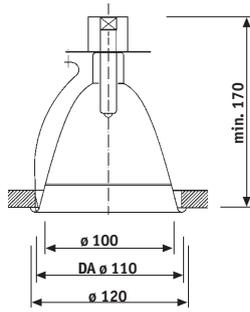
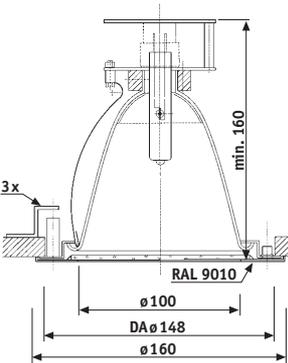


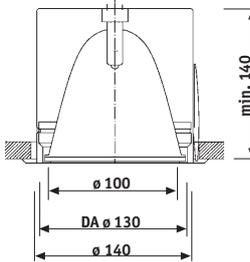
**Einbau
Typ A1.07.80**



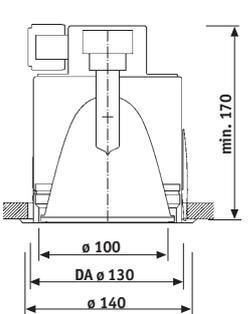
**Einbau, mit Schutzglas
Typ A1.07.81**



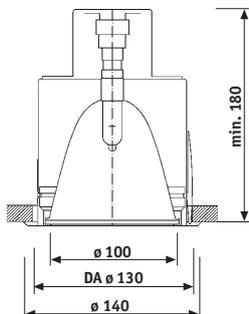
**Einbau, mit Schutzglas
Typ A1.07.83**



**Einbau, mit Schutzglas
Typ A1.07.90**



**Einbau, mit Schutzglas
Typ A1.07.91**



**Einbau, mit Schutzglas
Typ A1.07.92**

Lichttechnisches Prinzip

Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor.
Je nach Beleuchtungsanforderung stehen verschiedene Einbauleuchten zur Wahl.

Einsatzort Innenbereich/Außenbereich
Schutzart IP 20/IP 54
Schutzklasse I oder III

Materialien

Reflektor Reinstaluminium 99,96 %, eloxiert
Befestigung Federstahl, gehärtet
Lampenabdeckung Glas- bzw. Schutzscheibe

Notwendiges Zubehör

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

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)
- Reflektorsystem Kodistrahler

Reflektorauswahl

Ausstrahlungswinkel γ (C ₀ -C ₁₈₀)	Ausf. 01 40,9°	Ausf. 02 28°	Ausf. 03 55,8	Ausf. 04 64,7°
η_{LB}	70,7 %	55,52 %	72,6 %	74,4 %
LVK	0146	0015	0147	0148
Watt	35-70W	35-70 W	35-150W	35-150 W

DECKENLEUCHTEN

	Typ/Ausführung	Leuchtmittel/Watt	Lampensockel	γ	η_{LB}	LVK	Gewicht
Einbau	A1.07.80/01-04	QT-ax 12 20W-100W/12V	GY 6,35	Angaben wie oben			ca. 0,1 kg
Einbau (mit Schutzglas)	A1.07.81/01-04	HIT-CRI 35W	G 8,5	Angaben wie oben			ca. 0,1 kg
Einbau (mit Schutzglas)	A1.07.83/01-04	HIT-CRI 35W-70W	G 8,5	Angaben wie oben			ca. 0,2 kg
Einbau (mit Schutzglas)	A1.07.90/01-04	QT-ax 12 20W-100W/12V	GY 6,35	Angaben wie oben			ca. 0,6 kg
Einbau (mit Schutzglas)	A1.07.90/01-04	QT-ax 12 150W/24V)**	GY 6,35	Angaben wie oben			ca. 0,6 kg
Einbau (mit Schutzglas)	A1.07.91/01-04	HIT-CRI 35W-70W	G 12	Angaben wie oben			ca. 0,6 kg
Einbau (mit Schutzglas)	A1.07.92/01-04	QT-18 60W-150W-230V	B 15d	Angaben wie oben			ca. 0,6 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
)** = bei Bestellung extra angeben