



kugelleuchten (LED) | ku4-cc, ku4-om

PENDELLEUCHTE

Deutsches Design der klassischen Moderne
 Mundgeblasenen Glasformen der 1950er Jahre | für Projektentwicklungen geeignet



(Abb. exemplarisch)

Design: Daniel Frey, Martin Wallroth / Engineering: mawa

Produkt- variante	Leistung in W ^{LED}	Abstrahlwinkel in Grad	Dimmungen Matchcode	Gesamtpendellänge inkl. Leuchte	Lichtfarben in Kelvin und Lichtstrom ^{LED} in Lumen
ku4-cc	12,7 W	38°	-4, -7, -9	2,70 m	2700 K / 1100 lm, 3000 K / 1200 lm, 4000 K / 1350 lm
ku4-om	12,7 W	diffus	-4, -7, -9	2,70 m	2700 K / 1100 lm, 3000 K / 1200 lm, 4000 K / 1350 lm

(cc: inkl. Ringdiffusor) (weitere Dimmungen, Lichtfarben und Gesamtpendellängen auf Anfrage)

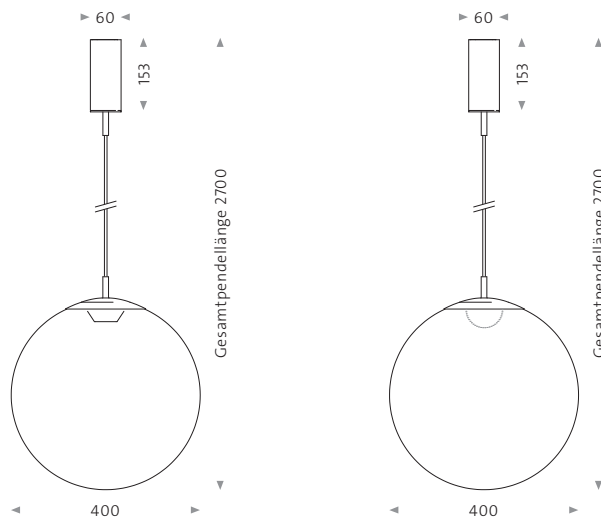
Matchcode-Kürzel für Dimmungen: -4 DALI / -7 Phasen- und abschnitt / -9 Bluetooth



kugelleuchten (LED) | ku4-cc, ku4-om

PENDELLEUCHTE

Dimensionen:



Glas

- klar glänzend
- opal weiß matt

Pendel / Baldachin

- weiß matt (RAL 9016)
- schwarz matt (RAL 9005)
- grau metallic (DB 702)
- individuelle RAL-Farben auf Anfrage

Kabel

- transparent

Pendel:	Aluminium pulverbeschichtet weiß, schwarz matt oder grau metallic
Glas:	mundgeblasener Glaskörper aus klarem Kristallglas mundgeblasener Glaskörper aus Triplexglas
Kabel:	transparentes Kabel mit integriertem Stahlseil
	Hinweis: Bitte geben Sie bei jeder Bestellung Ihre gesamte Wunschlänge an. (Gesamtpendellänge: Maß von Deckenunterkante bis Unterkante Leuchtenglas)
Lichtquelle:	1 × standard-LED, Ra > 90 (typ. 92)
Lebensdauer:	Standard-LED: L90 (10 k) > 61.000 h (IES LM-80 / TM-21)
Betriebsgerät:	inklusive
Betriebsbereich:	AC 220V–240V / 50Hz–60Hz
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP20
Gewicht:	3.880g

LVK auf mawa-design.de unter Leuchten

kugelleuchten (LED) | ku4-cc, ku4-om

PENDELLEUCHTE

Jede Leuchte ein Unikat – ein Hinweis zur Qualität

Gläser der Kugelleuchten werden u. a. sehr aufwendig im Triplex-Verfahren per Hand hergestellt und bestehen aus drei Glasschichten. Daher sind leichte Abweichungen in Abmessung, Glasdicke oder vereinzelt Luftbläschen unvermeidbar (2,5 – 3 Bläschen auf 50 mm liegen innerhalb der Toleranz). Auch bei metallisiertem Kristallglas sowie Rauchglas kann es zu geringen Farbabweichungen kommen. Diese Abweichungen sind immer ein Zeichen handwerklicher Qualität. Leichte Oberflächenabweichungen sind produktionsbedingt und kein Grund zur Beanstandung.



