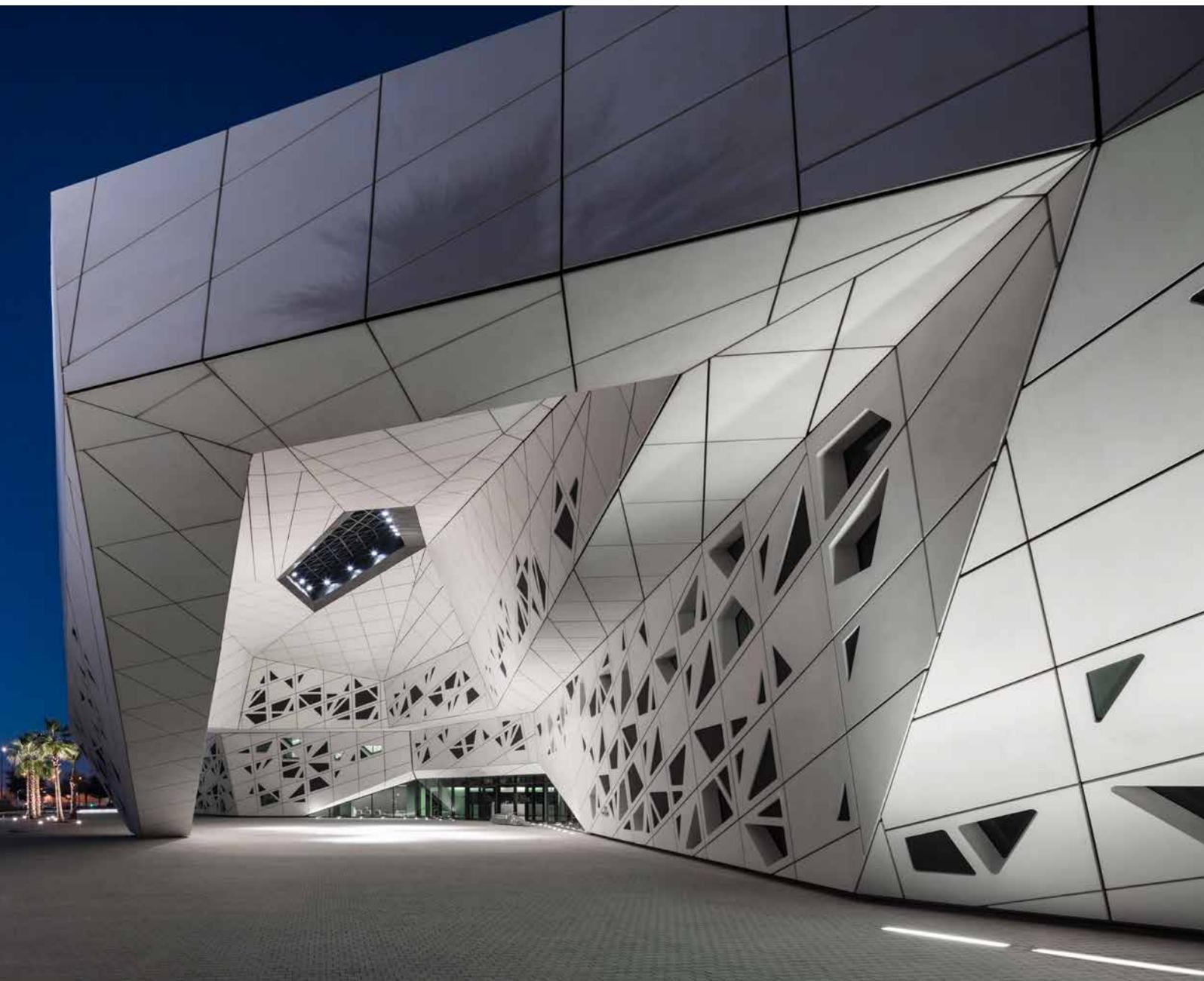


**SHS Light Guide**

# Nacharchitektur



**Sammode**

**HOFFMEISTER**

**SILL**



Erasmus Brücke, Rotterdam, Niederlande. Leuchte: SILL - 14L ©Hoffmeister

Titelseite: KAPSARC, Riad, Saudi Arabien. Leuchte: Hoffmeister - hi.vertical. Architekturbüro: Zaha Hadid Architects, Arup Architects. Lichtplanung: Ovi Lighting ©HEGsch Photography

# Präzise und leistungsstarke Leuchten für den Außenbereich: Unsere Stärken

Gebäudenahe Außenbeleuchtung bietet die einmalige Gelegenheit bei Dunkelheit Akzente zu setzen, die am Tage nicht möglich wären und zudem die Attraktivität von Gebäuden und Plätzen bei Nacht erhöht.

