

Kugelleuchten

Kugelleuchten sind beliebte Designklassiker und überall einsetzbar, wo es um ein klares Erscheinungsbild von Leuchten in architektonischen Ensembles, an Gebäuden oder auf Wegen und Zugängen in öffentlichen oder privaten Anlagen geht. Ihr Einsatz ist verbunden mit angenehmer, blendfreier oder diffuser Beleuchtung, auch die Verwendung von Reflektoren ist möglich.

Je nach Kugeldurchmesser und Lampenbestückung sind sie einsetzbar in Lichtpunkthöhen von 3,00 - 5,00 m.

Ein großes Sortiment an Zubehör wie Wandarme, Maste und Mastadapter in unterschiedlichsten Ausführungen steht Ihnen zur Verfügung, um bestehende Anlagen zu ergänzen oder instandzusetzen.

Mit der Variante der A 97 wird die Lichtabstrahlung nach oben weitestgehend ausgeschlossen, der Einsatz von hochglanzeloxierten oder matten Lamellenreflektoren sorgt bei klaren Kugeln für höchsten Komfort an Entblendung und Lichtlenkung.

Ball lights

Ball lights are popular design classics and can be used wherever lights need to have a clear appearance in architectural ensembles, on buildings or on paths and entrances in public or private developments. Their use is associated with pleasant, non-dazzling or diffuse lighting; the use of reflectors is also possible.

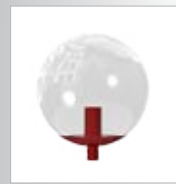
They can be used at light point heights of 3.00 – 5.00 m, depending on the ball diameter and the type of lamp.

A large range of accessories, such as wall brackets, poles and pole adaptors in the most diverse versions is available to you for the extension or repair of existing systems.

The A 97 variants virtually rule out upward light emission; for transparent balls, the use of high gloss anodised or matt lamella reflectors ensures optimum de-dazzling and light direction.

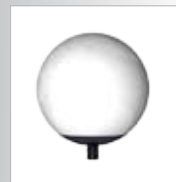
A 18

Seite 3



A 24

Seite 3



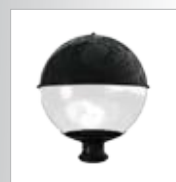
A 92

Seite 4



A 97

Seite 4

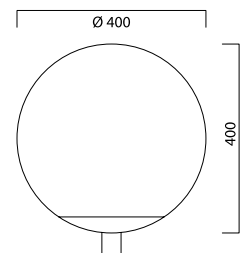


Kugelleuchten

A 18



Maße:	Durchmesser: 400
Gewicht:	4,5 kg
Verwendungszweck:	Aufsatzleuchte
Schnittstellenanbindung:	steckbar auf Mastzopf, Ø wahlweise
Material:	V2A und Aluminium
Leuchtenglas:	Polycarbonat klar
Schutzklasse:	SkI. I (SkI. II auf Anfrage)
Schutzart:	IP 54
Bestückung:	Kompaktleuchtstofflampen
Lackierung:	nach RAL oder DB auch Pulverbeschichtung
anschlussfertig:	für 230V, 50Hz

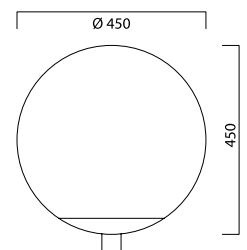


dimensions: diameter 400; weight: 4,5 kg; intendend use: top mounted luminaire; port connection: pluggable on mast cap ; material: V2A and aluminium; lamp glass: polycarbonate clear; protection rating: SkI. I (SkI. II on request); protection category: IP 54; lamp mounting: compact fluorescent light; paint work: in RAL or DB, powder coating on request; ready for connection to 230V, 50Cps

A 24



Maße:	Durchmesser: 450
Gewicht:	4,5 kg
Verwendungszweck:	Aufsatzleuchte
Schnittstellenanbindung:	steckbar auf Mastzopf, Ø wahlweise
Material:	V2A und Aluminium
Leuchtenglas:	Polycarbonat opal
Schutzklasse:	SkI. I (SkI. II auf Anfrage)
Schutzart:	IP 54
Bestückung:	Kompaktleuchtstofflampen
Lackierung:	nach RAL oder DB auch Pulverbeschichtung
anschlussfertig:	für 230V, 50Hz

