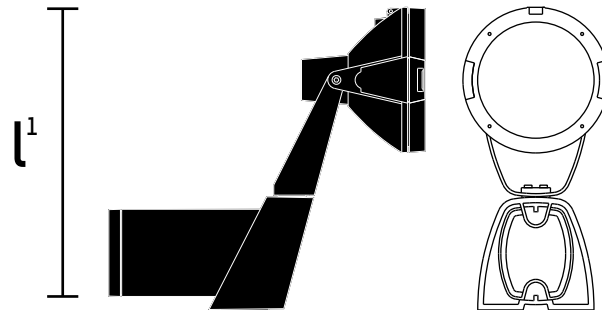
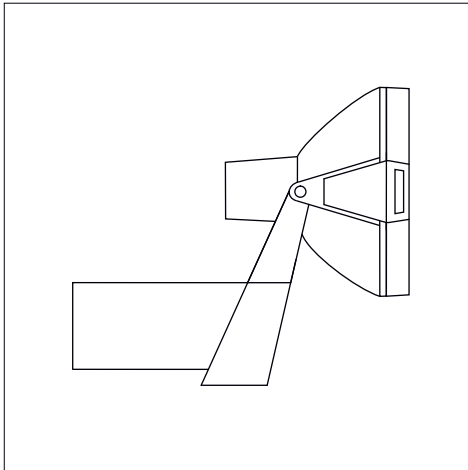




HOFFMEISTER



FOCA 250 | 500

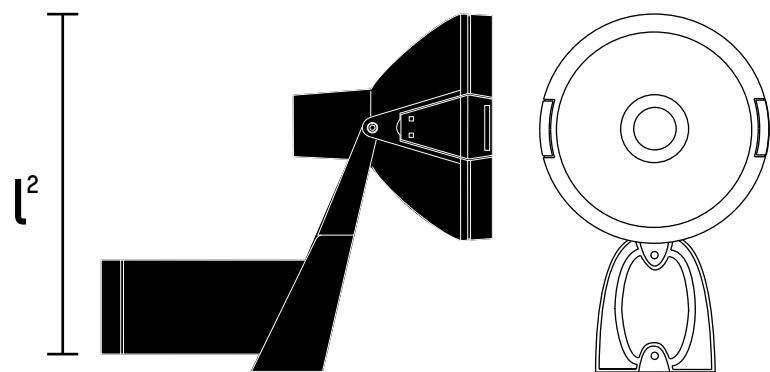


Die Leistungsstarken

Unverwechselbar in ihrer Form sind die separaten Gehäuse für Lichttechnik und Vorschaltkomponente über den gestaltungsprägenden Gelenkarm miteinander verbunden. Der dominante Reflektorkopf zeigt schon von Aussen, welche Kraft und Lichtleistung in ihm steckt - Foca 250+500 meistern alle Situation für extreme Anforderungen an das Licht.

Powerful

With its unmistakable design, the separate casings for lighting technology and ballast components are connected together via a designer swivel arm. Even from the outside, the dominant reflector head shows the power and performance it contains – Foca 250 and 500 master all situations which set extreme requirements in terms of light.

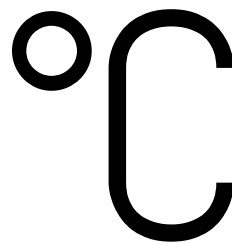


Unter extremen Bedingungen

Dank ihres innovativen Thermo-Managements sind die Leuchten der Serien Foca 250+500 für den Betrieb bei extrem hohen Umgebungstemperaturen konzipiert. So garantiert Hoffmeister für die maximale Lebensdauer des technischen Systems aus Lampe und Betriebsgerät.

Under extreme conditions

Thanks to their innovative thermal management system, the luminaires in the Foca 250 and 500 range are designed for use in extremely high ambient temperatures. Hoffmeister guarantees maximum service life for the technical system consisting of luminaire and control gear.



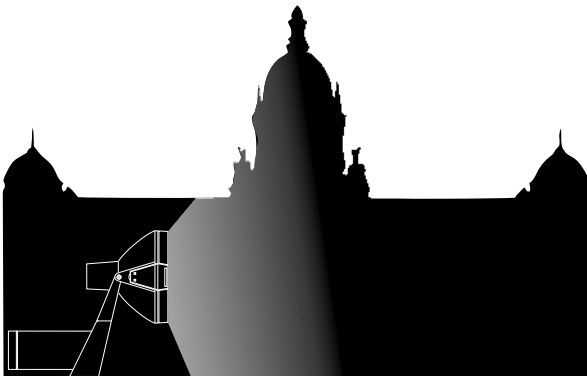
Schutzart

Die Leuchten der Serien Foca 250+500 sind mit Schutzart IP65 gegen Staub genauso wie gegen Strahl-Wasser geschützt.

