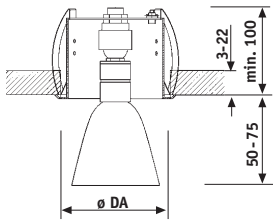






Ausführung mit Sonderkaschee



Halbeinbau/schwenkbar  
Typ B1.07.11/01-05

## Lichttechnisches Prinzip

Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor.  
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 mehrfacher 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 $\gamma$ (C <sub>0</sub> -C <sub>180</sub> )	Ausf. 01 37,3°	Ausf. 02 20,0° C <sub>0</sub> 14,6° C <sub>90</sub> 4,3° C <sub>180</sub>	Ausf. 03 57,5°	Ausf. 04 63,2°	Ausf. 05 60,0°
$\eta_{LB}$	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

$\gamma$  (C<sub>0</sub>-C<sub>180</sub>) = Ausstrahlungswinkel  $\eta_{LB}$  = Betriebswirkungsgrad \*Ausf. 01 max 50 Watt

Typ / Ausführung	Leuchtmittel/Watt	Lampensockel	ø DA	$\gamma$	$\eta_{LB}$	LVK	Gewicht
A1.07.11/01-04	QT-ax 12 20-100W/12V	GY 6,35	90	s.o.	s.o.	s.o.	ca. 0,2 kg (ohne Trafo)
A1.07.11/05	QT-ax 12 20-100W/12V	GY 6,35	115	s.o.	s.o.	s.o.	ca. 0,2 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.

$\eta_{LB}$  = Betriebswirkungsgrad  
 $\gamma$  = Ausstrahlungswinkel