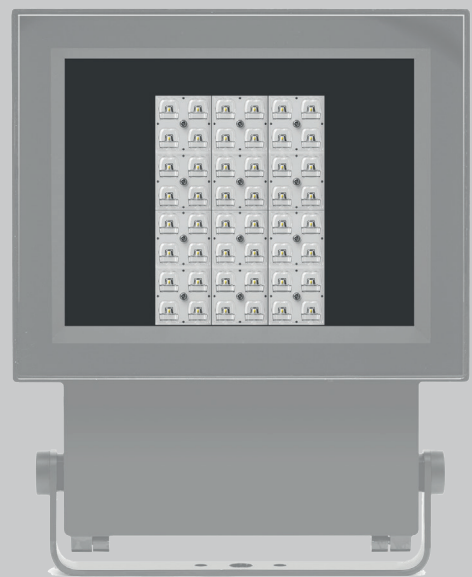


SILL

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



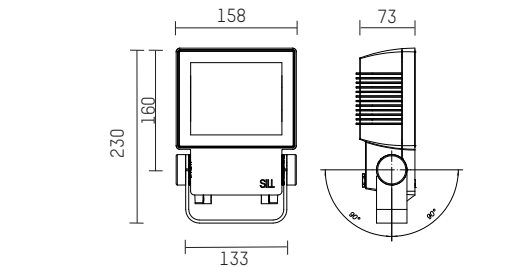
NACHHALTIGKEIT SUSTAINABILITY

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

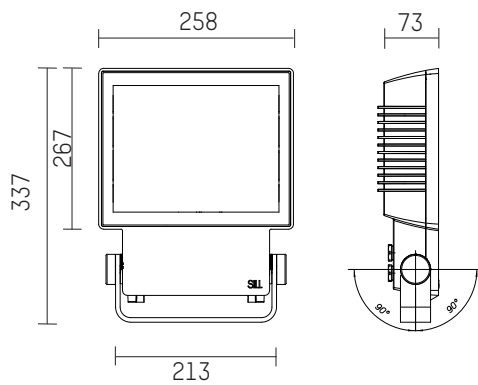
SILL

Baugrößen Dimensions

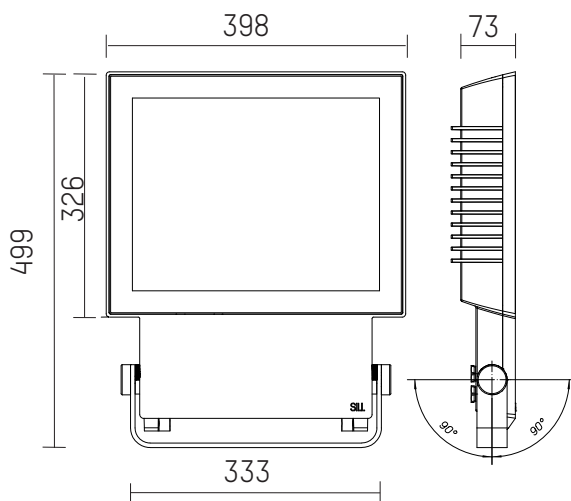
Zubehör Accessories



48S



48M



48L

