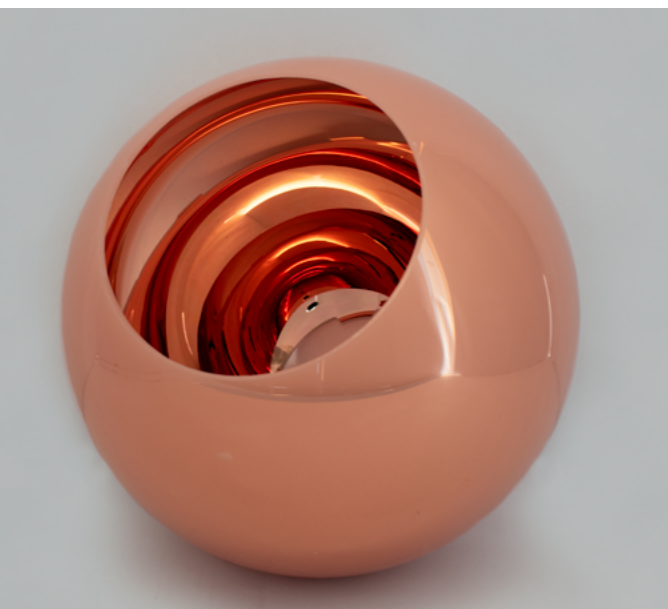




Kunststoffe für Leuchtenkörper

Plastics for Lighting Applications

elkamet

Elkamet - Aktuelles Produktprogramm

Technisch ausgereift bei höchstem Anspruch an Form und Funktion: Mit Beleuchtungskörpern von Elkamet profitieren Entwickler und Designer weltweit von der jahrzehntelangen Erfahrung, die sich in unserer industriellen Manufaktur in Material, Verfahren und Veredelung vereint.

Die im Blasformverfahren gefertigten und individuell verspiegelten, lackierten und gefrästen Objekte sind aus langlebigem Polycarbonat hergestellt und damit für den Innenraum ebenso geeignet wie für die Außenbeleuchtung. Die Elkamet Materialentwickler, Konstrukteure und Werkzeugbauer arbeiten Hand in Hand, um die Ideen, Wünsche und Ansprüche unserer Kunden bei der Realisation neuer Produkte wahr werden zu lassen.

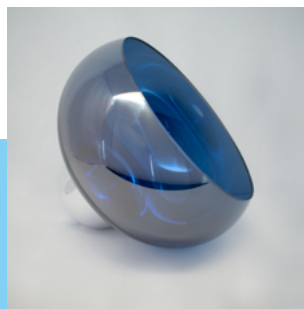
Unser aktuelles Produktionsprogramm entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Zusammenfassung.

Mehr Details zu unseren Produkten, können Sie auf Anfrage erhalten.

Elkamet – Current Product Range

Technically matured products with maximum demand for form and function: Product developers and designers worldwide profit of high-quality luminaire covers by Elkamet's decades of experience with materials, processes and finishing.

In our industrial manufactory products are made of long-living polycarbonate in a blow-moulding process and can additionally be metallised, lacquered and finished following individual demands. Elkamet luminaire covers can be used for indoor or outdoor lighting applications. Our in-house material developers, tool designing engineers and toolmakers are working hand in hand to realise your ideas, requirements and demands.



Our actual product range please see as follows – for more details about our products please contact us.

Technische Eigenschaften

Material	Polycarbonat (PC, 73...) • sehr gute Schlagzähigkeit (bis -40°C) • Dauergebrauchstemperatur von 90°C • Kurzzeitig sogar bis zu 140°C • Faktor 10[®]-Beschichtung möglich • gute Chemikalienbeständigkeit • höchste Brillanz
Farbe	Klar und opal

Technical properties

Material	Polycarbonate (PC, 73...) • High impact resistance (down to - 40°C) • Continuous operating temperature 90°C • Short-term temperature stability up to 140°C • Additional UV protection Faktor 10[®] optional • Good chemical resistance • High brilliance
Colour	Clear and opal

Oberflächen

Verspiegelung	Aluminium, Bronze und Multicolour
Lackierung	• UV-Schutz, Faktor 10[®] • Mattlackierung innen und außen • halbseitig schwarz/weiß, anthrazit/weiß • transluzent farbig • transluzent gold • Individuelle Farbwünsche auf Anfrage

Surfaces

Metallisation	Aluminium, Bronze and Multicolour
Lacquering	• UV-protection Faktor 10[®] • Matt lacquering insides or outsides of luminaire covers • Semi-coated black/white, anthracite/white • Translucent coloured • Translucent gold • Individual requirements for special colours possible

Konfektion

Bohren, Schneiden, CNC-Fräsen, Polieren, Schleifen, Prägen Der Variantenreichtum der Elkamet Konfektions-Abteilung gibt uns die Möglichkeit, verschiedenste Wünsche und Designs für Sie zu realisieren. So können wir sicherstellen, dass unsere Produkte Ihren Anforderungen voll entsprechen. Die produktspezifischen Ausschnittgrößen teilen wir Ihnen gerne mit. Ebenso können Ausschnitte an anderen Stellen eingebracht werden. Toleranz für Ausschnitte: +2-0 mm.
--

Finishing

Drilling, cutting, CNC-milling, polishing, grinding, embossing The variety of our finishing techniques enables us to offer our products in individual designs. Thereby we can assure that our products will meet and exceed the requirements of our clients. Please enquire for product specific cut-outs. Furthermore, we can realise specific cut-outs in different product areas. General tolerances for cut-outs: +2-0 mm.

