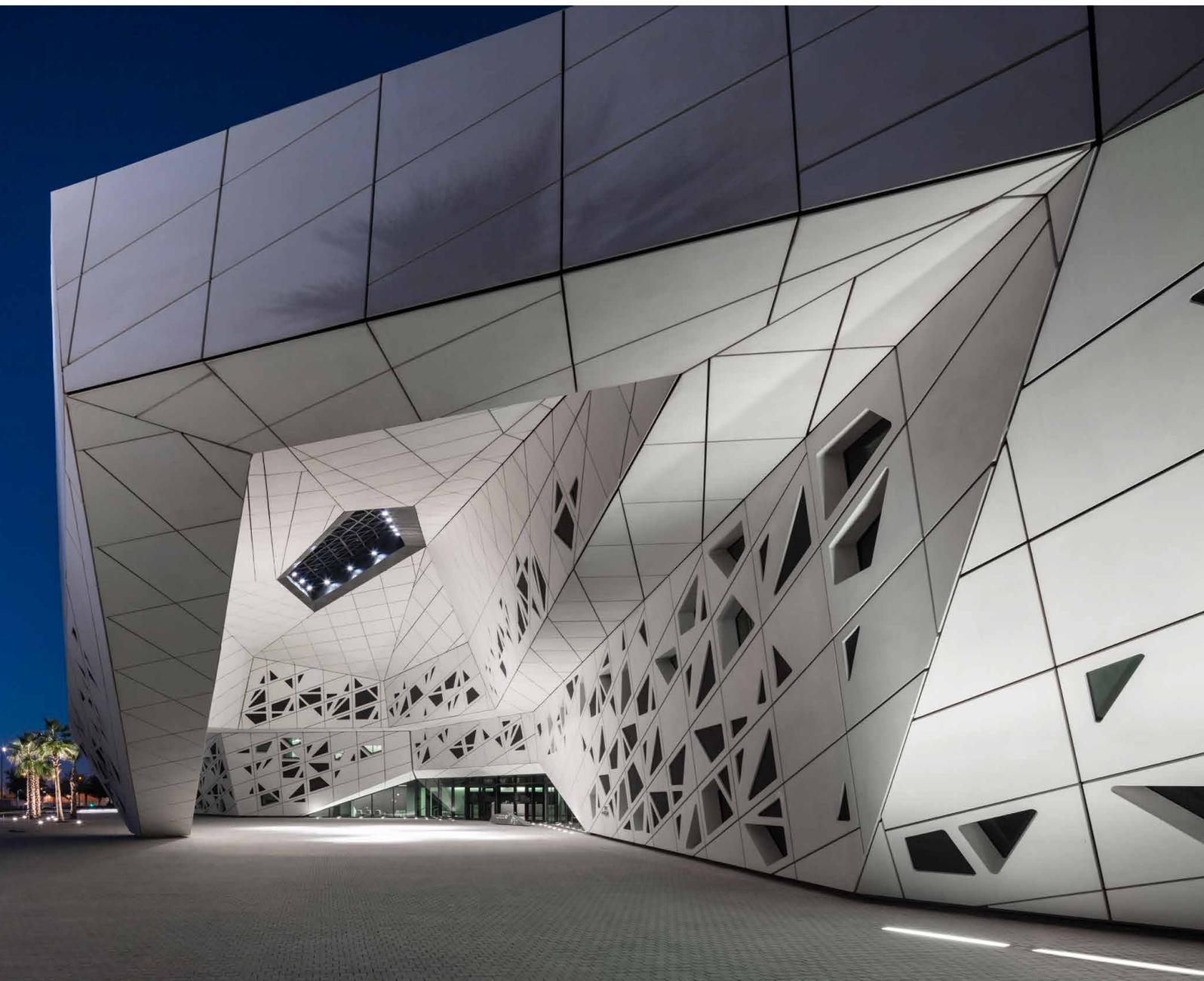


SHS Light Guide

Éclairage extérieur et illumination des bâtiments



Sammode

HOFFMEISTER

SILL



Pont Érasme, Rotterdam, Pays-Bas. Luminaire : SILL - 14L ©Hoffmeister

Couverture : KAPSARC, Riyad, Arabie Saoudite. Luminaire : Hoffmeister - hi.vertical. Architecte : Zaha Hadid Architects, Arup Architects. Conception lumière : Ovi Lighting ©HEGsch Photography

Des luminaires extérieurs alliant précision et performance : l'une de nos spécialités

La mise en place d'un éclairage extérieur à proximité de bâtiments est l'occasion de souligner des détails plus discrets de jour et de sublimer la beauté d'un bâtiment ou d'une place une fois la nuit tombée.

La technique d'éclairage se doit d'être précise et pertinente, et les luminaires choisis doivent répondre aux contraintes particulières d'une installation en extérieur, ce qui implique une protection parfaite contre la corrosion et un indice de protection élevé (IP65 ou plus) afin d'assurer la pérennité de l'installation.

