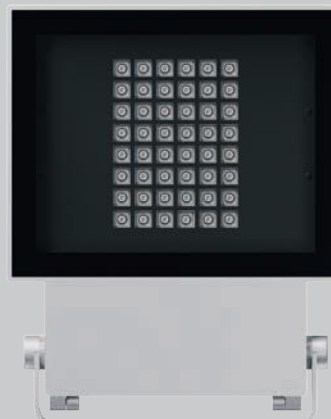


SILL

48

Robuster und flexibler Scheinwerfer
für Industrie und Infrastruktur

Robust and flexible projector
for industry and infrastructure





Port ©Pixabay



Industrial building ©Pixabay

SILL

48

LED-Scheinwerfer zur Anstrahlung im Bereich Industrie und Infrastruktur
LED-Projector for illumination in the industrial and infrastructure sector

Stärken Strengths



LANGLEBIGKEIT DURABILITY

Der **langlebige** und **robuste** Scheinwerfer kann in einer **hohen Umgebungstemperatur** von bis zu 45°C/60°C eingesetzt werden
The **durable** and **robust** projector can be used in a **high ambient temperature** of up to 45°C/60°C



ÖKOLOGIE ECOLOGY

Lichtfarbe Amber für Hafen- oder Küstengebiete mit einer **besseren Sicht bei Nebel** oder für natürliche Lebensräume durch ein **insektenfreundliches Lichtspektrum**
Amber light color for harbor or coastal areas with **better visibility in fog** or for natural habitats due to an **insect-friendly light spectrum**



FLEXIBILITÄT FLEXIBILITY

Die verschiedenen **Befestigungsmöglichkeiten** sowie das **umfangreiche Zubehör** bieten individuelle Beleuchtungslösungen für die baulichen Gegebenheiten
The various **mounting options** and the **extensive range of accessories** offer individual lighting solutions for the structural conditions



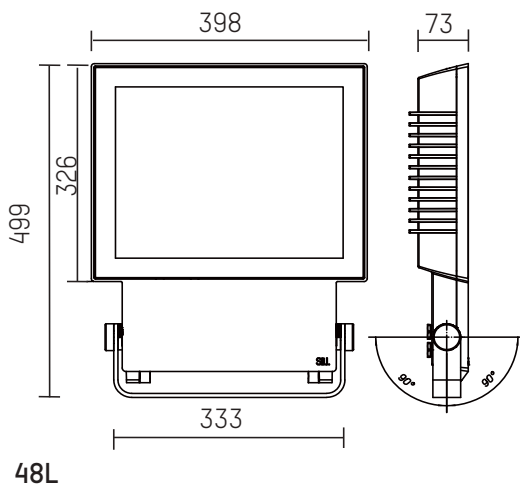
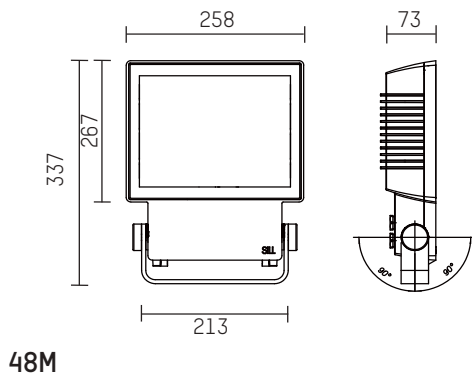
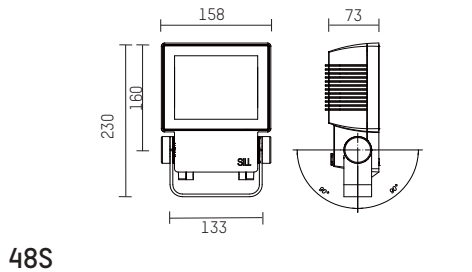
NACHHALTIGKEIT SUSTAINABILITY

Dank wechselbaren Modulen ist die **effiziente Leuchte** nachhaltig und **wartungsfreundlich**
Thanks to replaceable modules, the **efficient luminaire** is sustainable and **easy to maintain**