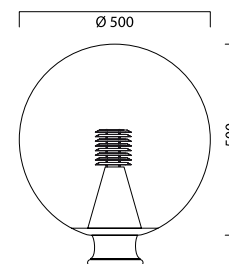


dimensions: diameter 450; weight: 4,5 kg; intendend use: top mounted luminaire; port connection: pluggable on mast cap ; material: V2A and aluminium; lamp glass: polycarbonate opal; protection rating: SkI. I (SkI. II on request); protection category: IP 54; lamp mounting: compact fluorescent light; paint work: in RAL or DB, powder coating on request; ready for connection to 230V, 50Cps

A 92



Maße:	Durchmesser: 500
Gewicht:	6,5 kg
Verwendungszweck:	Aufsatzleuchte
Schnittstellenanbindung:	steckbar auf Mastzopf Ø 60 mm
Material:	V2A, Aluminiumguss und Aluminium
Leuchtglass:	Polycarbonat klar
Schutzklasse:	SkI. I (SkI. II auf Anfrage)
Schutzart:	IP 54
Bestückung:	Entladungslampen (HS/HI) Kompaktleuchtstofflampen
Lackierung:	nach RAL oder DB, auch Pulverbeschichtung
optisches System:	Lamellenreflektor hochglänzend matt
Leistungsreduzierung:	auf Wunsch
Kompensation:	auf Wunsch
anschlussfertig:	für 230V, 50Hz

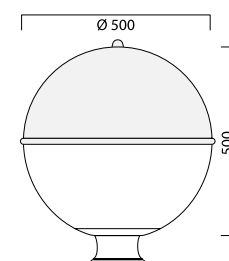


dimensions: diameter 500; weight: 6,5 kg; intendend use: top mounted luminaire; port connection: pluggable on mast cap Ø 60 mm; material: cast aluminium, V2A and aluminium; lamp glass: polycarbonate pearled; protection rating: SkI. I (SkI. II on request); protection category: IP 54; lamp mounting: discharge lamp (HS/HI), compact fluourescent light; paint work: in RAL or DB, powder coating on request; optical system: multi-disc reflector, high gloss, frosted; cutback in performance: on request; compensation: on request ; ready for connection to 230V, 50Cps

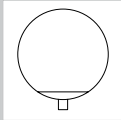
A 97



Maße:	Durchmesser: 500
Gewicht:	9,0 kg
Verwendungszweck:	Aufsatzleuchte
Schnittstellenanbindung:	steckbar auf Mastzopf Ø 60 mm
Material:	V2A, Aluminiumguss und Aluminium
Leuchtglass:	Polycarbonat klar gepert
Schutzklasse:	SkI. I (SkI. II auf Anfrage)
Schutzart:	IP 54
Bestückung:	Entladungslampen (HS/HI) Kompaktleuchtstofflampen
Lackierung:	nach RAL oder DB auch Pulverbeschichtung
optisches System:	Reflektor, lackiert RAL 9010 symmetrisch
Leistungsreduzierung:	auf Wunsch
Kompensation:	auf Wunsch
anschlussfertig:	für 230V, 50Hz



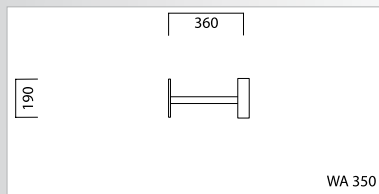
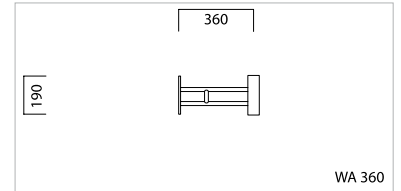
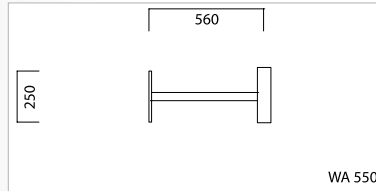
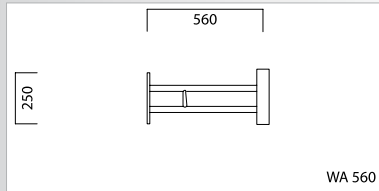
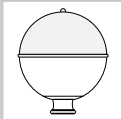
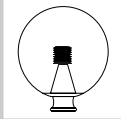
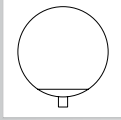
dimensions: diameter 500; weight: 9,0 kg; intendend use: top mounted luminaire; port connection: pluggable on mast cap Ø 60 mm; material: cast aluminium, V2A and aluminium; lamp glass: polycarbonate pearled; protection rating: SkI. I (SkI. II on request); protection category: IP 54; lamp mounting: discharge lamp (HS/HI), compact fluourescent light; paint work: in RAL or DB, powder coating on request; optical system: reflector RAL 9010, symmetrical; cutback in performance: on request; compensation: on request; ready for connection to 230V, 50Cps