Neben einer perfekten und präzisen Lichttechnik müssen dabei die besonderen Montage- und Umgebungsbedingungen im Außenbereich berücksichtigt werden. Dazu gehört auch ein perfekter Korrosionsschutz für Leuchten hoher Schutzart (IP65 oder höher), um langlebige und nachhaltige Installationen zu gewährleisten.

---

## Hohe Schutzart IP65/IP68/IP69K

Unsere Leuchten haben mindestens eine Schutzart von IP65 und sind somit vor Strahlwasser und Staub geschützt. Ihre verstärkte Abdichtung sorgt für einen wartungsfreien Betrieb, auch bei extremen Außenbedingungen.



---

## Vielfältige Installationslösungen

Unsere Lichtwerkzeuge berücksichtigen die besonderen Installationsbedingungen im Bereich von Fassaden und Brücken. Die gleiche Lichttechnik gibt es daher für Wand-, Bodeneinbau-, Aufbau- und Mastmontage.



---

## Präzise Lichtlenkung

Mit unserem Know-how bieten wir Lösungen, die Effizienz und Präzision verbinden. Dank der Verwendung von Linsen können auch hohe Fassaden, Gebäude und Brückenelemente präzise 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.



# Lichtgestaltung für Fassaden

## Gebäudenahe Fassadenbeleuchtung



Leuchten: Hoffmeister - hi.vertical, in.ground



Bodeneinbauleuchten von Hoffmeister können dank der präzisen Lichttechnik nah am Gebäude installiert werden. Dies erlaubt eine sehr ansprechende Beleuchtung, da die Struktur der Baumaterialien besonders hervorgehoben wird.

## Fassadenbeleuchtung mit Scheinwerfern



Leuchte: SILL - 49M



Die Scheinwerfer 49 von SILL setzen die Gedächtniskirche in Berlin mit sanftem Licht und warmweißer Lichtfarbe perfekt in Szene. Dadurch ist das historische Baudenkmal auch bei Nacht in seiner ganzen Aufmachung und als Mahnmahl erlebbar.

## Integrierte Fassadenillumination



Leuchte: Hoffmeister - led.modular



Durch die Betonung von Fensterrahmen erhalten Gebäude bei Nacht eine eigenständige Nachtarchitektur. Dank der sehr engstrahlenden Lichttechnik ist bei dieser Art der Beleuchtung auch Blendung im Gebäude, aber auch außerhalb des Gebäudes nahezu ausgeschlossen.

# Lichtgestaltung für öffentliche Plätze

## Platzgestaltung mit Scheinwerfern



Leuchte: SILL - 14S



Im Projekt Saclay Quartier Polytechnique Axe Central wurden mehrere Scheinwerfer von SILL 49M übereinander an einem Mast montiert. Neben einer gleichmäßigen Beleuchtung wurden einige Strahler mit einer Fresnellinse ausgestattet, um die Abbildungen der LED-Linsen auf einige Bereiche zu projizieren.

## Bodennahe Lichtgestaltung



Leuchte: Hoffmeister - MP 260



Die Leuchten MP 260 und MP 860 ermöglichen eine bodennahe Lichtgestaltung. So können Plätze, Gehwege oder Grünanlagen gezielt ausgeleuchtet werden. Die Lichttechnik ist dabei so ausgelegt, dass ein sanfter Lichtteppich entsteht, der keinerlei Blendung hervorruft.

## Lichtinszenierung von Bäumen



Leuchte: Hoffmeister - in.ground



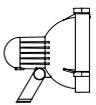
Die Inszenierung von Baumkronen auf öffentlichen Plätzen gibt den Besuchern Orientierung und Sicherheit. Bodeneinbauleuchten mit einem Ausstrahlungswinkel Medium eignen sich dabei am besten. Sie beleuchten den Baumstamm und das Licht wird konzentriert in die Baumkrone gelenkt, um sich dort vielfach an den Blättern zu reflektieren und eine unnachahmliche Brillanz zu erzeugen.

# Fassade



Turboschnecken Haus, Lüdenscheid, Deutschland. Leuchten: Hoffmeister - in.ground50, lovo ©Hoffmeister