IP 65

Protection rating

The Foca 250 and 500 range of luminaires comes in IP65 and is protected against dust and jets of water.



Vielseitig

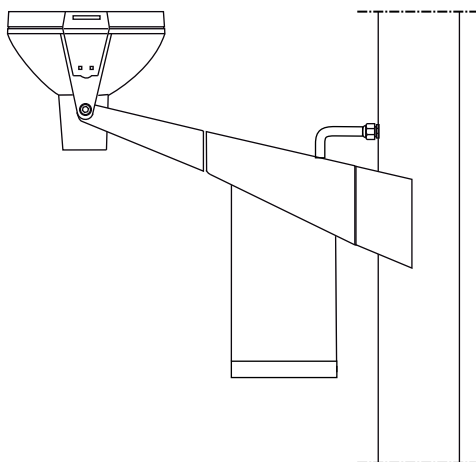
Zur Wahl stehen Narrow-Spot, Medium und Flood-Reflektoren sowie Vorsatz-Gläser, Linsen und Schuten.

Foca 250+500 werden so zu einem universellen Lichtwerkzeug für Anstrahlzwecke großer Objekte oder aus großen Distanzen.

Flexible

There is a choice between narrow spot, medium and flood reflectors as well as fitting glasses, lenses and hoods.

Foca 250 and 500 thus form a universal lighting tool for lighting large objects or from long distances.



Zubehör & Wartung

Ein umfangreiches lichttechnisches Zubehör erweitert die Einsatzmöglichkeiten der Leuchten Foca 250 und Foca 500.

Des Weiteren stehen ein Mastansatz-Winkel sowie eine Mastaufsatz-Traverse für die Verwendung der Scheinwerfer in Mastanbindung zu Verfügung.

Der werkzeuglose Verschlussmechanismus des Lampenraums vereinfacht den Lampenwechsel und den Einbau des Zubehörs.

Accessories & maintenance

A wide range of lighting accessories extends the areas of application of the Foca 250 and Foca 500 luminaires.

A mast-fitting bracket and a mast-fitting strut are also available in order to use the spotlights in conjunction with masts.

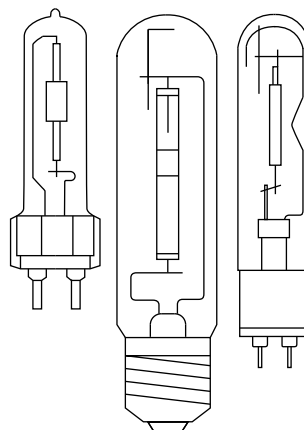
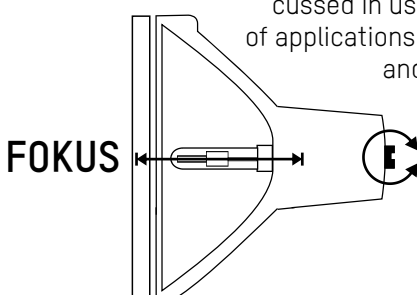
The locking mechanism on the luminaire compartment requires no tools and makes changing lamps and fitting accessories easier.

Anwendung & Funktion

Scheinwerfer der Serien Foca 250 und Foca 500 sorgen für gebündeltes Licht mit gleichmäßiger Verteilung. Die engbündelnden Varianten sind im Betrieb fokussierbar, so sind vielfältige Anwendungen in unterschiedlicher Skalierung auch über große Distanzen möglich.

Application & function

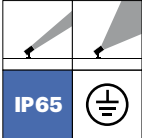
Foca 250 and Foca 500 series spotlights ensure bundled light with even distribution. The narrow beam versions can be focussed in use to enable a range of applications on different scales and at long distances.



HIT/HIE 70-400W

Foca 250+500 wird, neben zahlreichen Varianten mit Metaldampf und NV-Halogen Lampen, auch mit effizienter LED-Technologie angeboten. Dies in 2 Lichtfarben und mit maximal 3400lm bei 37W Systemleistung.