Wandarme / Wall brackets

Unsere Wandarme werden aus Stahlrohren oder -profilen gefertigt und sind innen und außen feuerverzinkt. Sie können häufig maßlich nach Kundenwunsch verändert werden. Verzierungen sind aus Aluminiumguss. Der Einbau von Steckdosen, das Integrieren von Kabelübergangskästen o.ä. kann separat angeboten werden.

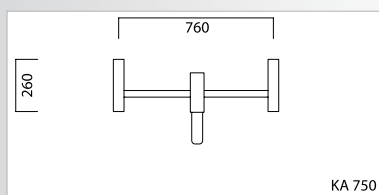
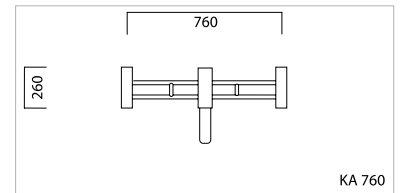
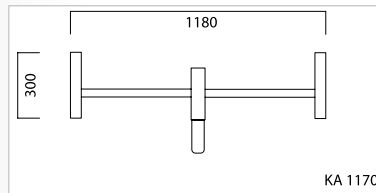
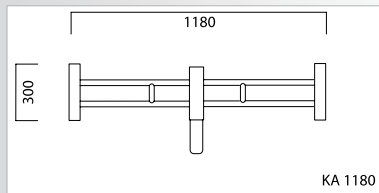
Our wall brackets are made from steel tubes or pre-fabricated sections and are hot dip galvanised inside and out. They can often be dimensionally modified to meet the customers needs. Decorations are made from cast aluminium. The installation of sockets, integration of connection boxes etc can be offered as an extra.



Mastausleger / Pole extension arms

Unsere Mastausleger werden aus Stahlrohren oder -profilen gefertigt und sind innen und außen feuerverzinkt. Sie können häufig maßlich nach Kundenwunsch verändert werden. Verzierungen sind aus Aluminiumguss. Der Einbau von Steckdosen, das Integrieren von Kabelübergangskästen o.ä. kann separat angeboten werden.

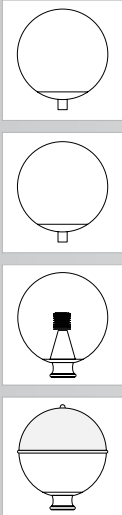
Our pole extension arms are made from steel tubes or pre-fabricated sections and are hot dip galvanised inside and out. They can often be dimensionally modified to meet the customers needs. Decorations are made from cast aluminium. The installation of sockets, integration of connection boxes etc can be offered as an extra.



Hinweis / Note

Die hier abgebildeten Maste, Wandarme und Ausleger sind Vorschläge passend zu den in dieser Gruppe befindlichen Leuchten. Nach Kundenwunsch sind selbstverständlich auch Modelle aus anderen Gruppen verwendbar.