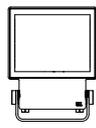
## Flächenleuchte



Serie 02

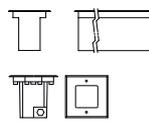


Serie 14



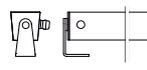
Serie 49

## Bodeneinbau

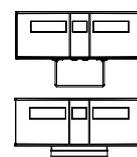


hi.vertical 2.0  
in.ground

## Wandleuchte/Fensternischenstrahler



led.modular



190  
191

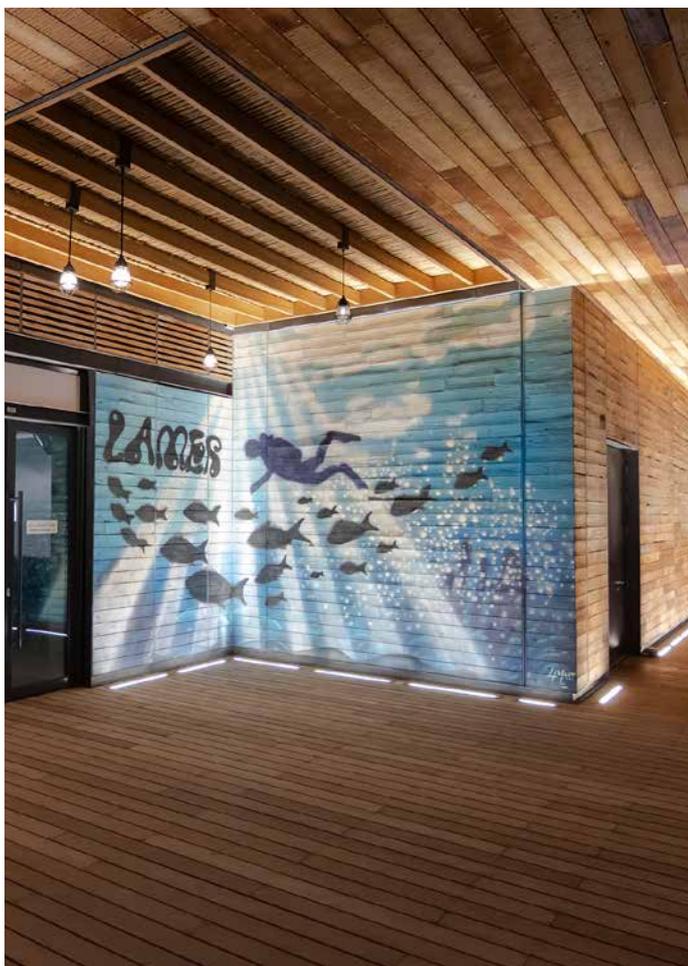


Mondrian



Turner

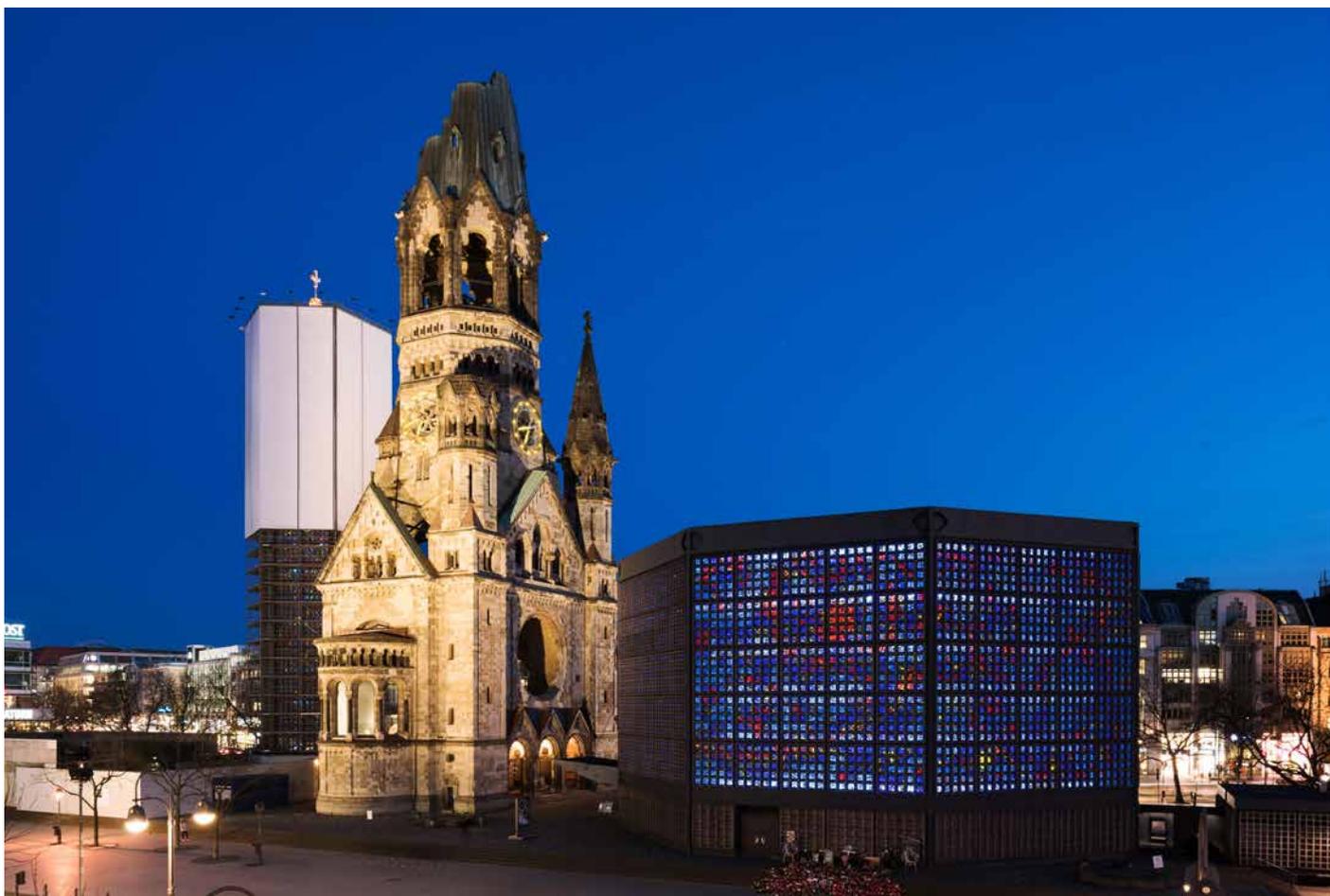
Durch die Akzentuierung von Fassaden entsteht eine für den Beobachter neue Situation, die häufig mit dem Wort Nachtarchitektur verbunden wird. Dank präziser Lichtwerkzeuge von Hoffmeister und SILL wird das Licht eingesetzt, um einzelne Fassadenelemente zu betonen, das gesamte Gebäude zu strukturieren oder sanft zu illuminieren. Dabei werden die Leuchten in die Architektur eingebunden und sind bei Tageslicht unauffälliger Bestandteil der Fassaden. Die kontrollierte Lichttechnik reduziert zugleich Streulicht und gewährleistet absolute Blendfreiheit. Die Leuchten von Sammode können Fassaden mit spiegelnden Materialien auch bei Dunkelheit wirkungsvoll strukturieren.



