

DOWN/UP LIGHTS

Reflektor $\varnothing 80$, mit Zylinder
2-flammig

Lichttechnisches Prinzip

Decken- und bodengerichtete Strahlung über zwei Hochleistungs-Spiegelreflektoren. Strahlaufweitung durch zwei Plankonkavlinsen bei Typ A2.09.45

Einsatzort Innenbereich
Schutzart IP 20
Schutzklasse I

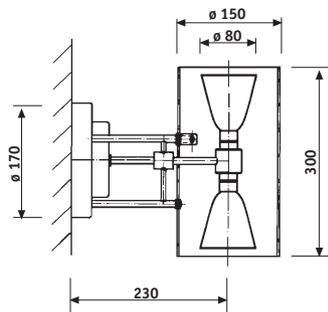
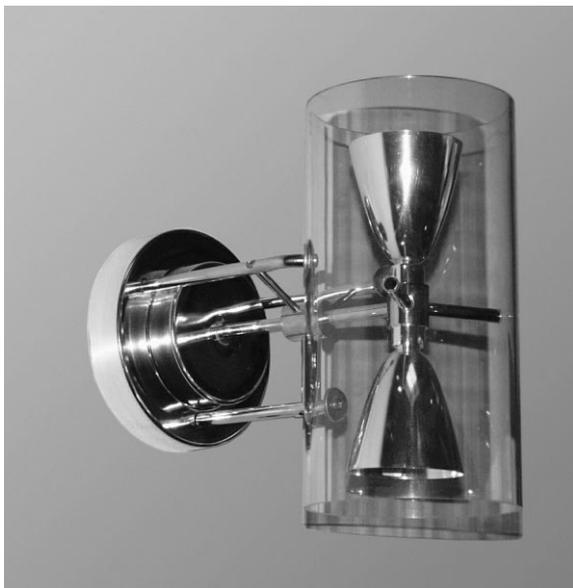
Materialien

Reflektor Reinstaluminium 99,96 %, eloxiert
Gestänge Messing verchromt
Trafogehäuse Aluminium
Sichtbare Metalloberflächen materialbedingt verchromt bzw. glanzeloxiert
Linsen Hellglas, geschliffen und poliert

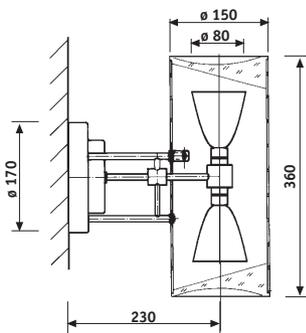
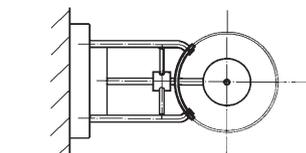
Notwendiges Zubehör

Leuchtmittel Halogenglühlampe, siehe Zubehör

Lichtblitze: · hoher Wirkungsgrad · blendfrei
· kostengünstigere Leuchtmittel gegenüber Kaltlichtreflektoren · F-Zeichen (Leuchte für Montage auf normal entflammaren Oberflächen geeignet)
· werkzeugloser Lampenwechsel



Wandaufbau
Typ A2.09.44



Wandaufbau
Typ A2.09.45

	Typ/Ausführung	Leuchtmittel/Watt	Lampensockel	γ	η_{LB}	LVK	Gewicht
Wandaufbau	A2.09.44	2xQT-ax 12 20-50W/12V	GY 6,35	18,9°	68,4 %	0009	ca. 3,0 kg
Wandaufbau	A2.09.45	2xQT-ax 12 20-50W/12V	GY 6,35	C_0 20,4° C_{90} 17,4° C_{180} 16,1°	53,0 %	0128	ca. 6,3 kg

Hinweise: Maßangaben in mm.
Abweichende Angaben auf Anfrage.
Lichttechnische Daten und Zubehör gemäß Anlage bzw. auf Anfrage.
Technische und formale Änderungen, Irrtum vorbehalten.

η_{LB} = Betriebswirkungsgrad
 γ = Ausstrahlungswinkel
LVK = Lichtverteilung des Reflektors