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



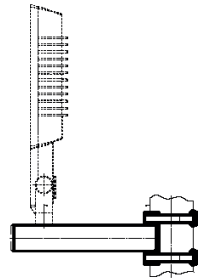
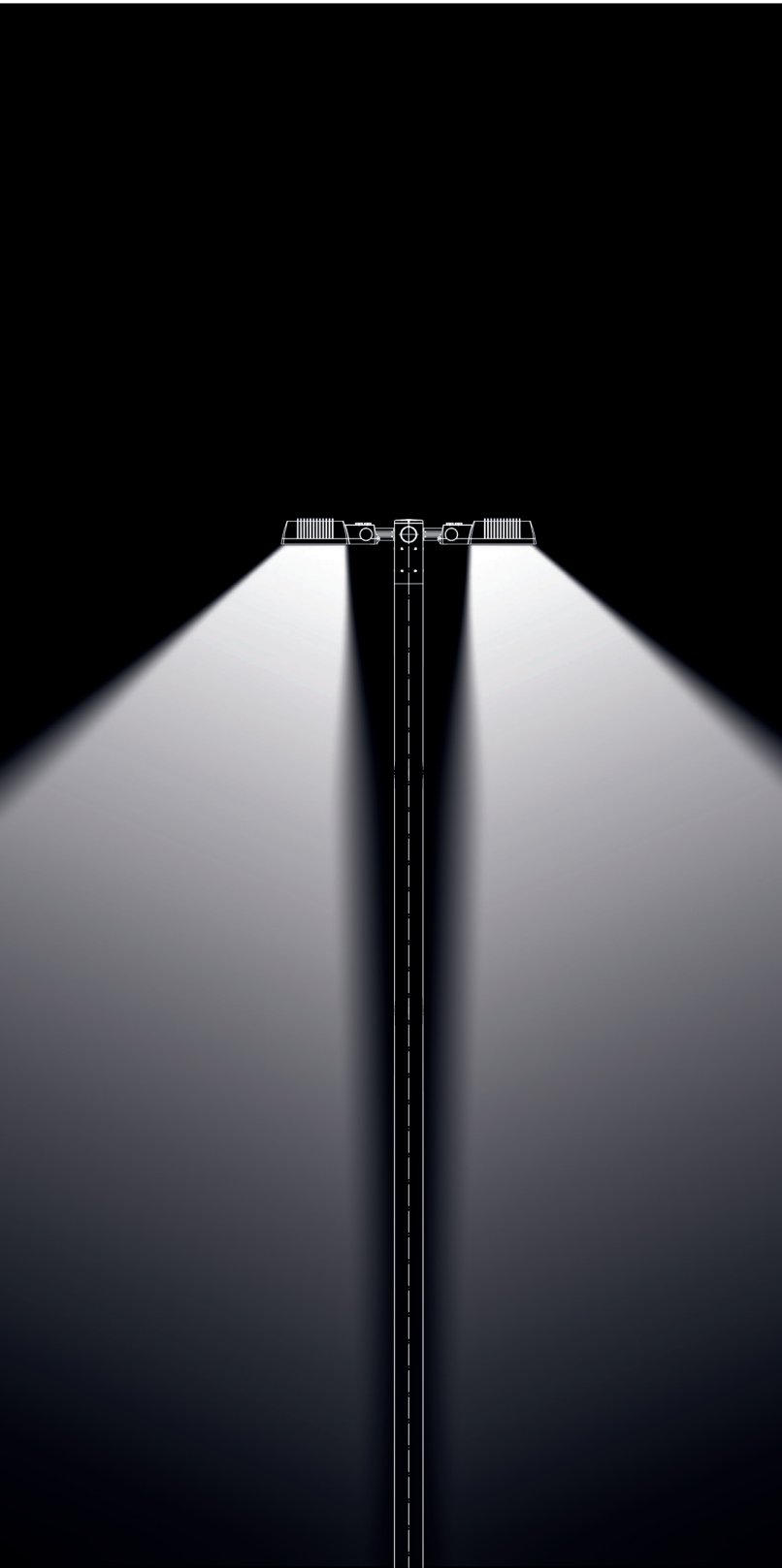
Rillenglas horizontal
grooved glass horizontal



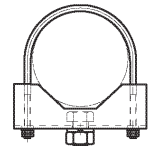
Rillenglas vertikal
grooved glass vertical

SILL

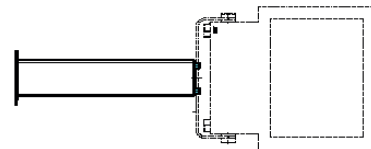
Befestigungen und Schutzmodule Fixings methods and protection modules