SILL

Baugrößen Dimensions

Zubehör Accessories



Blenden und Gitter, außen aufsetzbar Guards and screens, externally-mounted



Abblendtore ausstellbar
adjustable screen-doors



Vierseitige Blende
four-sided screen



Dreiseitige Blende
three-sided screen



Blende vertikal
vertical screen



Blende horizontal
horizontal screen



Drahtschutzgitter
wire guard



Wabenraster
honeycomb louver

Gläser und Filter, innen einsetzbar Glasses and filters, internally-mounted



Strukturglas Albarino S
structured glass Albarino S



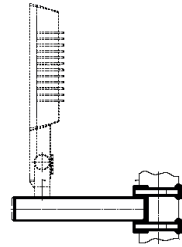
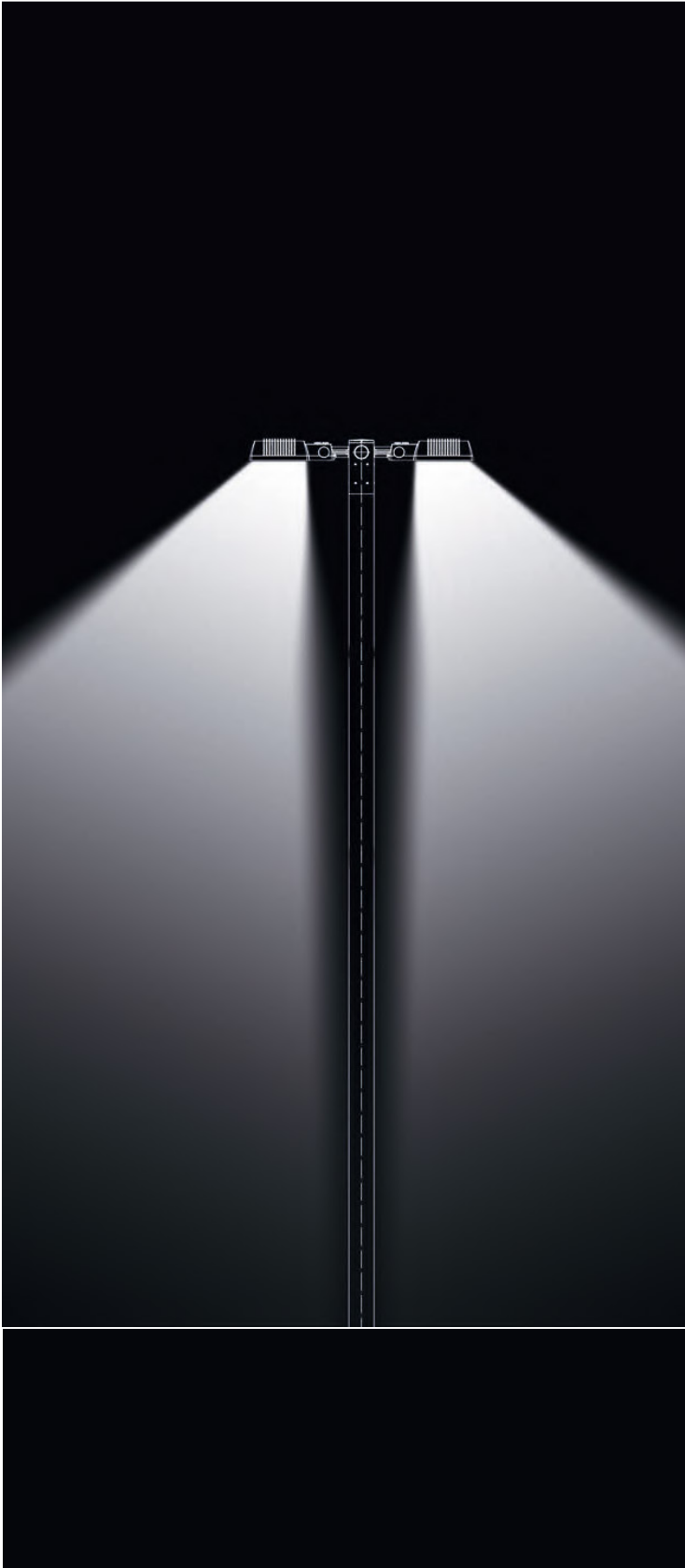
Rillenglas horizontal
grooved glass horizontal