Indice de protection élevé IP65/IP68/IP69K

Tous nos luminaires affichent un indice de protection IP65 ou supérieur et résistent donc aux jets d'eau et à la poussière. Grâce à cette étanchéité de haut niveau, ils ne nécessitent pas d'entretien particulier, même dans des conditions extrêmes.



Possibilités d'installation multiples

Pour répondre aux contraintes posées par les ponts et les façades, chacune de nos technologies d'éclairage offre plusieurs possibilités de montage : mural, encastré dans le sol, en saillie ou sur mât.



Orientation précise du faisceau lumineux

Notre savoir-faire nous permet de proposer des solutions alliant pertinence et efficacité. Grâce aux optiques que nous utilisons, les façades, les bâtiments et les éléments de ponts de grande hauteur peuvent être éclairés de manière précise, sans éblouissement.



Garantie 5 ans

Parce que nous prenons notre engagement de qualité et de durabilité des produits très au sérieux, tous les luminaires Sammode, Hoffmeister et Sill sont garantis cinq ans.



Savoir-faire reconnu

Nous vous accompagnons tout au long de votre projet et vous conseillons personnellement dans le choix et l'installation de vos luminaires. Pour vous garantir le meilleur résultat, durablement.



Conception d'éclairages de façades

Au pied du bâtiment



Luminaire: Hoffmeister - hi.vertical, in.ground

Grâce à la précision de leur technique d'éclairage, les encastrés de sol Hoffmeister peuvent être installés très près du bâtiment. L'éclairage est ainsi particulièrement harmonieux et met en valeur la structure des matériaux de construction.



À distance à l'aide de projecteurs



Luminaire: SILL - 49M

L'église du Souvenir de Berlin est mise en scène par les projecteurs 49 de Sill qui diffusent une lumière douce et une température de couleur blanc chaud. L'édifice chargé d'histoire se laisse ainsi apprécier de nuit tant pour sa beauté architecturale que pour sa valeur commémorative.



À même la façade



Luminaire: Hoffmeister - led.modular

La mise en valeur des cadres de fenêtres confère aux bâtiments une architecture nocturne unique. La technique d'éclairage utilisée permet de limiter le flux lumineux et d'exclure tout éblouissement, à l'intérieur comme à l'extérieur.



Éclairage de places

Compositions de projecteurs



Luminaire: SILL - 14S



Pour le projet de l'Axe central Paris-Saclay du Quartier Polytechnique, le choix s'est porté sur plusieurs projecteurs SILL 49M montés en grappe sur un mât qui procurent un éclairage uniforme. Certains ont également été équipés d'une lentille Fresnel afin de projeter le dessin formé par les LED sur des zones précises.

Éclairage au niveau du sol



Luminaire: Hoffmeister - MP 260



Les luminaires MP 260 et MP 860 permettent de réaliser un éclairage au niveau du sol et sont donc parfaits pour illuminer des places, des cheminements ou des espaces verts de manière ciblée. La photométrie optimisée crée un éclairage rasant, doux, sans aucun éblouissement.

Mise en scène lumineuse des arbres



Luminaire: Hoffmeister - in.ground



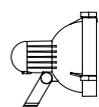
Sur les places, l'éclairage de la cime des arbres crée une atmosphère rassurante et facilite l'orientation. Les encastrés de sol disposant d'un angle d'ouverture moyen sont les plus adaptés car ils permettent d'éclairer les troncs tout en concentrant le faisceau lumineux en direction de la cime afin d'animer le feuillage d'une infinité de reflets scintillants.

Façades



Turbo-Schnecken Haus, Lüdenscheid, Allemagne. Luminaires : Hoffmeister - in.ground50, lovo ©Hoffmeister

