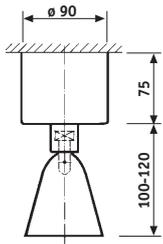
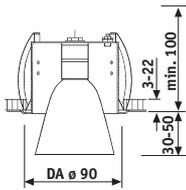


Einbau
Typ B1.07.10/01+03+05



Aufbau
Typ A1.07.12/01-05
Typ A1.07.13/01-05



Halbeinbau
Typ B1.07.14/01-05

Lichttechnisches Prinzip

Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor. Je nach Beleuchtung stehen verschiedene Reflektoren zur Wahl.

Einsatzort	Innenbereich
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Trafo Schutzklasse	I oder II

Materialien

Reflektor	Reinstaluminium 99,96 % eloxiert
Gehäuse	Aluminium
Sichtbare Metalloberflächen	materialbedingt verchromt bzw. glanzeloxiert

Notwendiges Zubehör

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

Lichtblitze:

- hoher Wirkungsgrad
- kostengünstigere Leuchtmittel gegenüber Kaltlichtreflektoren
- werkzeugloser Lampenwechsel
- unterschiedliche Ausstrahlungswinkel bei gleichem Durchmesser
- trotz mehrfachem Ein- und Ausbau der Leuchte, keine Beschädigung der Decke
- blendfrei
- BAP tauglich
- F-Zeichen (Leuchte für Montage auf normal entflammaren Oberflächen geeignet)
- Schnellmontage (bei Einbauversion leichter Einbau durch Federsystem)
- Kodistrahler

Reflektorauswahl

Ausstrahlungswinkel γ (C ₀ -C ₁₈₀)	Ausf. 01	Ausf. 02	Ausf. 03	Ausf. 04	Ausf. 05
	37,3°	20,0° C ₀ 14,6° C ₉₀ 4,3° C ₁₈₀	57,5°	63,2°	60,0°
η_{LB}	61,76 %	70,29 %	68,77 %	69,48 %	73,8 %
LVK	0008	0013	0010	0011	0012
Watt	20-50W*	20-75W	20-75W	20-75W	20-100W

γ (C₀-C₁₈₀) = Ausstrahlungswinkel η_{LB} = Betriebswirkungsgrad * Ausf. 01 max 50 Watt

	Typ/Ausführung	Leuchtmittel/Watt	Lampensockel	ϕ DA	γ	η_{LB}	LVK	Gewicht
Einbau	B1.07.10/01/03/04	QT-ax 12 20- 75W/12V	GY 6,35	90	s.o.	s.o.	s.o.	ca. 0,25 kg (ohne Trafo)
	B1.07.10/05	QT-ax 12 20-100W/12V	GY 6,35	115	s.o.	s.o.	s.o.	ca. 0,25 kg (ohne Trafo)
Aufbau	A1.07.12/01-04	QT-ax 12 20- 50W/12V	GY 6,35	90	s.o.	s.o.	s.o.	ca. 0,25 kg (ohne Trafo)
	A1.07.12/05	QT-ax 12 20-100W/12V	GY 6,35	115	s.o.	s.o.	s.o.	ca. 0,25 kg (ohne Trafo)
Aufbau	A1.07.13/01-04	QT-ax 12 50- 75W/12V	GY 6,35	90	s.o.	s.o.	s.o.	ca. 0,25 kg (ohne Trafo)
	A1.07.13/05	QT-ax 12 50-100W/12V	GY 6,35	115	s.o.	s.o.	s.o.	ca. 0,25 kg (ohne Trafo)
Halbeinbau	B1.07.14/01-04	QT-ax 12 20- 75W/12V	GY 6,35	90	s.o.	s.o.	s.o.	ca. 0,25 kg (ohne Trafo)
	B1.07.14/05	QT-ax 12 20-100W/12V	GY 6,35	115	s.o.	s.o.	s.o.	ca. 0,25 kg (ohne Trafo)

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