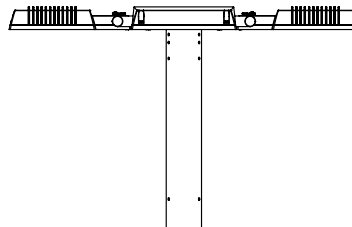
Mastausleger
column mounting bracket



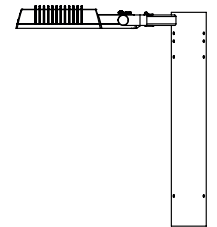
Mastschelle
column clamp



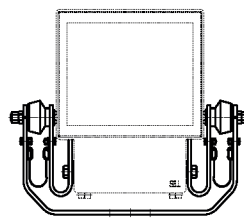
Wandausleger
wall bracket



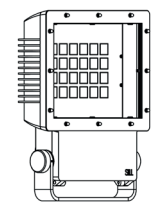
Mastaufsatz 4-seitig
pole top 4 heads



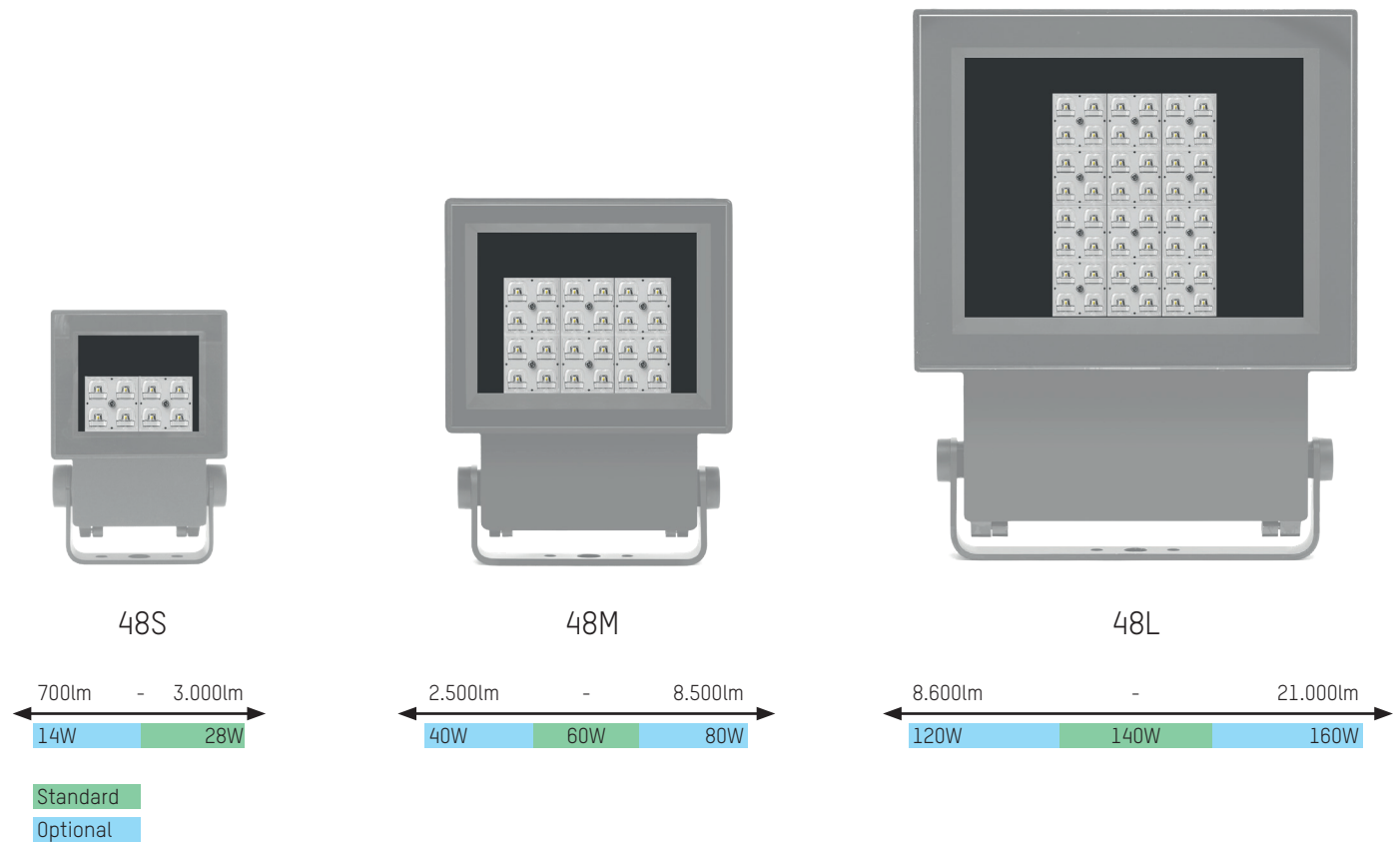
Mastaufsatz 1-seitig