Kugeln Globes		Ø mm	Bestell-Nr. ¹ Ref.-no. ¹	Produktöffnung Ø Product opening Ø	
	Kugel Globe	160	73160/05	Gewinde / Screw neck	84,5 mm
		250	73250/05	Gewinde / Screw neck	84,5 mm
		300	73300/05	Bajonett / Bayonet	100 mm
		350	73350/05	Gewinde / Screw neck	123,5 mm
		400	73400/05	Bajonett / Bayonet	150 mm
		450	73450/05	Bajonett / Bayonet	150 mm
		500	73500/05	Bajonett / Bayonet	150 mm
	Prismenkugel Prismatic Globe	400	731808/05	Bajonett / Bayonet	150 mm
		450	731842/05	Bajonett / Bayonet	150 mm
		500	731796/05	Bajonett / Bayonet	150 mm

Basic Serie / Basic Series					
	KUGEL B1			TULPE B2	
	Bestell-Nr. / Ref.-no.	732530/05		Bestell-Nr. / Ref.-no.	732531/05
	Bajonett / Bayonet Ø	150 mm		Bajonett / Bayonet Ø	150 mm
	Farbe / Colours	klar ¹ / clear ¹		Farbe / Colours	klar ¹ / clear ¹
	KONUS B3			BALLON B4	
	Bestell-Nr. / Ref.-no.	732528/05		Bestell-Nr. / Ref.-no.	732829/05
	Bajonett / Bayonet Ø	150 mm		Bajonett / Bayonet Ø	150 mm
	Farbe / Colours	klar ¹ / clear ¹		Farbe / Colours	klar ¹ / clear ¹

¹ opal und andere Farben auf Anfrage möglich / ¹ opal and other colours possible on request

Verschiedene Formen / Different shapes



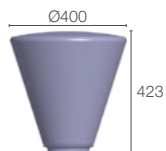
AMPHORE / AMPHORA

Bestell-Nr. / Ref.-no.	734609/05
Bajonett / Bayonet Ø	150 mm
Farbe / Colours	klar ¹ / clear ¹



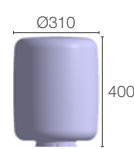
LATERNE / LANTERN

Bestell-Nr. / Ref.-no.	731922/05
Bajonett / Bayonet Ø	150 mm
Farbe / Colours	klar ¹ / clear ¹



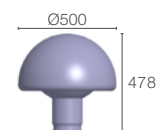
TULIP

Bestell-Nr. / Ref.-no.	734936/05
Bajonett / Bayonet Ø	150 mm
Farbe / Colours	klar ¹ / clear ¹



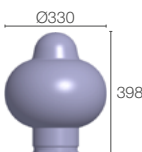
ZYLINDER / CYLINDER

Bestell-Nr. / Ref.-no.	731852/05
Bajonett / Bayonet Ø	150 mm
Farbe / Colours	klar ¹ / clear ¹



PILZ / MUSHROOM

Bestell-Nr. / Ref.-no.	735621/05
Bajonett / Bayonet Ø	150 mm
Farbe / Colours	klar ¹ / clear ¹



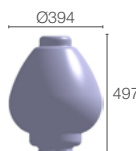
TIVOLI

Bestell-Nr. / Ref.-no.	734897/05
Bajonett / Bayonet Ø	150 mm
Farbe / Colours	klar ¹ / clear ¹



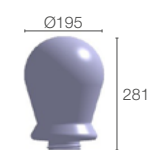
TURBAN

Bestell-Nr. / Ref.-no.	734891/05
Bajonett / Bayonet Ø	150 mm
Farbe / Colours	klar ¹ / clear ¹



OLIVE

Bestell-Nr. / Ref.-no.	732028/05
Bajonett / Bayonet Ø	150 mm
Farbe / Colours	klar ¹ / clear ¹



DROP

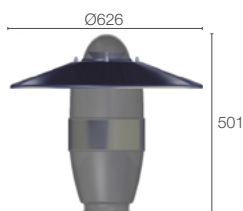
Bestell-Nr. / Ref.-no.	732397/05
Bajonett / Bayonet Ø	84,5 mm
Farbe / Colours	klar ¹ / clear ¹



AURIS MIDI

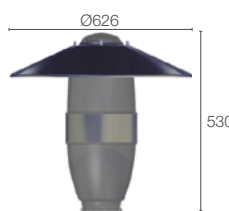
Bestell-Nr. / Ref.-no.	732229/05
Bajonett / Bayonet Ø	150 mm
Farbe / Colours	klar ¹ / clear ¹

Außenleuchten / Outdoor lighting



AURIS MIDI

Bestell-Nr. / Ref.-no.	732228/05
Bestellnr.-Dach / Roof	0529
Bajonett / Bayonet Ø	150 mm
Farbe-Auris Colour-Auris	klar / clear
Material & Farbe Dach Material & Colour Roof	Aluminium unbeschichtet Aluminum uncoated



AURIS MAXI

Bestell-Nr. / Ref.-no.	732327/05
Bestellnr.-Dach / Roof	0555
Bajonett / Bayonet Ø	150 mm
Farbe-Auris Colour-Auris	klar / clear
Material & Farbe Dach Material & Colour Roof	Aluminium unbeschichtet Aluminum uncoated



ATLANTIS

Bestell-Nr. / Ref.-no.	742464/65
Bestellnr.-Dach / Roof	0570
Bajonett / Bayonet Ø	150 mm
Farbe / Colour	softopal
Material / Material	PMMA
Material & Farbe Dach Material & Colour Roof	Aluminium unbeschichtet Aluminum uncoated

¹ opal und andere Farben auf Anfrage möglich / ¹ opal and other colours possible on request