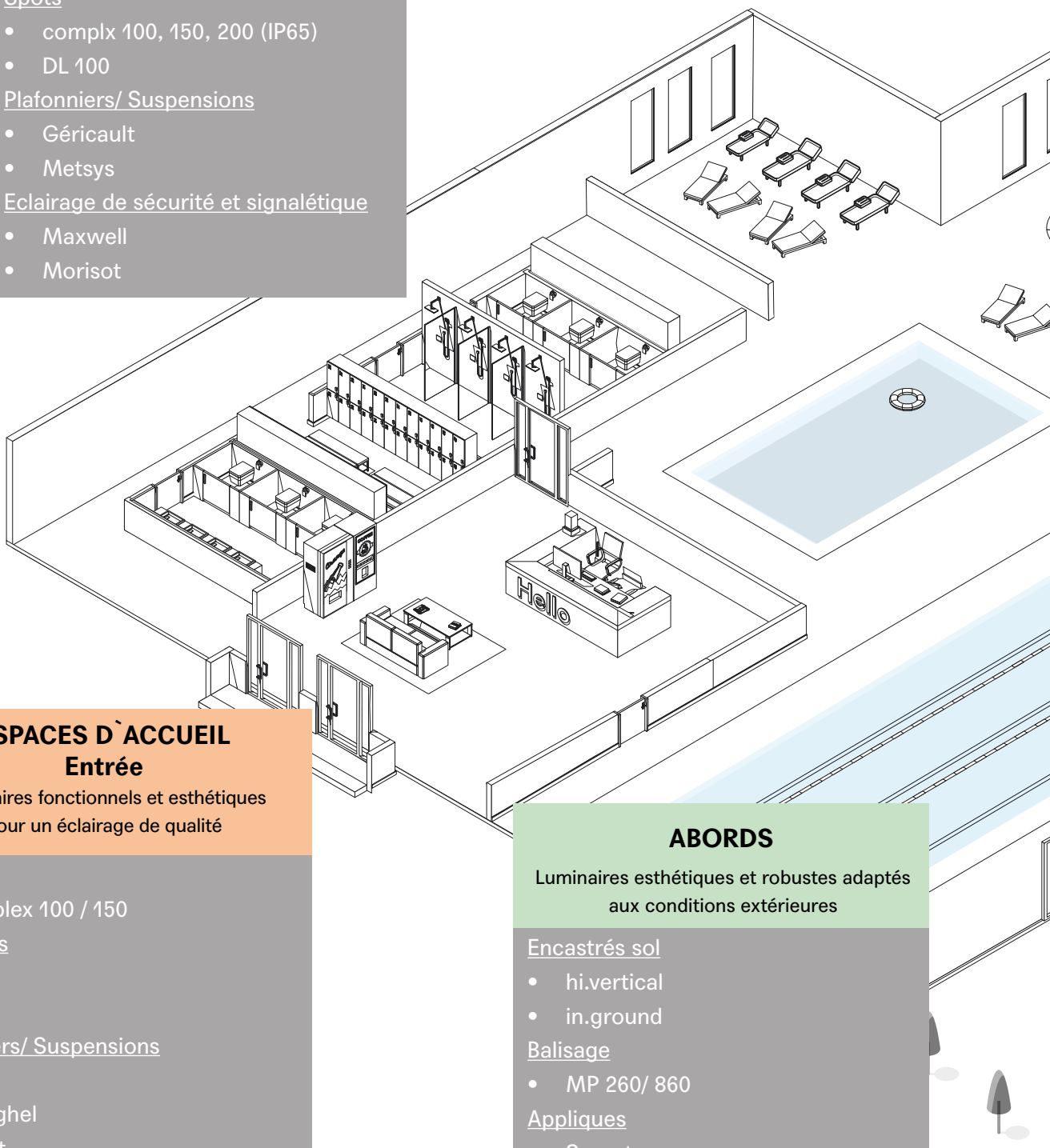
VESTIAIRES ET DOUCHES

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
- Maxwell
- Morisot



ESPACES D`ACCUEIL
Entrée

Luminaires fonctionnels et esthétiques pour un éclairage de qualité

Spots
- complex 100 / 150

Appliques
- Kyhn
- Elgar

Plafonniers/ Suspensions
- car.a
- Brueghel
- Corot

ABORDS

Luminaires esthétiques et robustes adaptés aux conditions extérieures

Encastrés sol
- hi.vertical
- in.ground

Balisage
- MP 260/ 860

Appliques
- Seurat
- led.modular

Projecteurs
- Série 14
- Série 49
- Sill Serie 154

BASSINS

Luminaires durables avec une protection parfaite contre la corrosion dans un environnement contenant du chlore