pole top 1 head



Vibrationsgeschützter
Montagebügel
Anti-vibration
mounting bracket



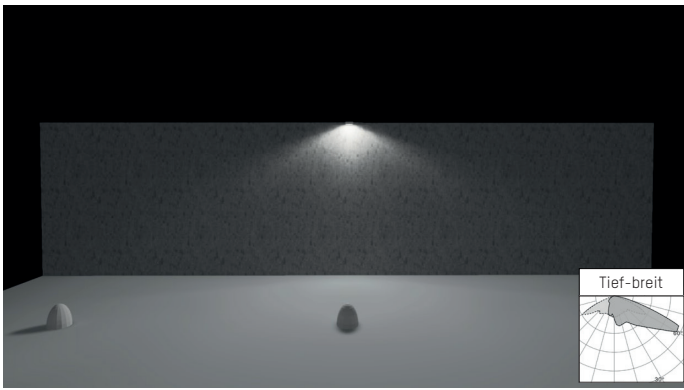
Scheinwerfer mit Abde-
ckung aus Polycarbonat
(klar, UV-Beschichtung)
Projector with cover
made of polycarbonate
(clear, UV coating)



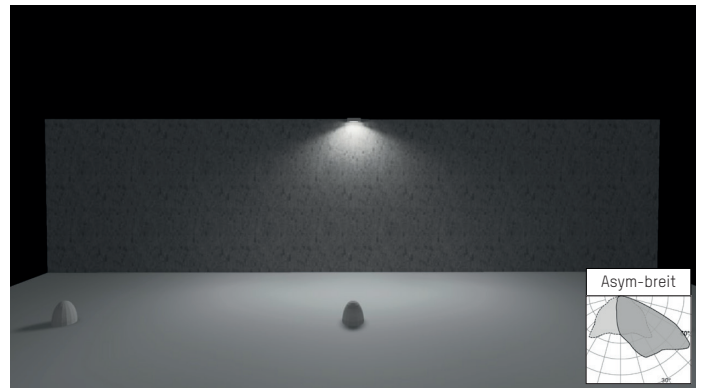
Technische Eigenschaften Technical characteristics