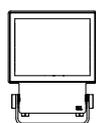
Éclairage de surfaces



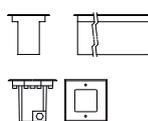
Série 02



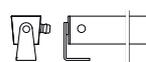
Série 14



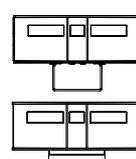
Série 49



hi.vertical 2.0
in.ground



led.modular



190
191



Mondrian



Turner

Encastrés de sol Éclairage murs/cadres de fenêtres

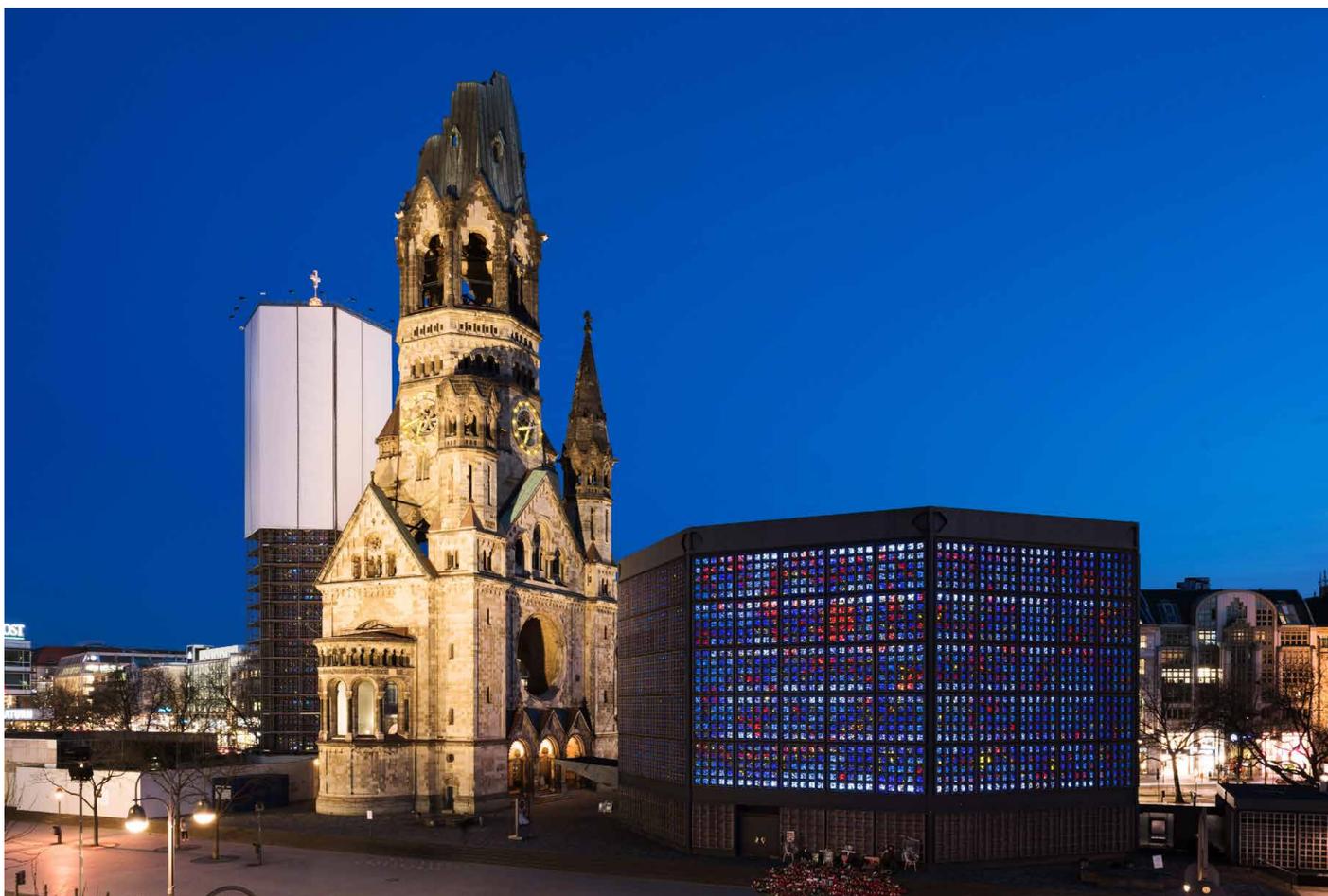
L'accentuation des façades permet d'en modifier la perception visuelle dans un exercice associé à ce que l'on appelle l'architecture nocturne. La précision des luminaires Hoffmeister et SILL est mise à profit pour souligner certains éléments de la façade, structurer l'ensemble du bâtiment ou l'illuminer en douceur et ainsi composer un nouveau décor. Les luminaires se fondent dans l'architecture tandis qu'à la lumière du jour, ils deviennent un élément à part entière de la façade, en toute discrétion. La photométrie contrôlée réduit la dispersion du flux lumineux tout en garantissant l'absence totale d'éblouissement. Les luminaires Sammode se font quant à eux lumières d'ambiance afin de structurer les façades et d'en révéler efficacement les jeux de matériaux, même dans l'obscurité.



Centre commercial La Mer, Dubaï, Émirats arabes unis. Luminaires : Hoffmeister - hi.vertical, SILL - 49S, 49M ©Saad Faheem



Sammode Research and Innovation Center, Lamotte-Beuvron, France. Luminaire: Sammode - Turner. Architecte : Freaks Architecture ©David Foessel



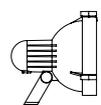
Église du Souvenir, Berlin, Allemagne. Luminaire : SILL - 49. Conception lumière : Kardorff Ingenieure Lichtplanung GmbH ©Linus Lintner

Ponts



Pont Steibrua, Alvdal, Norvège. Luminaire : SILL - 190. Conception lumière : Luminator AS ©Per Arne Helberget

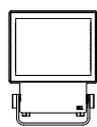
Éclairage de surfaces



Série 02



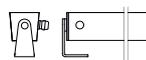
Série 14



Série 49



Turner



led.modular

Éclairage

À la fois traits d'union entre les infrastructures, points de repère et figures de style, les ponts se mettent en scène de manière spectaculaire une fois la nuit tombée. Leurs différents éléments architecturaux, comme les pylônes ou les haubans, méritent d'être soulignés par l'installation de projecteurs précis, à faisceau étroit, qui diffuseront la lumière de manière pertinente et uniforme, sur toute la longueur de l'élément. Cochant tous les critères de l'éclairage de haute performance, les projecteurs SILL proposent en option différentes températures de couleurs ainsi que l'illumination en couleur grâce à la technologie RGBW. Diverses contraintes liées à l'environnement direct, comme un indice de protection élevé ou une protection renforcée contre la corrosion, doivent également être prises en compte. Grâce à son expérience de plusieurs décennies dans ces domaines, le groupe SHS est en mesure de proposer des solutions d'éclairage robustes et pérennes.