Spot
- complx 100, 150, 200 (IP65)

Projecteur direct
- 153

Projecteurs indirects
- 153
- 155

Eclairage d'ambiance
- Série 14
- Série 49

Eclairage de sécurité et signalétique
- Maxwell
- Mabuse

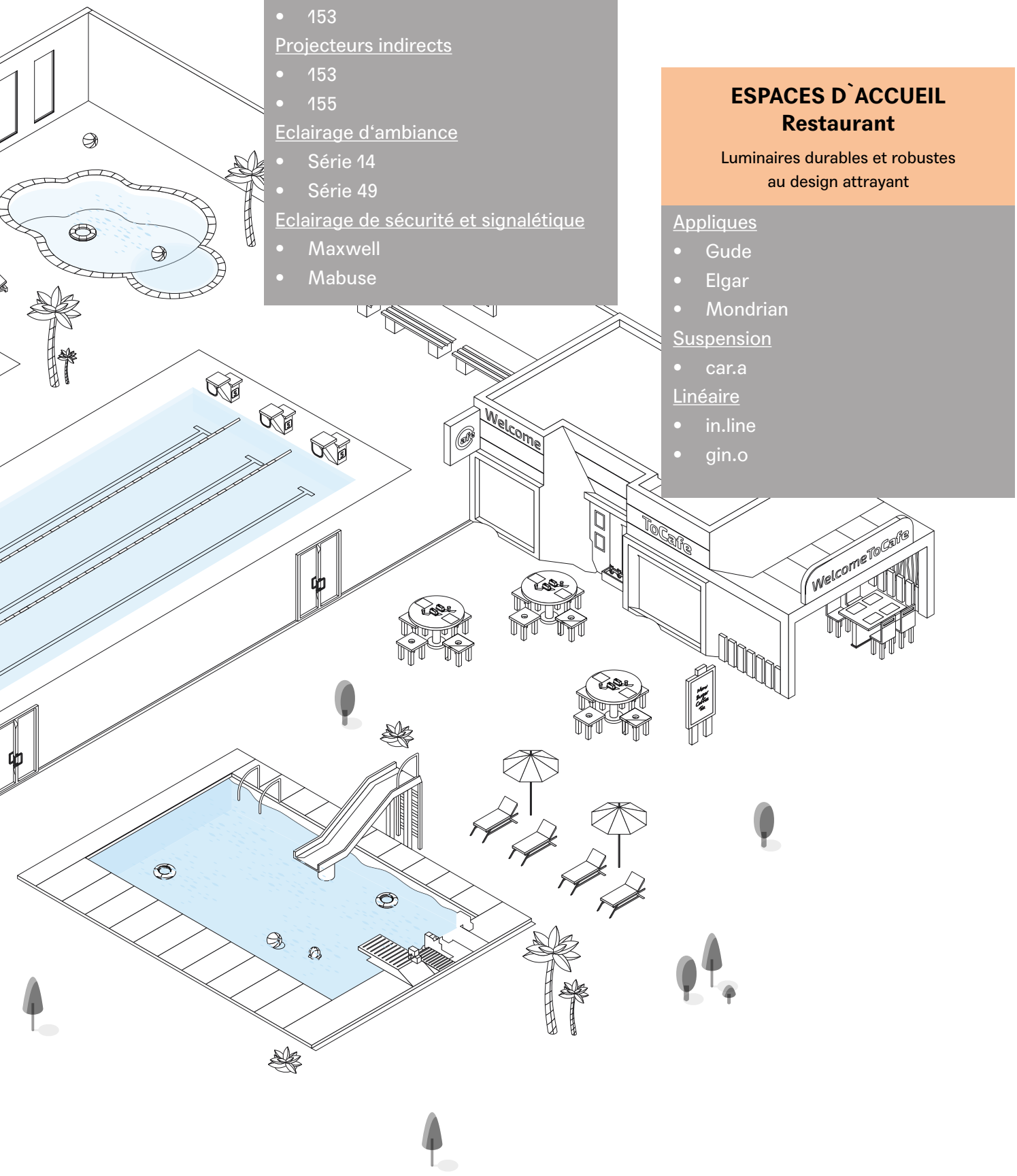
ESPACES D`ACCUEIL
Restaurant

Luminaires durables et robustes au design attrayant

Appliques
- Gude
- Elgar
- Mondrian

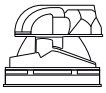
Suspension
- car.a

Linéaire
- in.line
- gin.o



Espaces d’accueil

Downlight



complx.
150, 200

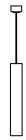
Appliques

Gude

Elgar

Plafonniers/ Suspensions

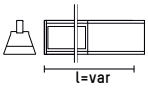
Brueghel



car.a

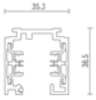
Corot

Linéaire



in.line

Rail conducteur



control.x

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 Dinklage, Dinklage, Allemagne. Luminaire : complx. © Stephan Brendgen