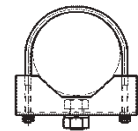
Rillenglas vertikal
grooved glass vertical

SILL

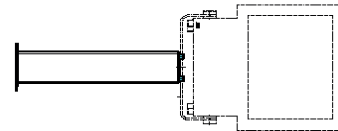
Befestigungen und Schutzmodule Fixings methods and protection modules



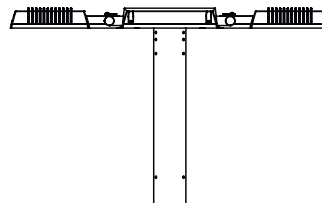
Mastausleger
column mounting bracket



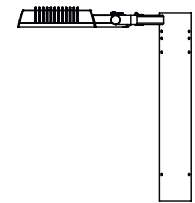
Mastschelle
column clamp



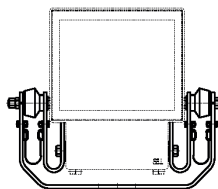
Wandausleger
wall bracket



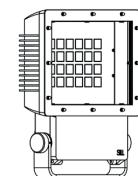
Mastaufsatz 4-seitig
pole top 4 heads



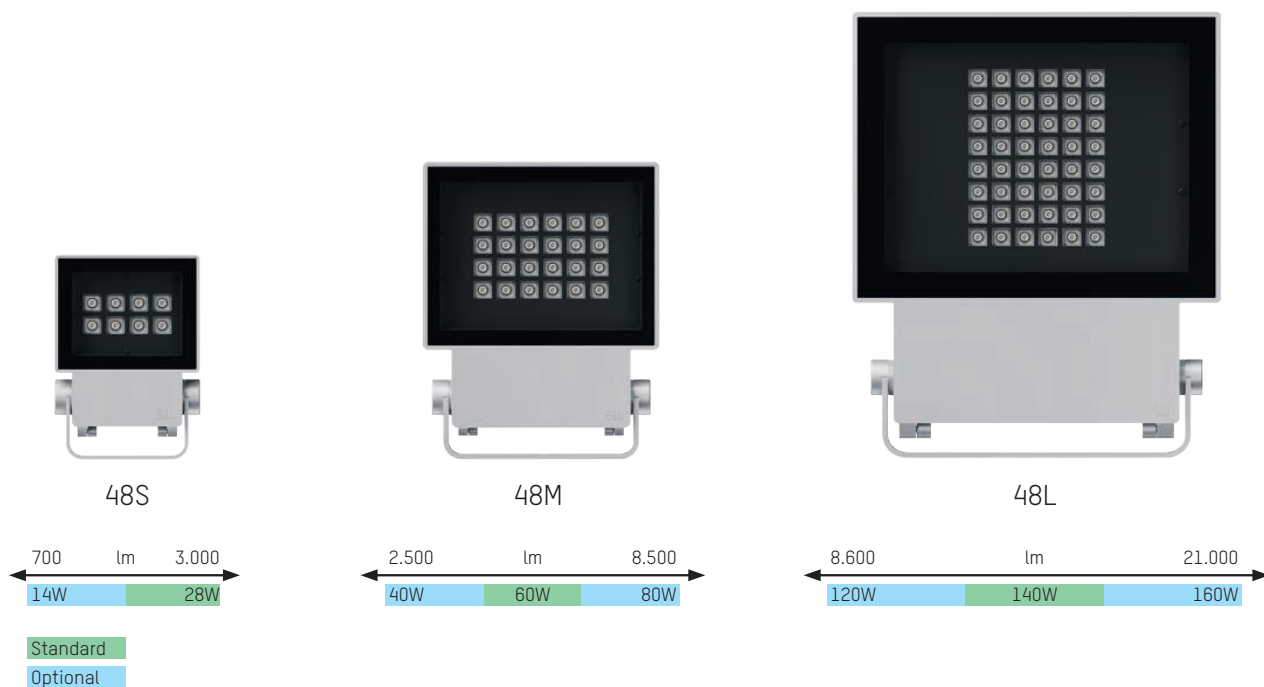
Mastaufsatz 1-seitig
pole top 1 head



Vibrationsgeschützter
Montagebügel
Anti-vibration
mounting bracket



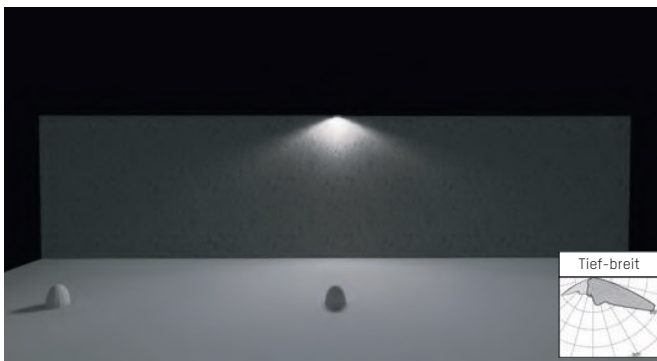
Scheinwerfer mit Abde-
ckung aus Polycarbonat
(klar, UV-Beschichtung)
Projector with cover
made of polycarbonate
(clear, UV coating)



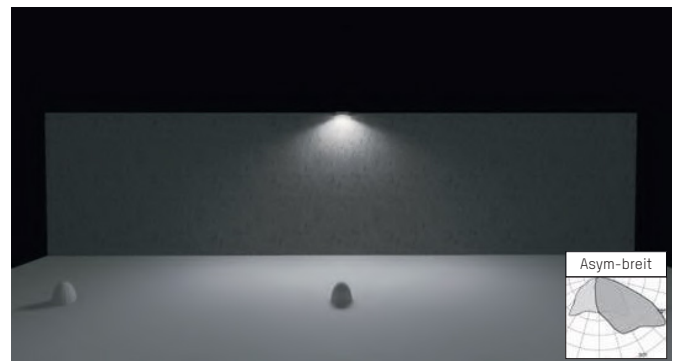
Technische Eigenschaften Technical characteristics

Produktgröße product size	48S, 48M, 48L
Leuchtmittel lamp	LED
Farbtemperatur colour temperature	2700 K, 3000 K, 4000 K, 5700 K, Amber
Betriebsgerät Typ control gear type	DALI - Amplitudendimmung, flickerfrei DALI - Amplitude dimming, flicker-free
Betriebsgerät Spannungsbereich operating device voltage range	0/50-60 HZ, 220-240 V
CRI	CRI > 80
Farbabweichung colour deviation	SDCM < 3
Schutzart protection rating	IP65
Schutzklasse protection class	I
LED Lebensdauer LED lifetime	L80 / B10 (50.000h)
Schlagfestigkeit impact resistance	IK09 (48S, 48L), IK08 (48M)
Max. Umgebungstemperatur max. ambient temperature	50°C / 60°C (48S, 48M), 45°C / 50°C (48L)
Schwenkbereich pivoting range	± 90° schwenkbar ± 90° tiltable
Befestigungsarten mounting types	Wand- oder Mastmontage wall/pole mounting
Farbe colour	silber (Standard), schwarz, weiß silver (standard), black, white
Garantie guarantee	5 Jahre 5 years