Pont Érasme, Rotterdam, Pays-Bas. Luminaire : SILL - 14L ©Hoffmeister



Pont de l'Oberbaum, Berlin, Allemagne. Luminaire : SILL - prédécesseur du 14L.
Conception lumière : Mediapool ©Hoffmeister



Passerelle des Trois Pays, Huningue, France. Luminaire : Sammode - Mondrian ©Sammode-Alain Caste

FAÇADES

Familles de luminaires proposant différentes performances et configurations pour tout type de fixation

Éclairage de surfaces

- Série 02
- Série 14
- Série 49

Encastrés de sol

- hi.vertical 2.0
- in.ground

Éclairage mural

- led.modular
- Dix
- 190
- Mondrian
- Turner

Projecteur pour cadres de fenêtres

- 191

ESPACE EXTERIEUR

Des luminaires design avec une orientation précise du flux lumineux pour créer une atmosphère accueillante

Encastrés de sol

- hi.vertical 2.0
- in.ground

Éclairage de cheminements

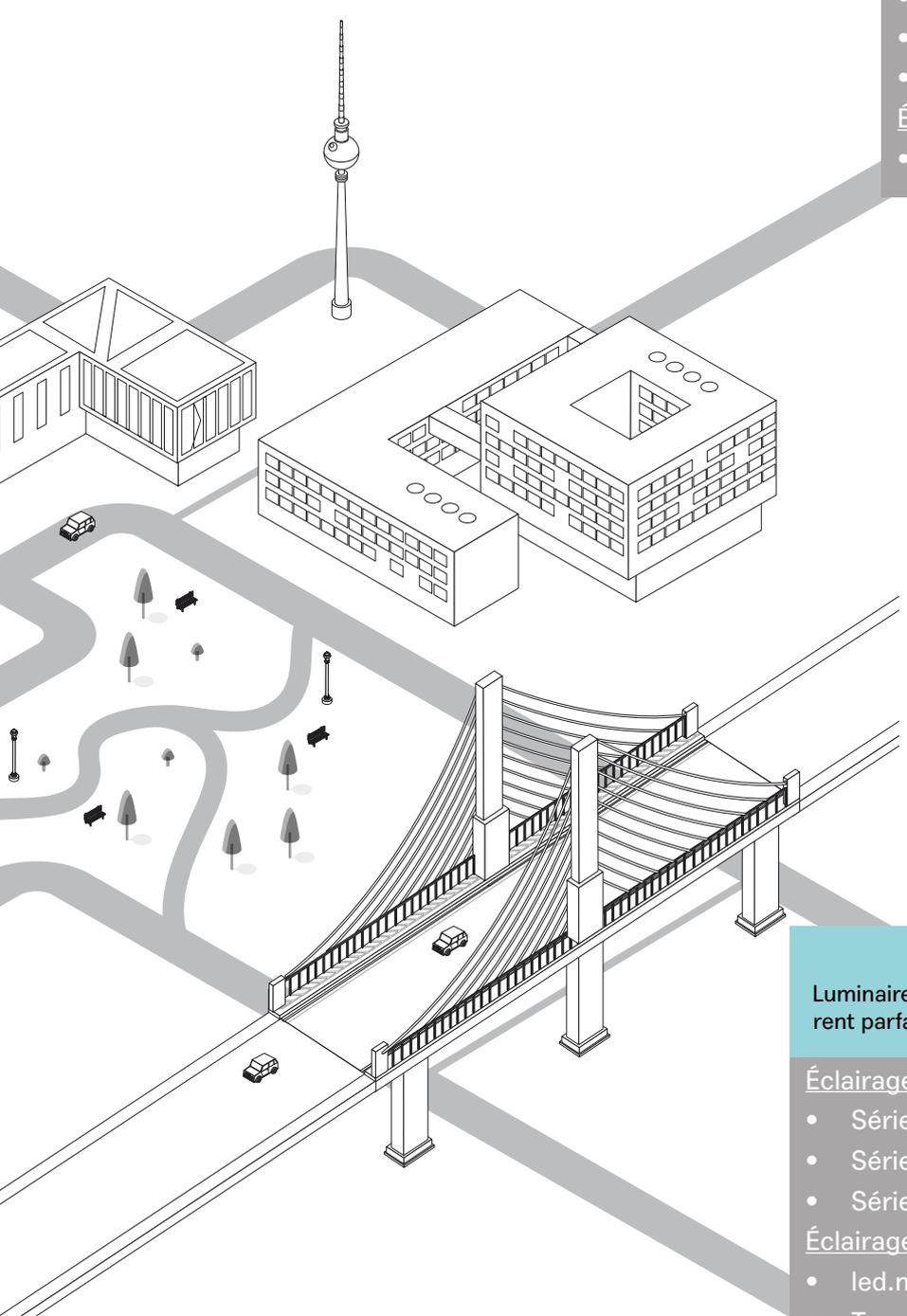
- MP 260/860

Éclairage de surfaces

- Serie 14

Éclairage mural

- led.modular
- Elgar
- Scorel
- Turner



TOURS

Luminaires de haute performance avec une photométrie parfaite pour les bâtiments de grande hauteur