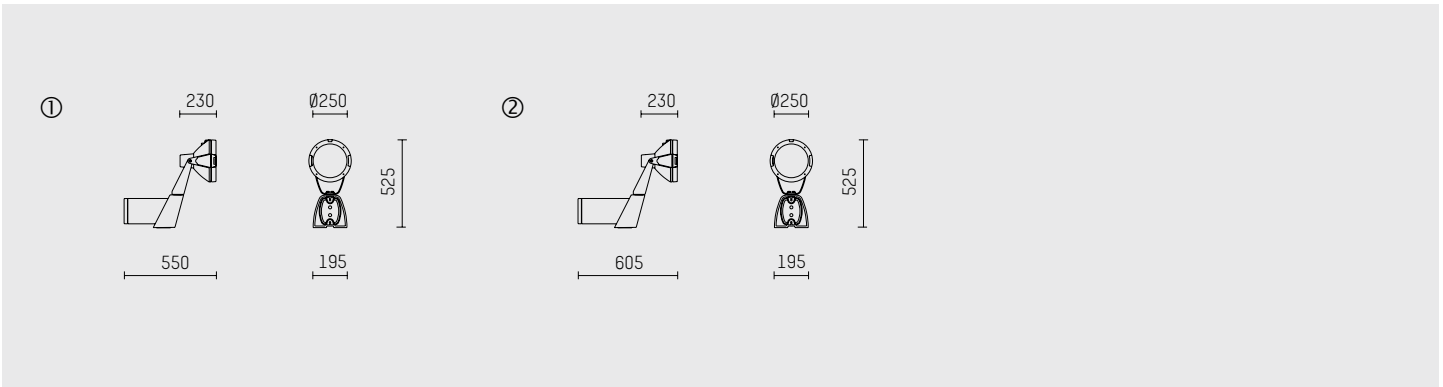
Besides numerous options with sodium vapour and NV halogen lamps, Foca 250 and 500 is also available with efficient LED technology, in 2 light colours and a maximum of 3400lm for 37W of system power.

**Scheinwerfer FOCA 250**

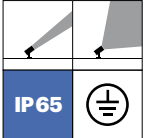
- zur Wand-, Boden- oder Mastmontage
- für Halogenmetallampfen
- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- narrow spot, medium
- Reflektor aus Aluminium, hochglänzend eloxiert
- die Lampe ist im Betriebszustand von außen justierbar zum Ausgleich von Lampentoleranzen (nur narrow spot)
- eingebautes Vorschaltgerät
- Zündgerät mit Abschaltautomatik
- Netzanschluss: Anschlussklemme 5x2,5 mm²
- Gehäuse aus Aluminiumguss
- Sicherheitsglas, klar
- Geräteträger aus stranggepresstem Aluminiumprofil
- werkzeugloser Lampenwechsel
- 360 ° drehbar, ± 90 ° schwenkbar
- IP65, Schutzklasse I
- Farbe: anthrazit, silber

projector FOCA 250

- for wall-, ground or pole-mounting
- for metal halide lamps
- rotationally symmetric light distribution
- narrow spot, medium
- reflector of aluminium, mirror finish anodised
- lamp externally adjustable while in operation, to compensate for lamp tolerances (only narrow spot)
- built-in ballast
- ignitor with automatic cut-off
- power supply: connecting terminal 5x2,5 mm²
- housing of cast aluminium
- safety glass, clear
- control gear support of extruded aluminum profile
- lamp replacement without tools
- rotatable 360 °, ± 90 ° tiltable
- IP65, protection class I
- colour: anthracite, silver



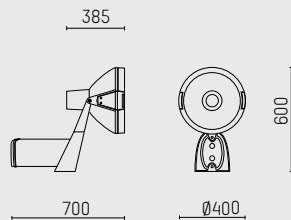
Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Skizze / drawing	Art.-Nr. / item-No.
HIT-CE	70 W	G12	narrow spot	7 °	konventionell / P.F.C.	anthrazit / anthracite	1	142 113 73 726
						silber / silver	1	142 113 73 916
	150 W	G12	narrow spot	8 °	konventionell / P.F.C.	anthrazit / anthracite	1	142 113 75 726
						silber / silver	1	142 113 75 916
			medium	32 °	konventionell / P.F.C.	anthrazit / anthracite	1	142 043 75 726
						silber / silver	1	142 043 75 916
250 W	G12	medium	32 °	konventionell / P.F.C.	anthrazit / anthracite	2	142 133 76 726	
					silber / silver	2	142 133 76 916	
HIT-COS	140 W	PGZ12	medium	24 °	electronic	anthrazit / anthracite	1	142 120 00 726
						silber / silver	1	142 120 00 916