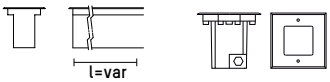
Piscine Fresh, Freising, Allemagne. Luminaire : complx.100.© Hoffmeister

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

Restaurant Amami, Paris, France. Luminaire : Gude. ©Benoit Soualle

Abords

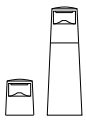
Encastrés sol



hi.vertical 2.0

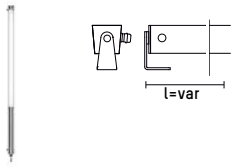
in.ground

Balisage



MP 260
MP 860

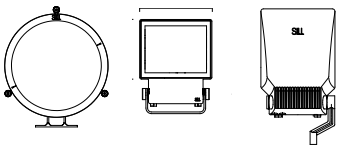
Appliques



Seurat

led.modular

Projecteurs



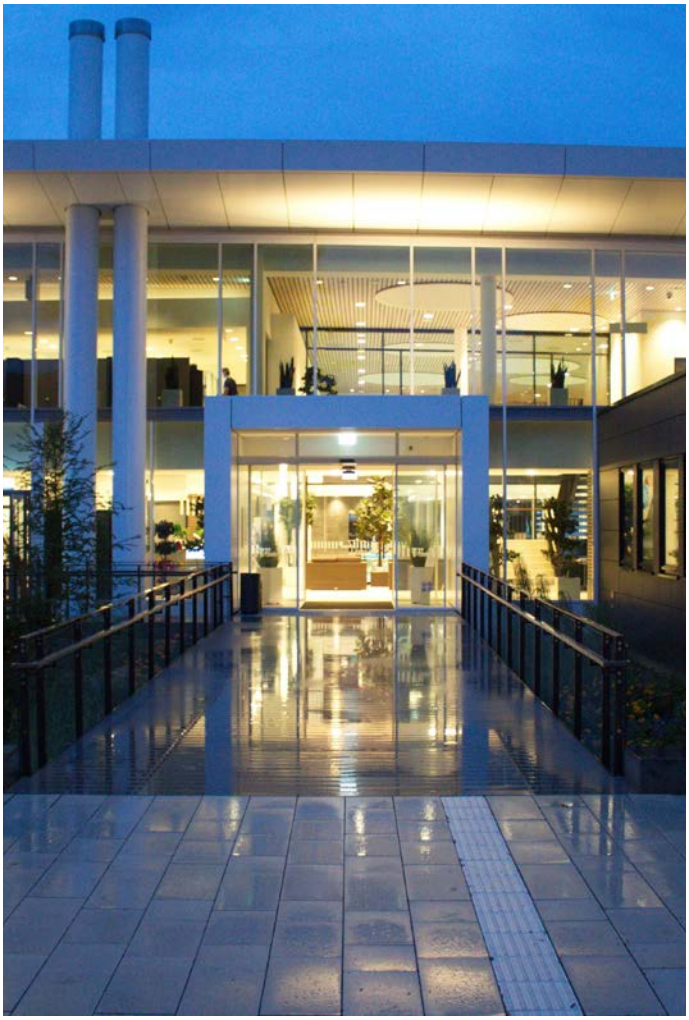
Série 14

Série 49

154

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



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'études : Ing.-Büro Heuchling. © Hoffmeister

SHS Lighting : 3 marques fortes et complémentaires

Sammode

Eclairage durable et design

Metsys/ Géricault

Brueghel

Gude/ Kyhn

Corot

Elgar

Seurat/ Mondrian

Maxwell

Morisot/ Mabuse

HOFFMEISTER

Précision et confort lumineux

in.line 2.0

complx 100

complx 150

car.a

led.modular

hi.vertical2.0

Bassins
Vestiaires et douches
Espaces d‘accueil
Abords

SILL

Projecteurs forte puissance

DL 100

complx 200

MP 260/ 860

in.ground

154

153

155

49S

49M

49L

14S

14M

14L

Lentpark, Cologne, Allemagne. Luminaire : 155. Architecte : Schulitz Architekten, bureau d'études: Ing.-Büro 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 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
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 Pool	Slough
Kings College Wimbledon	London
Kingfisher Leisure Center Pool	Sudbury

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.