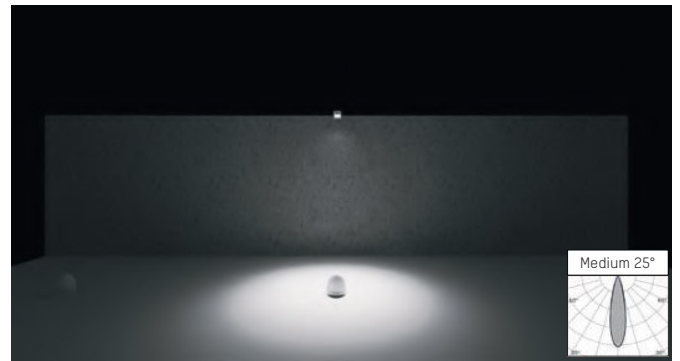
Tief-breitstrahlend 125° x 67°



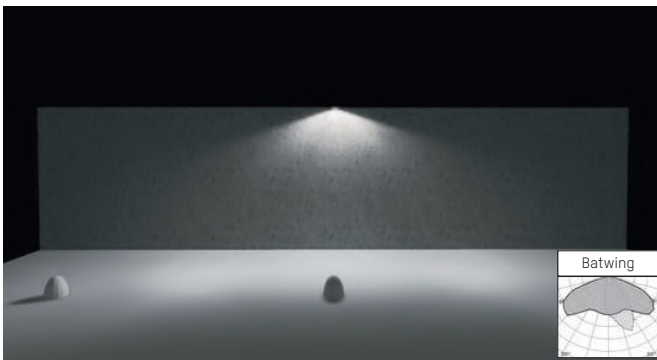
Asymmetrisch breitstrahlend 125° x 45°



Spot 10°



Medium 25°

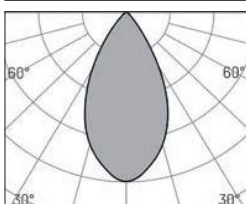


Batwing

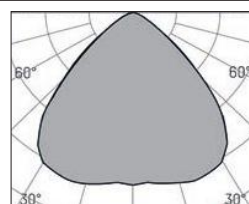


Wide 65°

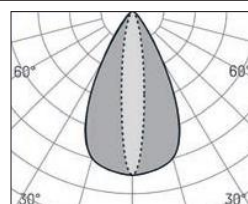
Optionale Lichtverteilungskurven Optional light distribution curves



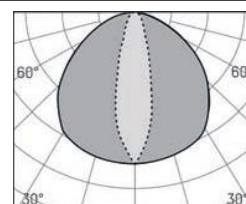
Wide 50°



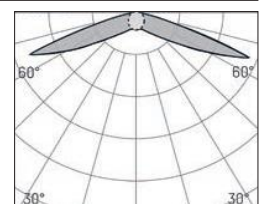
Very Wide 100°



Oval flood 15° x 50°



Streiflicht 20° x 115°



Streetlight 2° x 75°

Sammode und Sill sind europäische Spezialisten für technische Beleuchtung.

Als industrielle Familienunternehmen vereinen unsere beiden Firmen jahrzehntelange Erfahrung, Innovationskraft und höchste Qualitätsstandards. Unsere Kompetenz im Bereich der Beleuchtung setzt Maßstäbe und bildet die Grundlage für die außergewöhnliche Präzision, Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit unserer Produkte. Gleichzeitig bieten wir ein Höchstmaß an Flexibilität und legen besonderen Wert auf anspruchsvolles Design.

Wir verstehen uns nicht nur als Designer und Hersteller, sondern auch als technische Berater. Wer sich für eines unserer Produkte entscheidet, erhält weit mehr als eine Leuchte: Er profitiert von fundiertem Fachwissen, umfassendem Know-how und einem engagierten Service, der ihn während des gesamten Projekts begleitet.

Sammode and Sill are European specialists in technical lighting.

Industrial and family-owned, our two companies share decades of expertise, innovation and excellence. Our lighting expertise sets the benchmark. It defines our uniquely high standards, allowing us to guarantee the precision, performance, reliability and long-term robustness of all our products, with the utmost flexibility and particular attention to design.

We are at the same time designers, manufacturers and technical advisors. When clients choose one of our products, they get more than a light fixture: they gain access to expertise, intelligence and service.

Kontakt Contact

Sitz Frankreich
Headquarter France
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
sill-lighting.com



@sill.lighting
@sammode.lighting

Irrtümer und technische
Änderungen vorbehalten.
Sill Lighting 09/2026.

Errors and technical
changes excepted.
Sill Lighting 09/2026.

