

HOFFMEISTER

ak.tina

Miniaturisierter Leuchtkörper
mit eindrucksvoller Wirkung

Miniaturized luminous body
with impressive effect



Originalgröße
original size



Angermuseum, Erfurt, Germany. Luminaire: ak.tina ©Albrecht von Kirchbach

Angermuseum, Erfurt

Angermuseum, Erfurt, Germany

Die Sonderausstellung ‚Bauhausmädels‘ des Erfurter Angermuseums präsentiert Arbeiten von vier jungen Künstlerinnen aus den Gewerken Fotografie, Metall, Keramik und Textil aus der Zeit im Bauhaus und danach. Die über 300 Exponate werden mit dem miniaturisierten ak.tina Strahler präzise in Szene gesetzt. Dabei hält sich die Leuchte im Hintergrund und lenkt den Blick auf die ausgestellten Objekte.

The special exhibition ‚Bauhaus Girls‘ of the Erfurt Angermuseum presents works of four young artists from the fields of photography, metal, ceramics and textiles from the time in the Bauhaus and afterwards. The over 300 exhibits are precisely staged with the miniature ak.tina spotlight. The luminaire stays in the background and, thanks to different optics, perfectly sets the exhibited objects in scene.

ak.tina

Miniaturisiertes Strahler- und Einbausystem mit präziser Lichtlenkung
Miniaturised spotlight and recessed system with precise light control

Stärken Strengths



DESIGN DESIGN

Miniaturisierte, kompakte und designorientierte Bauform
als Strahler, Einbauleuchte oder am Mast
Miniaturized, compact and design-oriented luminaire
as spotlight, recessed luminaire or on a pole



LICHTQUALITÄT LIGHT QUALITY

Eine **unverfälschte Akzentuierung** der Exponate oder Produkte wird durch
präzise Lichttechnik und hoher Lichtqualität (CRI > 90 | SDCM < 2) erlangt
An **unadulterated accentuation** of the exhibits or products is achieved through
precise lighting technology and high lighting quality (CRI > 90 | SDCM < 2)



FLEXIBILITÄT FLEXIBILITY

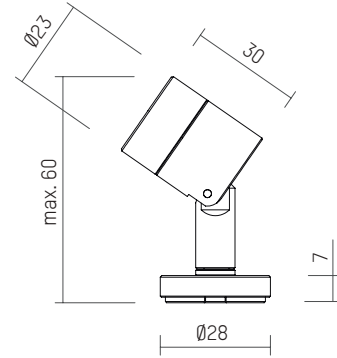
Eine **flexible Anpassung der Lichttechnik** an die jeweiligen Beleuchtungsaufgaben
ermöglicht das vielfältige Zubehörsortiment mit zeitsparender Plug & Play Montagetechnik
Flexible **adaptation of the lighting technology** to the respective lighting tasks
enables the wide range of accessories with time-saving plug & play assembly technology

