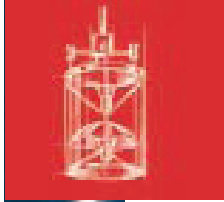
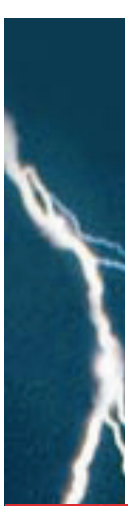




DOWN LIGHTS

mit Glaszylinder und Displayreflektor



DECKENLEUCHTEN



Lichttechnisches Prinzip

Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor, schwenkbar, mit speziellem Beschnitt, geeignet zur Bild und Wandanstrahlung.

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

Materialien

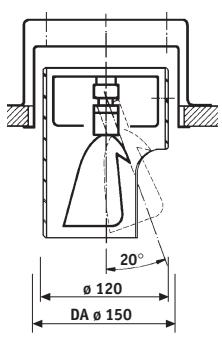
Reflektor	Reinstaluminium 99,96 %, eloxiert
Abhängung	Metall
Gehäuse	Aluminium
Sichtbare Metalloberflächen	materialbedingt verchromt bzw. glanzeloxiert
Zylinder	Acrylglas, poliert

Notwendiges Zubehör

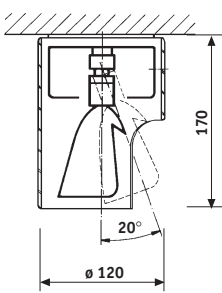
Leuchtmittel	Halogenleuchte, siehe Zubehör
Sicherheitstrafo (ETr.)	Elektronischer Transformator 20-105 VA, 230/12V (separat zu montieren)

Lichtblitze:

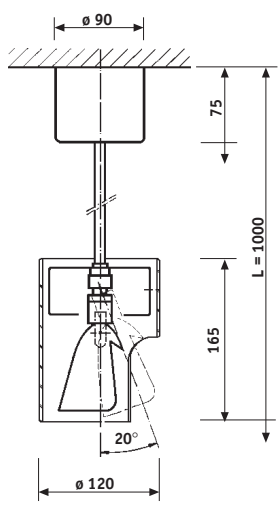
- hoher Wirkungsgrad
- kostengünstigere Leuchtmittel gegenüber Kaltlichtreflektoren
- werkzeugloser Lampenwechsel
- blendfrei
- BAP tauglich
- F-Zeichen (Leuchte für Montage auf normal entflammaren Oberflächen geeignet)



**Halbeinbau
Typ A1.07.31**



**Aufbau
Typ A1.07.32**



**Pendel incl. ETr.
Typ A1.07.33/01
Typ A1.07.33/02**

Typ/Ausführung	Leuchtmittel/Watt	Lampensockel	γ			η_{LB}	LVK	Gewicht
			C_0	C_{90}	C_{180}			
A1.07.31	QT-ax 12/20-75W/12V	GY 6,35	20°	14,6°	4,3°	70,3 %	0013	ca. 0,7 kg (ohne Trafo)
A1.07.32	QT-ax 12/20-75W/12V	GY 6,35	20°	14,6°	4,3°	70,3 %	0013	ca. 0,7 kg (ohne Trafo)
A1.07.32/01	QT-ax 12/20-50W/12V	GY 6,35	20°	14,6°	4,3°	70,3 %	0013	ca. 0,7 kg (incl. Trafo)
A1.07.33/02	QT-ax 12/20-75W/12V	GY 6,35	20°	14,6°	4,3°	70,3 %	0013	ca. 0,7 kg (incl. 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