La Mer, Dubai, Vereinigte Arabische Emirate. Leuchten: Hoffmeister - hi.vertical, 49S, 49M ©Hoffmeister



Sammode Research and Innovation Center, Lamotte-Beuvron, Frankreich. Leuchte: Sammode - Turner. Architekturbüro: Freaks Architecture ©David Foessel



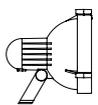
Gedächtniskirche, Berlin, Deutschland. Leuchte: SILL - 49. Lichtplanung: Kardorff Ingenieure Lichtplanung GmbH ©Linus Lintner

# Brücke



Steibrua Brücke, Alvodal, Norwegen. Leuchte: SILL - 190. Lichtplaner: Luminator AS ©Per Arne Helberget

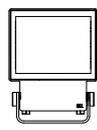
## Flächenleuchte



Serie 02



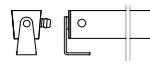
Serie 14



Serie 49



Turner



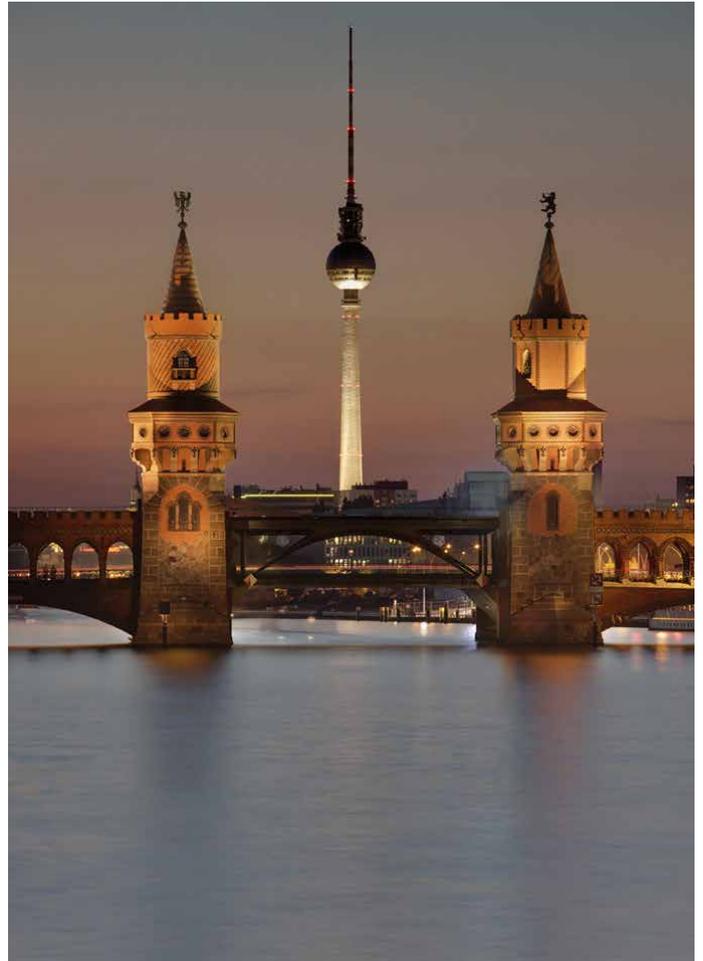
led.modular

## Wandleuchte

Brücken sind wichtige Infrastrukturverbindungen und häufig stilprägende Landmarken, die am Abend spektakulär in Szene gesetzt werden. Architekturelemente wie Pylone und Tragseile sollen dabei besonders betont werden. Eingesetzt werden präzise, engstrahlende Scheinwerfer, die das Licht gezielt und ohne Streuverluste entlang der Pylone oder Tragseile lenken. Die Scheinwerfer von SILL erfüllen sämtliche Kriterien für hochwertige Lichttechnik und bieten die Optionen verschiedener Lichtfarben und die farbige Illumination mittels RGBW-Technologie. Gleichzeitig müssen diverse Anforderungen an die Umgebungsbedingungen wie eine erhöhte Schutzart und erhöhter Korrosionsschutz erfüllt werden. Dank langjähriger Erfahrung in diesen Bereichen bieten die Leuchten der SHS Gruppe einen langlebigen und nachhaltigen Betrieb.



Erasmus Brücke, Rotterdam, Niederlande. Leuchte: SILL - 14L ©Hoffmeister



Oberbaumbrücke, Berlin, Deutschland. Leuchte: SILL - Vorläufer der 14L. Lichtplanung: Mediapool ©Hoffmeister



Dreiländerbrücke, Huningue, Frankreich. Leuchte: Sammode - Turner ©Sammode-Alain Caste

## FASSADE

Leuchtenfamilien in unterschiedlichen Bau- und Leistungsgrößen für jede Befestigungsart

### Scheinwerfer

- Serie 02
- Serie 14
- Serie 49

### Bodeneinbauleuchte

- hi.vertical 2.0
- in.ground

### Wandleuchte

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

### Fensterinsichtenstrahler

- 191

## WEGE UND PLÄTZE

Designorientierte Leuchten mit präziser Lichtlenkung für eine einladende Atmosphäre