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

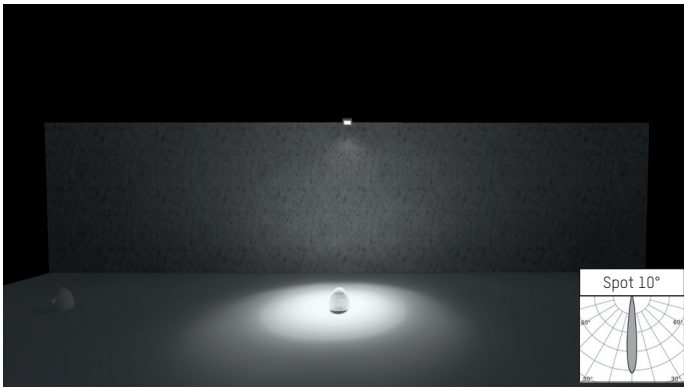




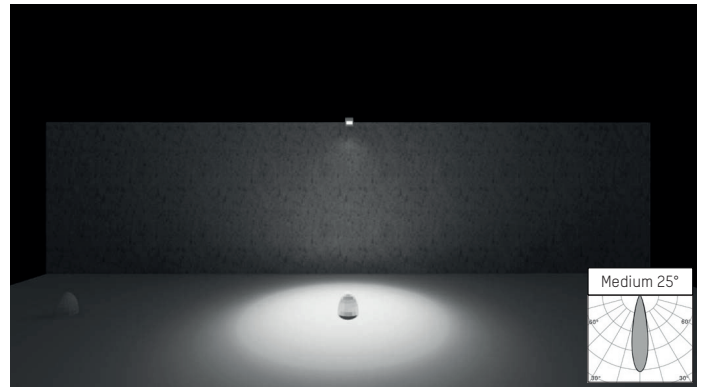
Tief-breitstrahlend 125° x 67°



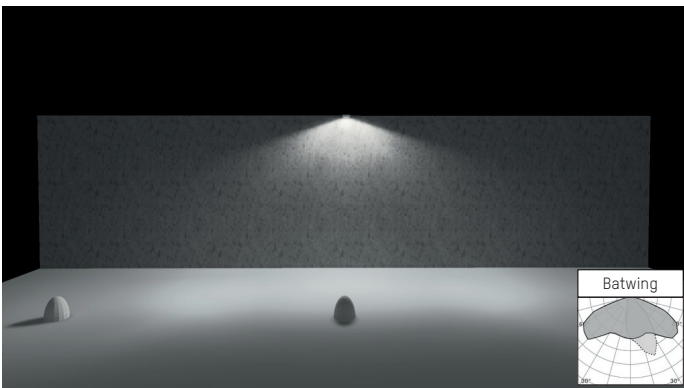
Asymmetrisch breitstrahlend 125° x 45°



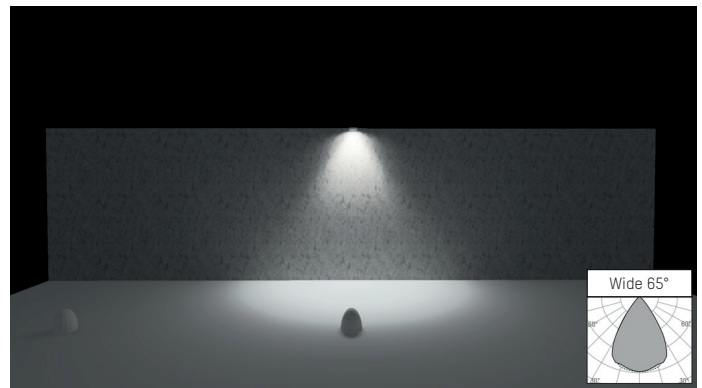
Spot 10°



Medium 25°

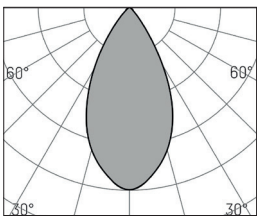


Batwing 150° x 15°

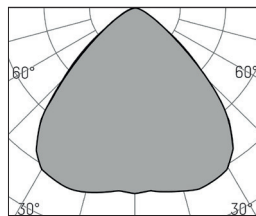


Wide 65°

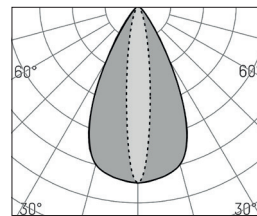
Optionale Lichtverteilungskurven Optional light distribution curves



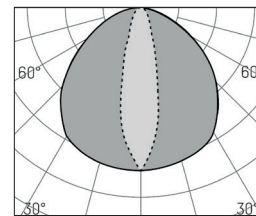
Wide 50°



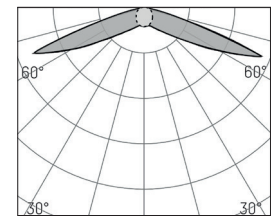
Very Wide 100°



Oval flood 15° x 50°



Streiflicht 20° x 115°



Streetlight 2° x 75°

Sammode, 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.
Sill Lighting 06/2021.

Errors and technical
changes excepted.
Sill Lighting 06/2021.

