



Lichttechnisches Prinzip

Sukzessive Lichtkegelaufweitung einer Direktstrahlereinheit durch Bikonkavlinsen bzw. Plankonkavlinsen.

Leichte Deckenaufhellung durch Reflexion an den Linsen.

Einsatzort	Innenbereich
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III

Materialien

Reflektor	Reinstaluminium 99,96 %, eloxiert
Gehäuse	Aluminium
Abhängung und Linsenhalter	Metall
Sichtbare Metalloberflächen	materialbedingt verchromt bzw. eloxiert
Linsen	Hellglas, geschliffen und poliert

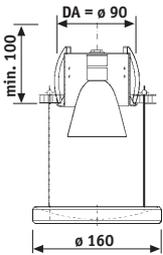
Notwendiges Zubehör

Leuchtmittel	Halogenleuchte, siehe Zubehör
Sicherheitstrafo (ETR.)	Elektronischer Transformator 20-105 VA, 230/12V (separat zu montieren)

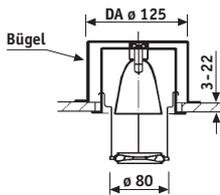
Lichtblitze: · hoher Wirkungsgrad · F-Zeichen (Leuchte für Montage auf normal entflammaren Oberflächen geeignet)

· kostengünstigere Leuchtmittel gegenüber Kaltlichtreflektoren

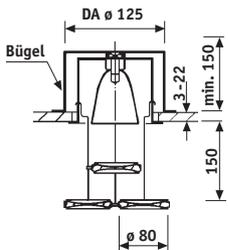
· werkzeugloser Lampenwechsel



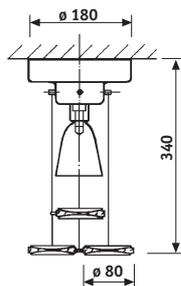
Teileinbau, 1 Linse
Typ A1.34.01



Halbeinbau, 1 Linse
Typ A1.35.01



Halbeinbau, 5 Linsen
Typ A1.35.02



Aufbau, 5 Linsen, incl. ETr.
Typ A1.35.03

	Typ/Ausführung	Leuchtmittel/Watt	Lampensockel	γ	η_{LB}	LVK	Gewicht
Teileinbau, 1 Linse	A1.34.01	QT-ax 12 20-75W/12V	GY 6,35	20,5°	64,3 %	0122	ca.0,8 kg
Halbeinbau, 1 Linse	A1.35.01	QT-ax 12 20-75W/12V	GY 6,35	20,5°	64,3 %	0122	ca.0,8 kg
Halbeinbau, 5 Linsen	A1.35.02	QT-ax 12 20-75W/12V	GY 6,35	28°	54,2 %	0079	ca.1,0 kg
Aufbau, 5 Linsen	A1.35.03	QT-ax 12 20-50W/12V	GY 6,35	28°	54,2 %	0079	ca.1,5 kg

Leuchtmittel und Betriebsgeräte separat bestellen.

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

η_{LB} = Betriebswirkungsgrad
 γ = Ausstrahlungswinkel