### Bodeneinbauleuchte

- hi.vertical 2.0
- in.ground

### Wegeleuchte

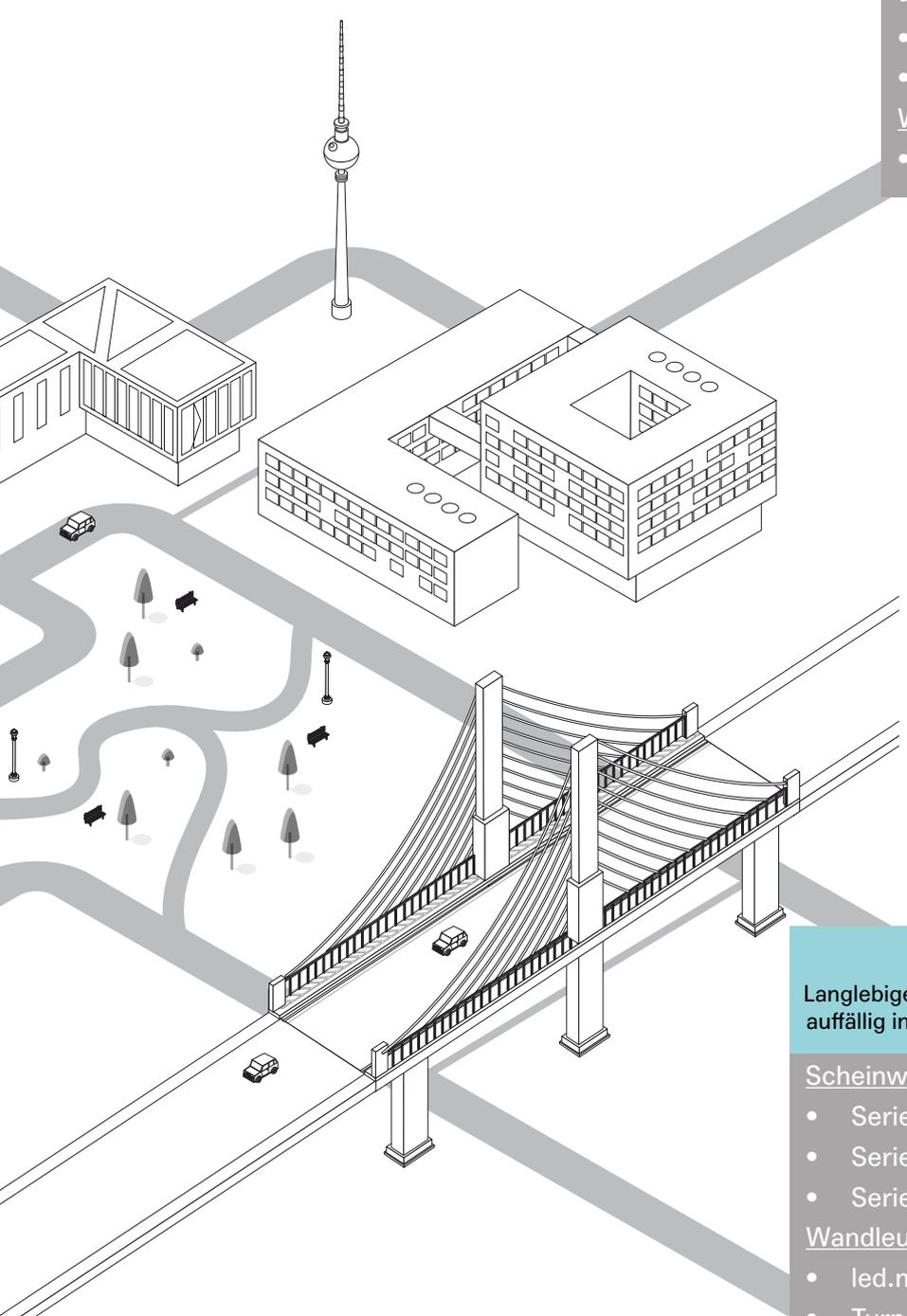
- MP 260/860

### Scheinwerfer

- Serie 14

### Wandleuchte

- led.modular
- Elgar
- Scorel
- Turner



## TURM

Leistungsstarke Leuchten mit perfekter  
Lichttechnik für hohe Gebäude

### Scheinwerfer

- Serie 02
- Serie 14
- Serie 49

### Wandleuchte

- led.modular

## BRÜCKE

Langlebige und robuste Leuchten die sich un-  
auffällig in die Brückenarchitektur integrieren

### Scheinwerfer

- Serie 02
- Serie 14
- Serie 49

### Wandleuchte

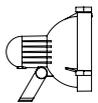
- led.modular
- Turner

# Turm



Spinnaker Tower, Portsmouth, Vereinigtes Königreich. Leuchte: SILL - 49. Lichtplaner: Equation ©Hoffmeister

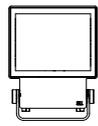
## Flächenleuchte



Serie 02

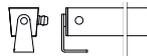


Serie 14



Serie 49

## Wandleuchte



led.modular

Fernseh- und Aussichtstürme sind Landmarken und bei Tageslicht weithin sichtbar. Bei Dunkelheit müssen leistungsstarke Leuchten mit optimaler Lichttechnik die jeweiligen stilprägenden Architekturelemente herausarbeiten. Aufgrund der Höhe werden leistungsstarke und gleichzeitig präzise, engstrahlende Scheinwerfer verwendet, die das Licht gezielt und ohne Streuverluste über die entsprechenden Höhen der eigentlichen Röhre lenken. Die Scheinwerfer von SILL erfüllen sämtliche Kriterien für hochwertige Lichttechnik und bieten die Optionen verschiedener Lichtfarben und die farbige Illumination mittels RGBW-Technologie.

Für die Aussichtsplattform und den darüber befindlichen Sendeturm mit den verschiedenen Sendeeinrichtungen werden filigranere Leuchten benötigt, die sich sowohl lichttechnisch als auch mechanisch den Umgebungsbedingungen anpassen.



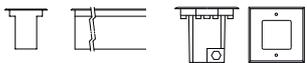
Berliner Fernsehturm, Berlin, Deutschland. Leuchte: SILL - 14L ©Sabine Hauf

# Wege und Plätze



Buschmannshof, Herne, Deutschland. Leuchte: Hoffmeister - in.ground. Architekturbüro: Hummert Architekten BDA ©Jens Sundheim