Éclairage de surfaces

- Série 02
- Série 14
- Série 49

Éclairage mural

- led.modular

PONTS

Luminaires robustes et durables qui s'intègrent parfaitement à l'architecture des ponts

Éclairage de surfaces

- Série 02
- Série 14
- Série 49

Éclairage mural

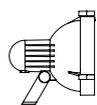
- led.modular
- Turner

Tours



Tour de l'Europe, Francfort. Allemagne. Luminaire : SILL - 14L ©Michael Schöau

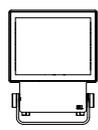
Éclairage de surfaces



Série 02

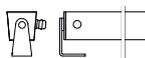


Série 14



Série 49

Éclairage



led.modular

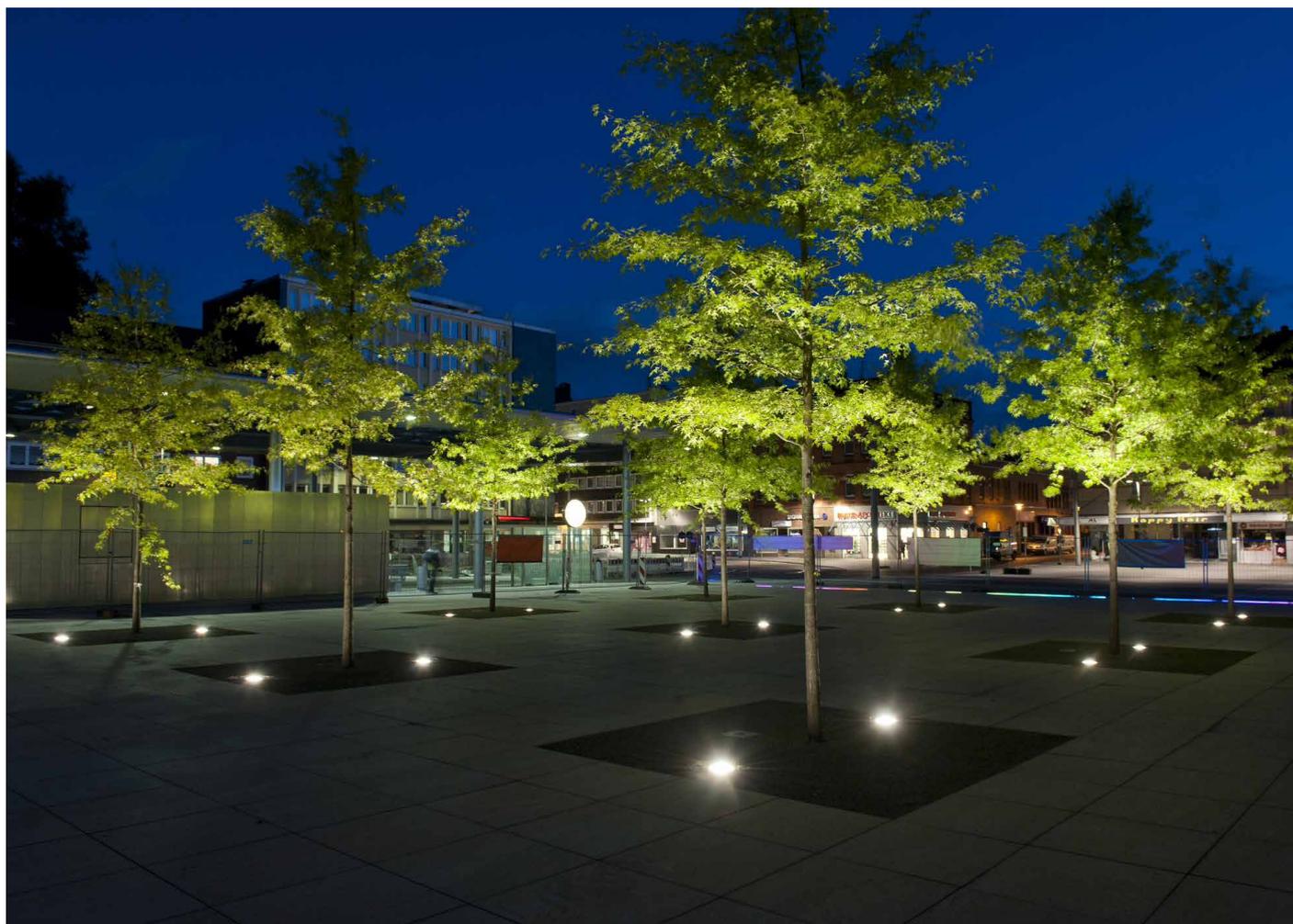
Les tours d'observation ou de télévision sont de véritables symboles. Si de jour elles se distinguent de très loin, une fois la nuit tombée, un éclairage haute performance avec une photométrie optimisée est de mise pour souligner les éléments architecturaux qui signent leur style. Leur hauteur impose d'utiliser des projecteurs à faisceau étroit qui soient à la fois puissants et précis afin de diffuser la lumière de manière ciblée et sans perte lumineuse par dispersion le long de l'ouvrage. Cochant tous les critères de l'éclairage de haute performance, les projecteurs SILL proposent en option différentes températures de couleurs ainsi que l'illumination en couleur grâce à la technologie RGBW.