Produktvarianten Products variants

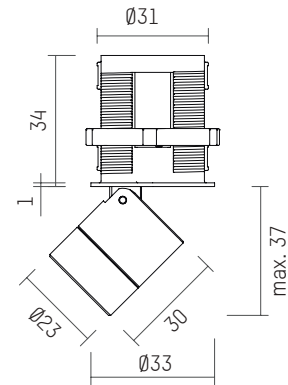
Maße Dimensions



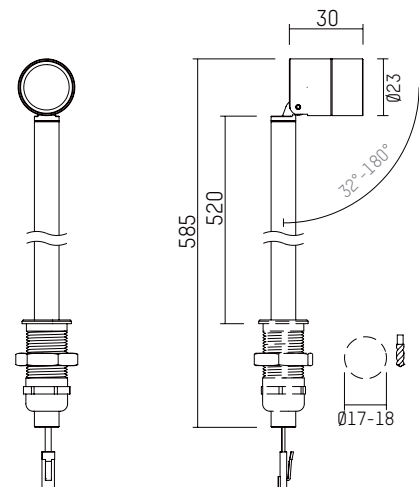
Strahler ak.tina
Spotlight ak.tina



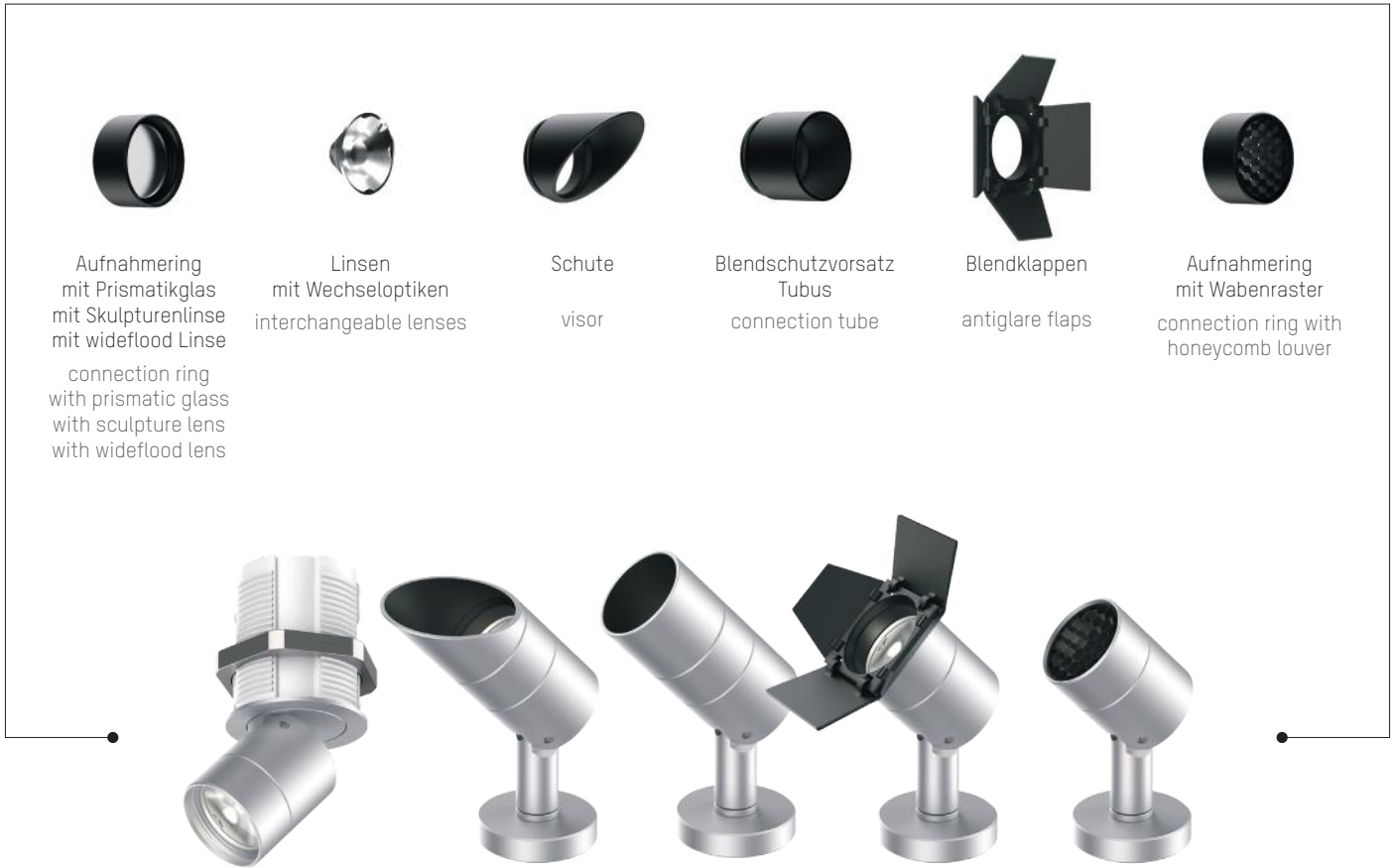
Deckeneinbauleuchte ak.tina
Recessed downlight ak.tina



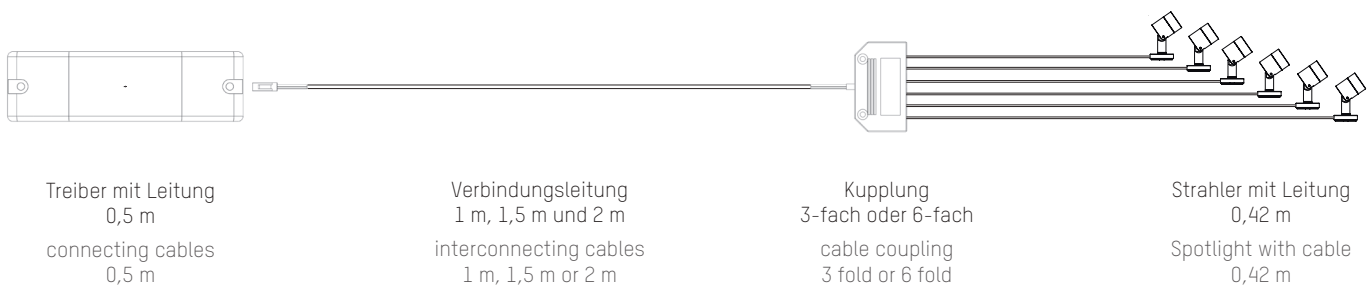
Standstrahler ak.tina top
Pole spotlight ak.tina top