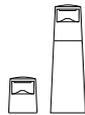
## Bodeneinbauleuchte



hi.vertical  
2.0

in.ground

## Wegeleuchte



MP 260  
MP 860

## Flächenleuchte

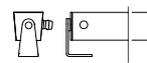


Serie 14



Turner

## Wandleuchte



led.modular



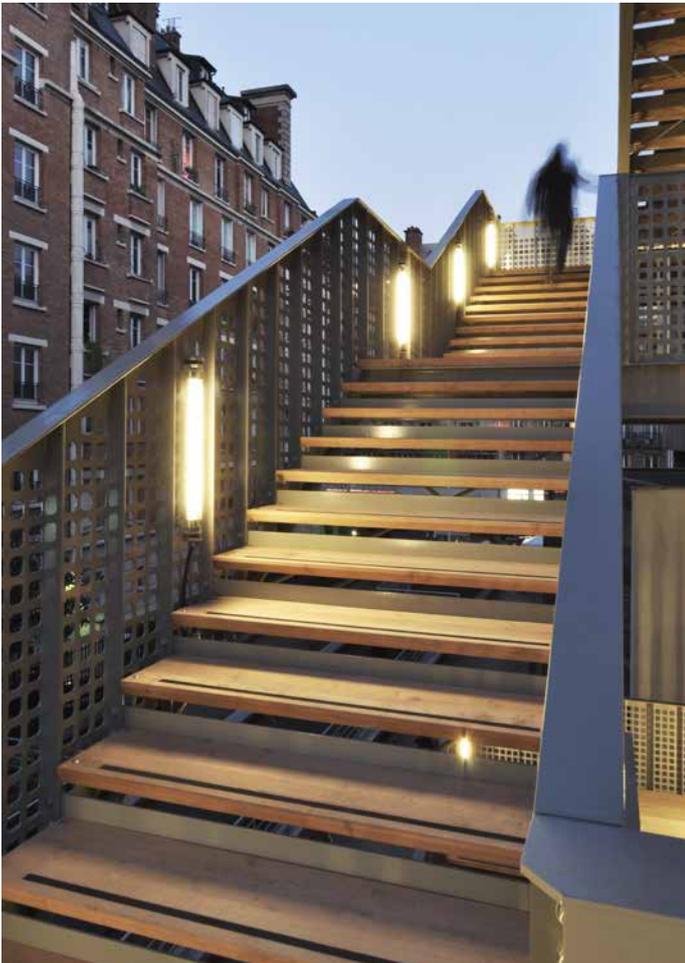
Elgar



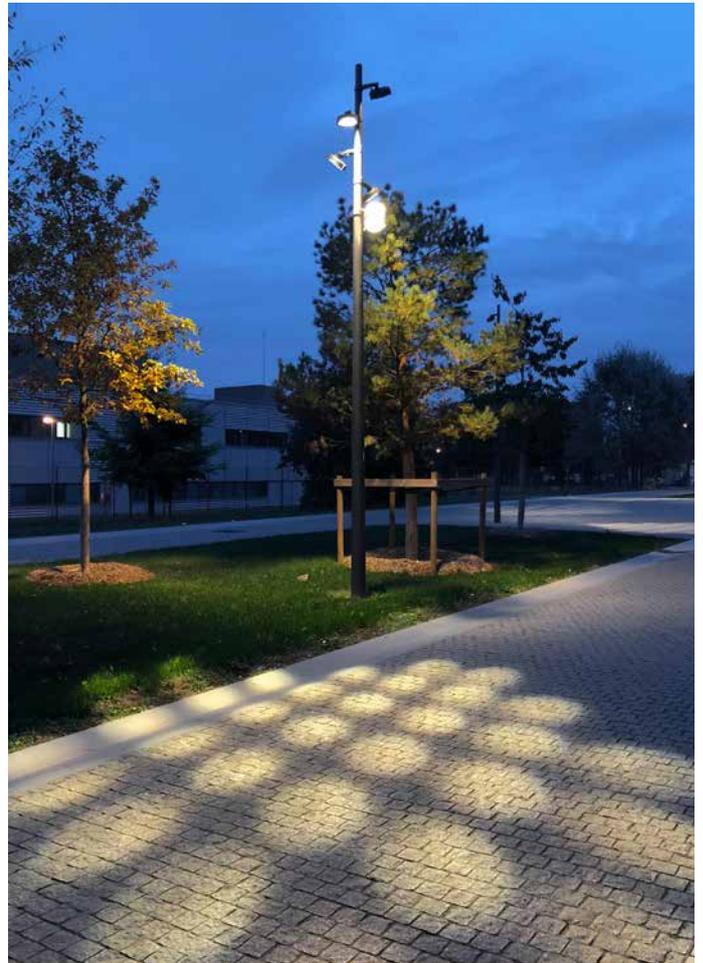
Scorel

Licht ist von fundamentaler Bedeutung für die Gestaltung öffentlicher Räume. Neben der notwendigen Orientierung und Sicherheit ist für repräsentative Plätze, Parkanlagen und Außentrepfen eine angenehme Atmosphäre besonders wichtig. Mit den SHS Lichtwerkzeugen kann Licht zum Hinsehen und zum Ansehen geplant werden. Dabei können ganz unterschiedliche Leuchten je nach Anwendung den gewünschten Effekt erzielen:

- Der Hoffmeister MP 260 erzeugt einen Lichtteppich, der auch zur grafischen Gestaltung von Wegen und öffentlichen Plätzen eingesetzt werden kann.
- Die Bodeneinbauleuchte in.ground 50 von Hoffmeister setzt Bäume und Büsche brillant ins rechte Licht.
- Die Scheinwerfer 14M von SILL sorgen für Orientierung auf den Wegen und gestalten dank zusätzlicher Linsen eine angenehme Atmosphäre für eine hohe Aufenthaltsqualität.
- Die Wandleuchte Elgar von Sammode gibt auf zum Beispiel auf Treppen Orientierung und setzt Akzente.