Enfin, pour les plateformes d'observation et les tours émettrices situées au-dessus et équipées de différents dispositifs d'émission, des luminaires d'une grande finesse sont requis, adaptés tant du point de vue de la photométrie que sur le plan mécanique aux contraintes de l'environnement direct.



Tour de Télévision de Berlin, Berlin, Allemagne. Luminaire : SILL - 14L ©Sabine Hauf

Espace extérieur

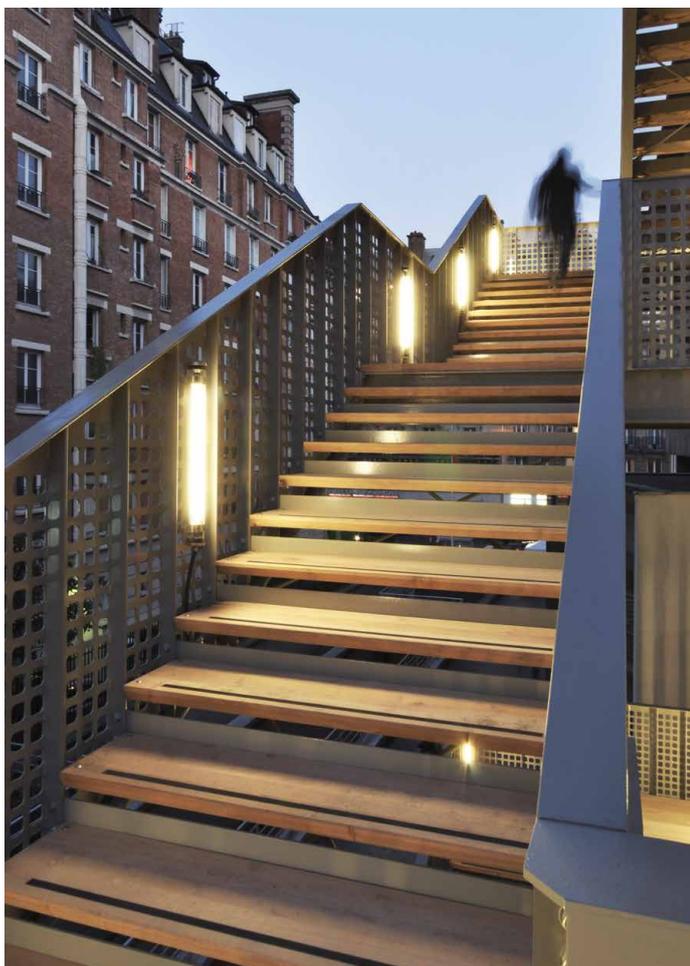


Gare Buschmannshof, Herne, Allemagne. Luminaire : Hoffmeister - in.ground. Architecte : Hummert Architekten BDA ©Jens Sundheim

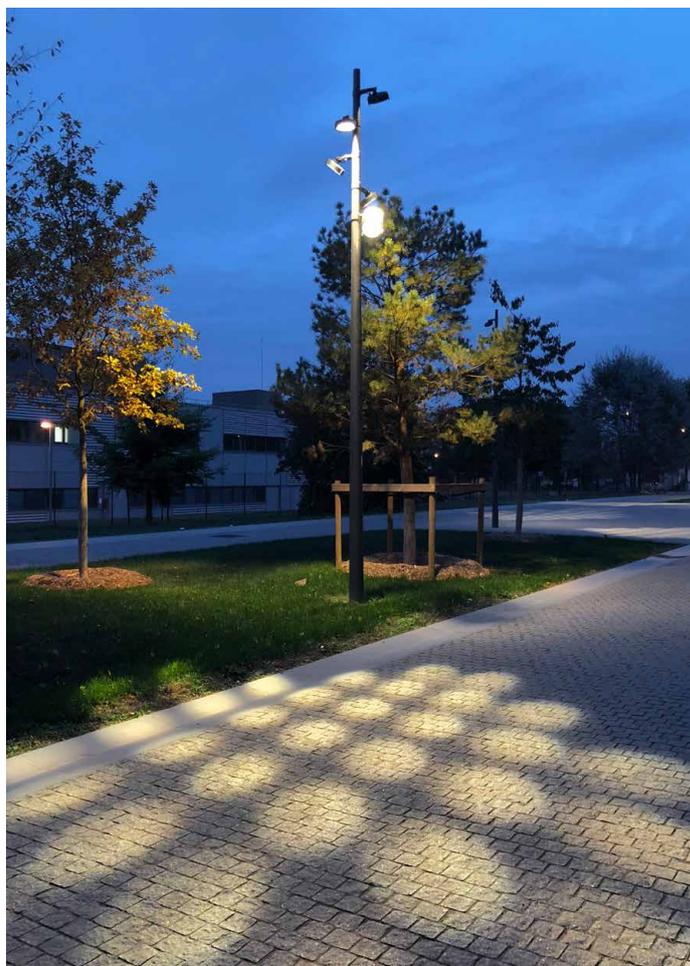
Encastrés de sol	Éclairage de cheminements	Éclairage de surfaces	Éclairage mural
hi.vertical 2.0	MP 260 MP 860	Série 14	led.modular Elgar Scorel