**Scheinwerfer FOCA 500**

- zur Wand-, Boden- oder Mastmontage
- für Halogenmetaldampflampen
- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- narrow spot, flood
- Reflektor aus Aluminium, hochglänzend eloxiert
- die Lampe ist im Betriebszustand von außen justierbar zum Ausgleich von Lampentoleranzen (nur narrow spot 250 W)
- eingebautes Vorschaltgerät
- Zündgerät mit Abschaltautomatik
- Netzanschluss: Anschlussklemme 5x2,5 mm²
- Gehäuse aus Aluminiumguss
- Sicherheitsglas, klar
- Geräteträger aus stranggepresstem Aluminiumprofil
- werkzeugloser Lampenwechsel
- 360 ° drehbar, ± 90 ° schwenkbar
- IP65, Schutzklasse I
- Farbe: anthrazit, silber

projector FOCA 500

- for wall-, ground or pole-mounting
- for metal halide lamps
- rotationally symmetric light distribution
- narrow spot, flood
- reflector of aluminium, mirror finish anodised
- lamp externally adjustable while in operation, to compensate for lamp tolerances (only narrow spot 250 W)
- built-in ballast
- ignitor with automatic cut-off
- power supply: connecting terminal 5x2,5 mm²
- housing of cast aluminium
- safety glass, clear
- control gear support of extruded aluminum profile
- lamp replacement without tools
- rotatable 360 °, ± 90 ° tiltable
- IP65, protection class I
- colour: anthracite, silver

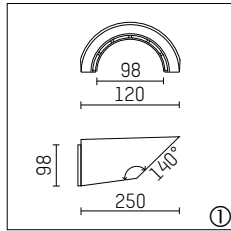


Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
HIT	250 W	E40	narrow spot	7 °	konventionell / P.F.C.	anthrazit / anthracite	142 533 59 726
						silber / silver	142 533 59 916
	400 W	E40	narrow spot	9 °	konventionell / P.F.C.	anthrazit / anthracite	142 533 60 726
						silber / silver	142 533 60 916
HIE	250 W	E40	flood	61 °	konventionell / P.F.C.	anthrazit / anthracite	142 563 59 726
						silber / silver	142 563 59 916
	400 W	E40	flood	71 °	konventionell / P.F.C.	anthrazit / anthracite	142 563 60 726
						silber / silver	142 563 60 916



Burg Altena (Germany)

FOCA 250 | 500

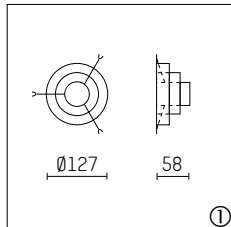
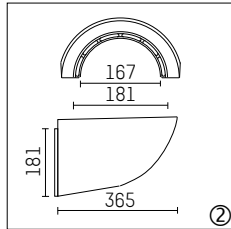
**Schute**

für Scheinwerfer FOCA 250 / FOCA 500
Material: Aluminium
Farbe: silber, anthrazit

visor

for projector FOCA 250 / FOCA 500
material: aluminium
colour: silver, anthracite

Typ / type	Farbe / colour	Skizze / drawing	Art.-Nr. / item-No.
Foca 250	silber / silver	1	142 400 00 916
	anthrazit / anthracite	1	142 400 00 726
Foca 500	silber / silver	2	142 900 00 916
	anthrazit / anthracite	2	142 900 00 726

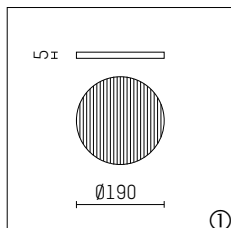
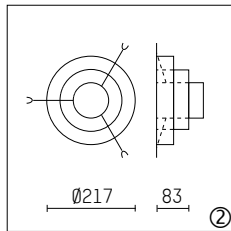
**Ringraster**

für Scheinwerfer FOCA 250 / FOCA 500
Farbe: schwarz

ring louver

for projector FOCA 250 / FOCA 500
colour: black

Typ / type	Farbe / colour	Skizze / drawing	Art.-Nr. / item-No.
Foca 250	schwarz / black	1	142 440 00 721
Foca 500	schwarz / black	2	142 940 00 721

