



# DOWN LIGHTS

mit Glaszylinder und Displayreflektor



DECKENLEUCHTEN



DL 14

## 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

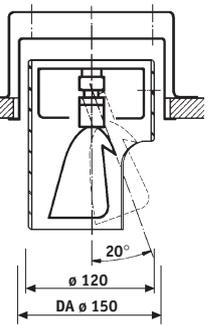
Reflektor Reinstaluminium 99,96 %, eloxiert  
 Abhängung Metall  
 Gehäuse Aluminium  
 Sichtbare Metalloberflächen materialbedingt verchromt bzw. glanzeloxiert  
 Zylinder Acrylglas, poliert

## Notwendiges Zubehör

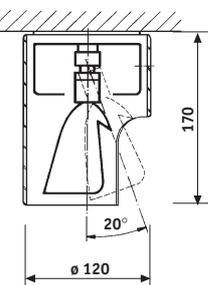
Leuchtmittel Halogenglühlampe, siehe Zubehör  
 Sicherheitstrafo (ETr.) Elektronischer Transformator 20-105 VA, 230/12V (separat zu montieren)

**Lichtblitze:**

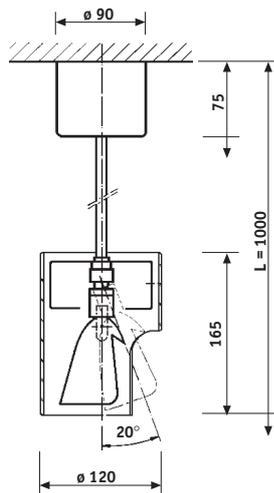
- hoher Wirkungsgrad
- kostengünstigere Leuchtmittel gegenüber Kaltlichtreflektoren
- werkzeugloser Lampenwechsel
- blendfrei
- BAP tauglich
- F-Zeichen (Leuchte für Montage auf normal entflammaren Oberflächen geeignet)



**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	$\gamma$			$\eta_{LB}$	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.

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