La lumière est un élément fondamental de l'aménagement des espaces publics. Les places, les espaces verts et les escaliers extérieurs doivent non seulement satisfaire aux exigences liées à l'orientation et à la sécurité, mais également offrir une atmosphère agréable. Les luminaires Sammode, Hoffmeister et Sill permettent de concevoir un éclairage aussi fonctionnel qu'esthétique. Suivant l'application, il est ainsi possible de recourir à différents luminaires pour produire l'effet recherché :

- Le luminaire MP 260 de Hoffmeister, qui diffuse une lumière rasante, peut également être utilisé pour structurer les cheminements et les places et leur apporter une touche graphique.
- Les encastrés de sol in.ground 50 de Hoffmeister mettront parfaitement en lumière les arbres et les buissons.
- Les projecteurs 14M de SILL se mettront au service de l'orientation et pourront créer une ambiance agréable grâce à l'ajout d'optiques, pour une expérience exceptionnelle.



Poste de police, Paris, France. Luminaire : Sammode -Elgar. Architecte : Atelier 32 Architects ©Atelier 32 Architects



Axe central Paris-Saclay, Quartier Polytechnique, France. Luminaire : SILL - 14S. Conception lumière : Concepto. Paysagiste : Michel Desvigne ©Francois David



Complexe résidentiel, Amsterdam, Pays-Bas. Luminaire : Hoffmeister - MP 260 ©Hoffmeister