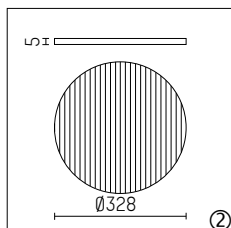
**Prismatikglas**

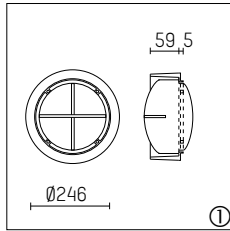
für Scheinwerfer FOCA 250 / FOCA 500
für optimale Ergebnisse nur mit engstrahlenden
Reflektoren kombinieren

prismatic glass

for projector FOCA 250 / FOCA 500
combine with narrow-beam reflectors
only for best results

Typ / type	Skizze / drawing	Art.-Nr. / item-No.
Foca 250	1	142 420 00 000
Foca 500	2	142 920 00 000



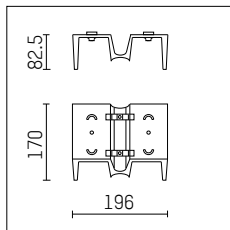
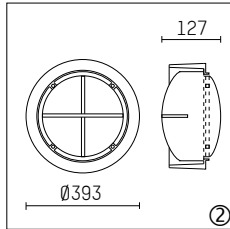
**Kreuzraster**

für Scheinwerfer FOCA 250 / FOCA 500
Material: Aluminium
Farbe: silber, anthrazit

cross louver

for projector FOCA 250 / FOCA 500
material: aluminium
colour: silver, anthracite

Typ / type	Farbe / colour	Skizze / drawing	Art.-Nr. / item-No.
Foca 250	silber / silver	1	142 410 00 916
	anthrazit / anthracite	1	142 410 00 726
Foca 500	silber / silver	2	142 910 00 916
	anthrazit / anthracite	2	142 910 00 726

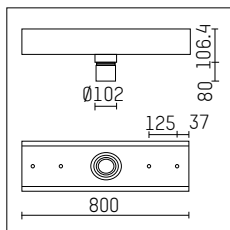
**Mastansatzstück**

zur seitlichen Montage eines
Scheinwerfer an einen Mast
für Scheinwerfer FOCA 250 und FOCA 500
Material: Aluminiumguss
Farbe: silber, anthrazit

pole attachment

for lateral mounting of a projector
to a pole
for projectors FOCA 250 and FOCA 500
material: cast aluminium
colour: silver, anthracite

Typ / type	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
Foca 250	silber / silver	142 550 00 916
	anthrazit / anthracite	142 550 00 726
Foca 500	silber / silver	142 550 00 916
	anthrazit / anthracite	142 550 00 726

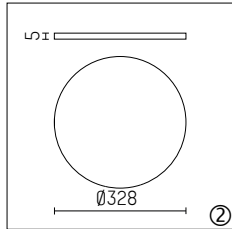
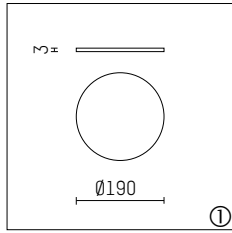
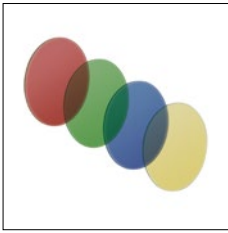
**Traverse, 2-fach**

zur Montage von 2 Scheinwerfern
auf einem Mast
für Scheinwerfer FOCA 250 und FOCA 500
Material: Aluminium
Mastzopf: 76 mm
Farbe: silber, anthrazit

crossbeam, double

for mounting of 2 projectors on
a pole
for projectors FOCA 250 and FOCA 500
material: aluminium
pole-topdiameter: 76 mm
colour: silver, anthracite

Typ / type	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
Foca 250	silber / silver	142 500 00 916
	anthrazit / anthracite	142 500 00 726
Foca 500	silber / silver	142 500 00 916
	anthrazit / anthracite	142 500 00 726

**Farbfilterglas**

für Scheinwerfer FOCA 250 / FOCA 500
Filterfarbe: rot, grün, blau, gelb

colour filter

for projector FOCA 250 / FOCA 500
filter colour: red, green, blue, yellow

Typ / type	Farbe / colour	Skizze / drawing	Art.-Nr. / item-No.
Foca 250	rot / red	1	142 430 00 399
	grün / green	1	142 430 00 699
	blau / blue	1	142 430 00 599
	gelb / yellow	1	142 430 00 121
Foca 500	rot / red	2	142 930 00 399
	grün / green	2	142 930 00 699
	blau / blue	2	142 930 00 599
	gelb / yellow	2	142 930 00 121



Sparkasse Bremen (Germany)