Foto: Stefan Wolf Lucks

Glaskugelleuchte ku3-cc



globe light (LED) | ku4-cc, ku4-om

PENDANT LUMINAIRE

German design of classic modernism
 Mouth-blown glass forms from the 1950s | Suitable for project developments



(illustration exemplary)

Design: Daniel Frey, Antje Cennet / Engineering: mawa

Product-Matchcode	Performance in W ^{LED}	lenses with beam angle in degrees	Dimming	Total pendant length luminaire included	Light colour and luminous flux ^{LED} in Kelvin and Lumen
ku4-cc	12,7 W	38°	-4, -7, -9	2,70 m	2700 K / 1100 lm, 3000 K / 1200 lm, 4000 K / 1350 lm
ku4-om	12,7 W	diffuse	-4, -7, -9	2,70 m	2700 K / 1100 lm, 3000 K / 1200 lm, 4000 K / 1350 lm

(cc: incl. diffusor ring) (further dimming, light colours and total pendant lengths on request)

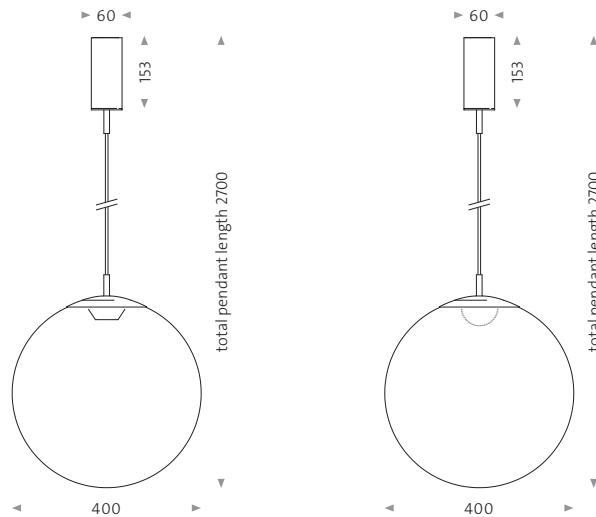
Dimming match code abbreviations: -4 DALI / -7 Leading edge/trailing edge dimmable / -9 Bluetooth



globe light (LED) | ku4-cc, ku4-om

PENDANT LUMINAIRE

Dimensions:



Glass

- clear glossy
- opal white matt

Pendant / canopy

- white matt (RAL 9016)
- black matt (RAL 9005)
- grey metallic (DB 702)
- individual RAL colours on request

Cable

- transparent

- Pendant:** Aluminium powder-coated, white, black matt or grey metallic
- Glass versions:** crystal glass, mouth blown | triplex glass, mouth blown
- Cable:** transparent cable with integrated steel rope
Please note: Always add the required length of the whole lamp to your order.
 (Total pendant length: Measurement from ceiling underside to bottom edge of luminaire glass)
- Light source:** 1 × standard-LED, Ra > 90 (typ. 92)
- Life time LED:** Standard-LED: L90 (10 k) > 61.000 h (IES LM-80 / TM-21)
- Control gear:** included
- Operating area:** AC 220V–240V / 50Hz–60Hz
- Protection class:** I
- Degree of protection:** IP20
- Weight:** 3.880 g

LDC on mawa-design.de under Lighting

globe light (LED) | ku4-cc, ku4-om

PENDANT LUMINAIRE

Every luminaire is unique – a testament to quality.

Glasses from the globe lights are meticulously handcrafted using, among other methods, the triple-layer technique, resulting in three layers of glass. Hence, slight variations in dimensions, glass thickness, or occasional air bubbles are inevitable (2.5 – 3 bubbles per 50 mm fall within tolerance). Additionally, with metallized crystal glass and smoked glass, minor colour variations may occur. These deviations are always a mark of craftsmanship quality. Slight surface variations are production-related and not grounds for complaint.