Sammode, Hoffmeister, Sill



Sammode

Solutions d'éclairage design et robustes



Turner



Scorel



Elgar

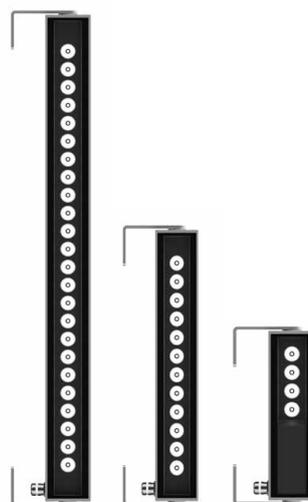


Dix

Mondrian

HOFFMEISTER

La précision de l'éclairage



led.modular



hi.vertical 2.0

- Façades
- Ponts
- Tours
- Espace extérieur

SILL

Des projecteurs de haute performance



■ MP 260/ 860



■ in.ground



■ 02S



■ 02M



■ 191



■ 190



■ 49S



■ 49M



■ 49L



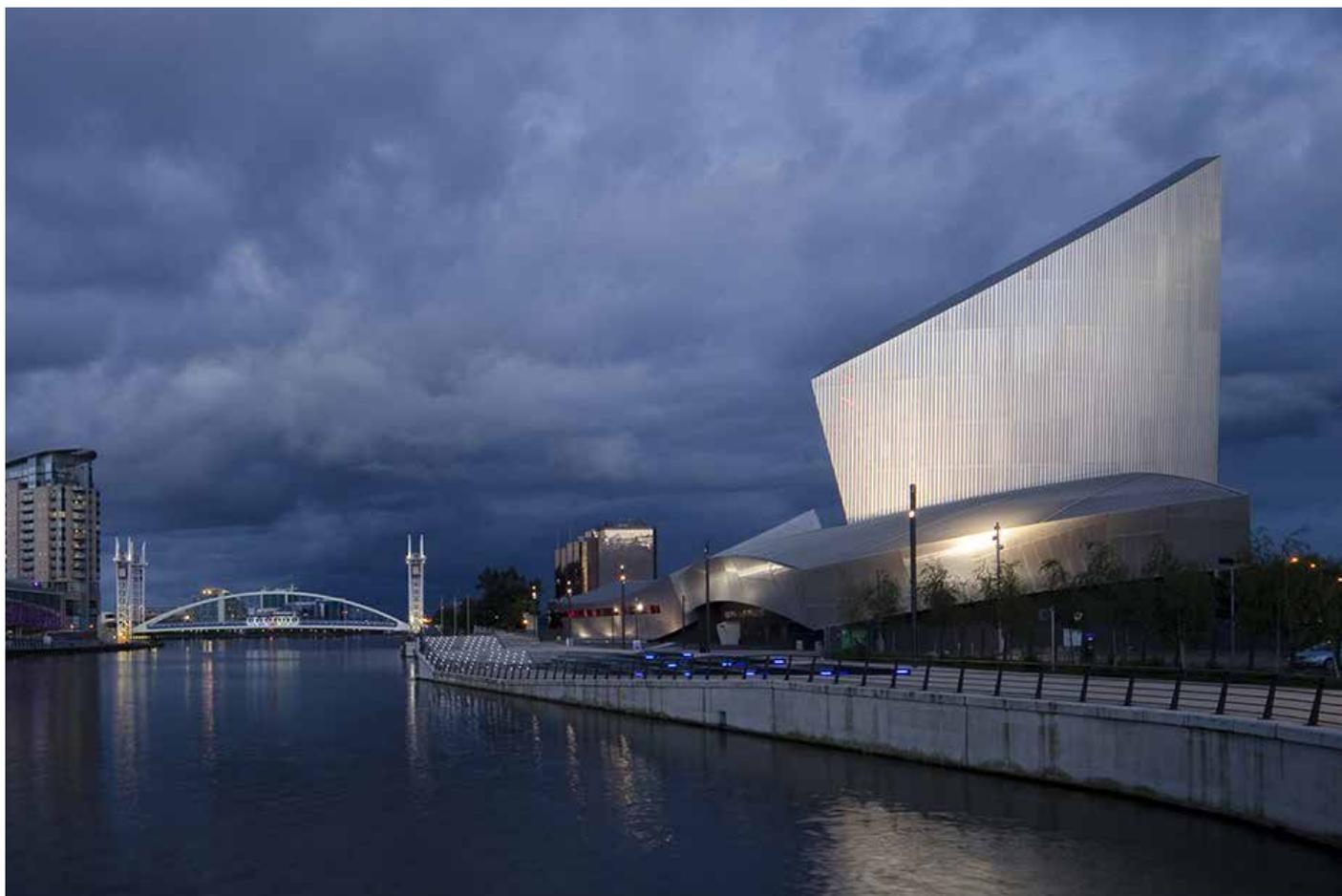
■ 14S



■ 14M



■ 14L



Imperial War Museum North, Stretford, Royaume-Uni. Luminaire : SILL - 49. Architecte : Daniel Libeskind. Conception lumière : DHA Design ©Hoffmeister



Ancien hôtel de ville, Lüdenscheid, Allemagne. Luminaire : Hoffmeister - led.modular (solution spécifique) ©Hoffmeister



References

BELGIUM

Begijnhofkerk
Pues Begrafenissen

Sint-Truiden
Winksele-Delle

GERMANY

Berliner Television Tower
Pedestrian Bridge Krusenick Steig
Oberbaum Bridge
Kaiser Wilhelm Memorial Church
Old Post
Tower of Europe
Holbeinsteg Bridge
Vogtland Hall
Chile House
Bus station Buschmannshof
University Library
Old City Hall
Turboschnecken House
Natural History Museum
Basilica of Constantine
Vossloh AG House

Berlin
Berlin
Berlin
Berlin
Erfurt
Frankfurt am Main
Frankfurt am Main
Greiz
Hamburg
Herne
Ilmenau
Lüdenscheid
Lüdenscheid
Stuttgart
Trier
Werdohl

FRANCE

St-Julien Church
Château de Cassis
Sammode Research and Innovation Center
Les Berges du Rhône
Paris Expo Porte de Versailles
Strasbourg Münster Cathedral
Dessert de la Salle Jauréguiberry

Brioude
Cassis
Lamotte Beuvron
Lyon
Paris
Strasbourg
Toulon

IRELAND

Cork City Council
Mary McAleese Boyne Valley Bridge

Cork
Dublin

NETHERLANDS

Residential park
Erasmus Bridge

Amsterdam
Rotterdam

NORWAY

Steibrua Bridge
Harpe Bru Bridge
Fortress Akershus

Alvdal
Harpefoss
Oslo

POLAND

Legia Stadion

Warsaw

SAUDI ARABIA

Kapsarc

Riad

SPAIN

Guggenheim-Museum Bilbao
The Bridge of La Salva

Bilbao
Bilbao

SOUTH AFRICA

Nelson Mandela Bridge

Johannesburg

USBEKISTAN

Gur-Amir Mausoleum

Samarkand

UNITED ARAB EMIRATES

Atlantis The Palm
Mall La Mer

Dubai
Dubai

UNITED KINGDOM

Selfridges
Kingston Bridge
Blackfriars Bridge
Melissa Gallery
Imperial War Museum North

Birmingham
Glasgow
London
London
Stretford

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

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

info@sammode.com
enquiry@sammode.com

Siège Germany
Gewerbering 28-32
58579 Schalksmühle
T +49 (0) 2355 5041 0

mail@hoffmeister.de

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



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

Sous réserve d'erreurs et de
modifications techniques.
©Sammode, Hoffmeister, Sill
02/2020.



Sammode

HOFFMEISTER

SILL

Night architecture - LG - SHS - GB - 022020