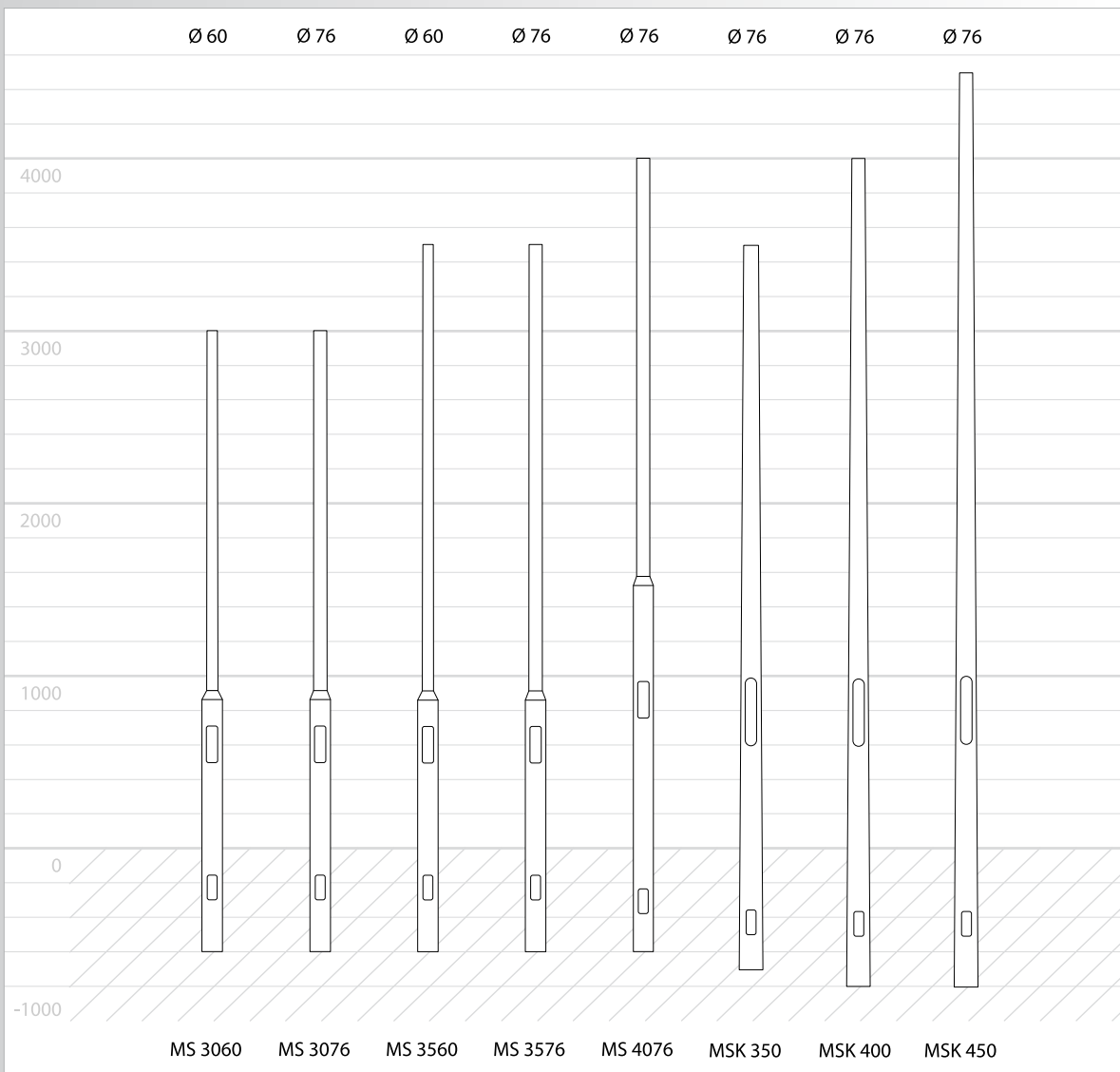
The poles, wall brackets and extension arms are suggestions to match the lamps found in this group. Of course models from other groups can also be used according to the customer's wishes.



Maste / Poles

Stahlrohrmaste (MS und MSK) sind grundsätzlich feuerverzinkt, mit angearbeitetem Erdstück, Kabeleinführung und Masttür. Ziermaste (MZ) werden als Kombination aus Stahlrohr und Guss-Zierelementen bei HAHN-LICHT angefertigt. Sie können nach Kundenwunsch modifiziert werden. Gussmaste (MG) werden komplett aus Aluminiumguss gefertigt. Zubehör wie Mastadapter, separate Erdstücke, Grundplatten, Kabelübergangskästen und Steckdoseneinbau bieten wir separat an.

Konische und zylindrisch abgesetzte Aluminiummaste, sowie Sonderausführungen und Holzmaste auf Anfrage. Steel tube poles (MS and MSK) are normally hot dip galvanised, with preformed ground fixation, cable guide and door. Decoration poles (MZ) are manufactured at HAHN-LICHT from a combination of steel tube and cast decoration elements. They can be modified to meet the customer's wishes. Cast poles (MG) are made completely from cast aluminium. Accessories such as pole adapters, separate ground fixations, base plates, connection boxes and sockets are available as optional extras. Conical and cylindrically offset aluminium poles, as well as special pole designs and wooden poles available on request.



Hinweis / Note

Die hier abgebildeten Maste, Wandarme und Ausleger sind Vorschläge passend zu den in dieser Gruppe befindlichen Leuchten. Nach Kundenwunsch sind selbstverständlich auch Modelle aus anderen Gruppen verwendbar. The poles, wall brackets and extension arms are suggestions to match the lamps found in this group. Of course models from other groups can also be used according to the customer's wishes.