Polizeidienststelle, Paris, Frankreich. Leuchte: Sammode - Elgar. Architekturbüro: Atelier 32 Architects ©Atelier 32 Architects



Saclay Quartier Polytechnique Axe Central, Paris, Frankreich. Leuchte: SILL - 14S. Lichtplaner: Concepto. Landschaftsgärtner: Michel Desvigne ©Francois David



Wohnpark, Amsterdam, Niederlande. Leuchte: Hoffmeister - MP 260 ©Hoffmeister

# Sammode, Hoffmeister, Sill



Sammode

Nachhaltige Beleuchtung und Design



Turner



Scorel



Elgar

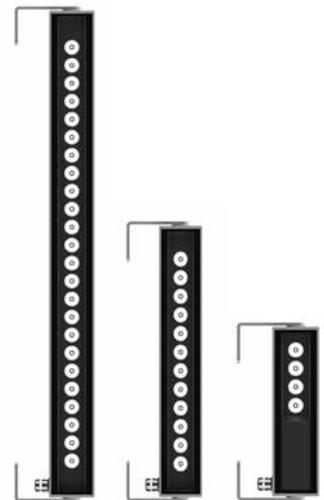


Dix

Mondrian

**HOFFMEISTER**

Präzise Beleuchtung



led.modular



hi.vertical 2.0

- Fassade
- Brücke
- Turm
- Wege und Plätze

# SILL

## Hochleistungsscheinwerfer



■ MP 260/ 860



■ ■ in.ground



■ ■ ■ 02S



■ ■ ■ 02M



■ 191



■ 190



■ ■ ■ 49S



■ ■ ■ 49M



■ ■ ■ 49L



■ ■ ■ ■ 14S



■ ■ ■ ■ 14M



■ ■ ■ ■ 14L



Imperial War Museum North, Stretford, Vereinigtes Königreich. Leuchte: SILL - 49. Architekturbüro: Daniel Libeskind. Lichtplanung: DHA Design ©Hoffmeister



Altes Rathaus, Lüdenscheid, Deutschland. Leuchte: Hoffmeister - led.modular (Sonderleuchte) ©Hoffmeister



## Referenzen

### BELGIEN

Begijnhofkerk  
Pues Begrafenissen

Sint-Truiden  
Winksele-Delle

### DEUTSCHLAND

Berliner Fernsehturm  
Fußgängerbrücke Krusenick Steig  
Oberbaumbrücke  
Gedächtniskirche  
Alte Post  
Holbeinstegbrücke  
Vogtlandhalle  
Chilehaus  
Buschmannshof  
Universitätsbibliothek  
Altes Rathaus  
Turboschneckenhaus  
Naturkundemuseum  
Konstantinbasilika  
Vossloh AG

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

### FRANKREICH

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

Brioude  
Cassis  
Lamotte Beuvron  
Lyon  
Paris  
Straßburg  
Toulon

### IRLAND

Cork City Council  
Mary McAleese Boyne Valley Brücke

Cork  
Dublin

### NIEDERLANDE

Wohnpark  
Erasmusbrücke

Amsterdam  
Rotterdam

### NORWEGEN

Steibrua Brücke  
Harpe Bru Brücke  
Festung Akershus

Alvdal  
Harpefoss  
Oslo

### POLEN

Legia Stadion

Warschau

### SAUDI ARABIEN

Kapsarc

Riad

### SPANIEN

Guggenheim-Museum Bibao  
Die Brücke von La Salva

Bilbao  
Bilbao

### SÜDAFRIKA

Nelson Mandela Brücke

Johannesburg

### USBEKISTAN

Gur-Amir Mausoleum

Samarkand

### VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE

Atlantis The Palm  
La Mer

Dubai  
Dubai

### VEREINIGTES KÖNIGREICH

Selfridges  
Kingston Brücke  
Blackfriars Brücke  
Melissa Gallery  
Spinnaker Tower  
Imperial War Museum North

Birmingham  
Glasgow  
London  
London  
Portsmouth  
Stretford

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

SHS Lighting  
Sammode, Hoffmeister, SILL

Sitz Deutschland  
Gewerbering 28-32  
58579 Schalksmühle  
T +49 (0) 2355 5041 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  
02/2020.



Sammode

HOFFMEISTER

SILL