Zubehör und Ausführungen Accessories and Versions



Anschlussschema Connection scheme





Lumenbereich Lumen range

ak.tina	Leistung (W)	min. Lichtstrom	max. Lichtstrom
ak.tina	Power (W)	min. luminous flux	max. luminous flux
ak.tina	2 W	130 lm	260 lm

Technische Eigenschaften Technical characteristics

Produktsegment product segment	Strahler, Deckeneinbauleuchte, Standstrahler spotlight, recessed luminaire, pole spotlight
Leuchtmittel lamp	LED
Lichtverteilung light distribution	Rotationssymmetrisch, oval flood rotation symmetrical, oval flood
Dimmung dimming	DALI, ON/OFF, 1-10 V (Amplitudendimmung, flickerfrei) (amplitude dimming, flicker-free)
Max. Umgebungstemperatur max. ambient temperature	35°C
Schutzart protection rating	IP20
Schutzklasse protection class	III
LED Lebensdauer LED lifetime	L90 / B10 (50.000h)
Farbwiedergabeindex colour rendering index	CRI > 90
Standardabweichung Farbabgleich standard deviation of colour matching	SDCM < 2
Schwenkbereich pivoting range	± 360° drehbar, ± 90° schwenkbar rotatable ± 360°, ± 90° tiltable
Befestigungssystem mounting types	Schraubbefestigung, Magnetbefestigung Mounting via screws or magnet
Farbe colour	schwarz eloxiert, silber eloxiert black anodized, silver anodized
Garantie guarantee	5 Jahre 5 years



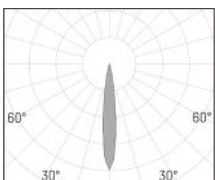
Erforderliches Zubehör Required accessories

LED-Betriebsgerät, ON/OFF LED power unit, ON/OFF	Konstantstromtreiber hotplug constant current driver hotplug	20 W
LED-Betriebsgerät, 1-10 V LED power unit, 1-10 V	Konstantstromtreiber hotplug constant current driver hotplug	20 W
LED-Betriebsgerät, DALI LED power unit, DALI	Konstantstromtreiber hotplug constant current driver hotplug	20 W

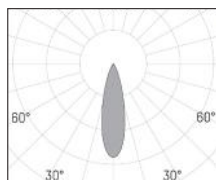


Angermuseum, Erfurt, Germany. Luminaire: ak.tina ©Albrecht von Kirchbach

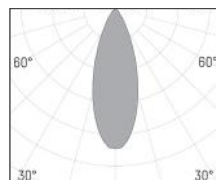
Lichtverteilungskurven Light distribution curves



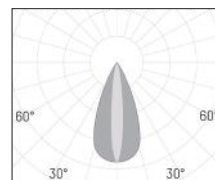
Spot 14°



Medium 27°



Flood 36°



Oval Flood 12° x 45°

Sammode, Hoffmeister und Sill haben sich zusammengeschlossen: 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.

Sammode, Hoffmeister and Sill have formed a new alliance: SHS Lighting, the European specialist in technical lighting.

As a family owned business, our three companies share decades of expertise, innovation and excellence. Our industrial expertise sets a benchmark in lighting. 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 a particular attention to design.

We are designers, manufacturers and technical advisors. When clients choose one of our products, they get more than a light fixture: they acquire our intelligence and service.

Kontakt
Contact

SHS Lighting
Sammode, Hoffmeister, SILL

Sitz Deutschland
Headquarter Germany
Gewerbering 28-32
58579 Schalksmühle
T +49 (0) 2355 5041 0

mail@hoffmeister.de

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
hoffmeister.com
sill-lighting.com



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

Irrtümer und technische
Änderungen vorbehalten.
Hoffmeister 04/2022.

Errors and technical
changes excepted.
Hoffmeister 04/2022.



HOFFMEISTER

SILL