





Lichttechnisches Prinzip

Strahlungs Bündelung über einen halbkugelförmigen Kaltlichtreflektor und eine asphärische Glaslinse. Strahlauflösung durch darunterliegende Plankonkavlinse. Leichte Deckenaufhellung durch Reflexion an der Linse.

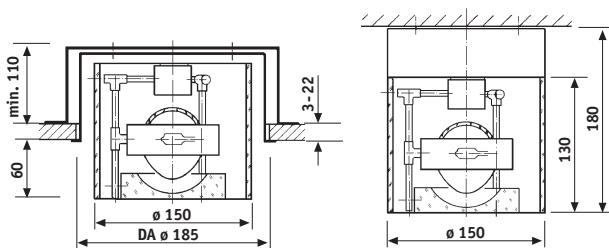
Einsatzort	Innenbereich
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Trafo Schutzklasse	I oder II

Materialien

Hauptreflektor	Kaltlichtspiegel
asphärische Linse,	
konkave Linse	
und Zylinder	Hellglas, geschliffen und poliert
Gestänge	Metall
Sichtbare	
Metalloberflächen	materialbedingt verchromt bzw. glanzeloxiert

Notwendiges Zubehör

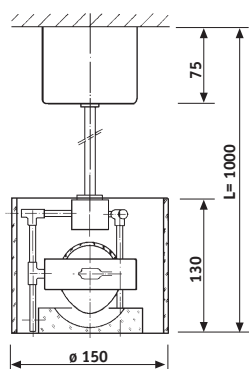
Leuchtmittel	Halogenleuchte, siehe Zubehör
Sicherheitstrafo (ETr.)	Elektronischer Transformator 20-105 VA, 230/12V (separat zu montieren)



Halbeinbau
Typ A1.32.17

Aufbau, incl. ETr.
Typ A1.32.18

Lichtblitze: • blendfrei
• F-Zeichen
(Leuchte für Montage auf normal entflammaren Oberflächen geeignet)



Pendel, incl. ETr.
Typ A1.32.19/01-02

	Typ/Ausführung	Leuchtmittel/Watt	Lampensockel	γ	η_{LB}	LVK	Gewicht
Halbeinbau	A1.32.17	QT-ax 12 20-100W/12V	GY 6,35	79,4°	43,6 %	0076	ca. 1,5 kg
Aufbau (incl. ETr.)	A1.32.18	QT-ax 12 20-50W/12V	GY 6,35	79,4°	43,6 %	0076	ca. 2,0 kg
Pendel (incl. ETr.)	A1.32.19/01	QT-ax 12 20-50W/12V	GY 6,35	79,4°	43,6 %	0076	ca. 2,0 kg
Pendel (incl. ETr.)	A1.32.19/02	QT-ax 12 20-75W/12V	GY 6,35	79,4°	43,6 %	0076	ca. 2,0 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
)* = auf Anfrage