



DOWN LIGHTS

Kodistrahler für schiefe Decken



Lichttechnisches Prinzip

Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor.
Je nach Beleuchtung stehen verschiedene Reflektoren zur Wahl.
Schwenkbereich von 0° bis 30° je nach Ausführung.

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

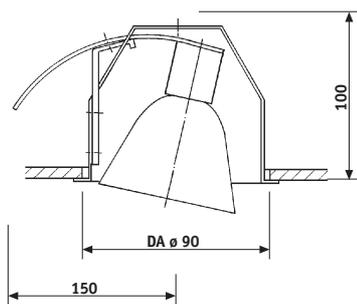
Materialien

Reflektor	Reinstaluminium 99,96 % eloxiert
Gehäuse	Aluminium
Sichtbare Metalloberflächen	materialbedingt verchromt bzw. glanzeloxiert

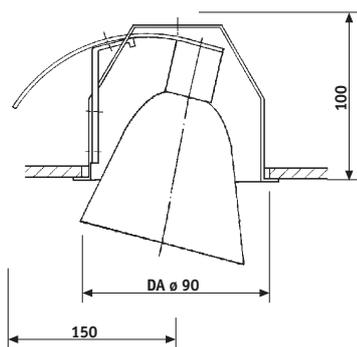
Notwendiges Zubehör

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

Lichtblitze:	· hoher Wirkungsgrad	· blendfrei
	· kostengünstigere Leuchtmittel gegenüber Kaltlichtreflektoren	· BAP tauglich
	· werkzeugloser Lampenwechsel	· F-Zeichen (Leuchte für Montage auf normal entflammaren Oberflächen geeignet)
	· unterschiedliche Ausstrahlungswinkel bei gleichem Durchmesser	· Kodistrahler
	· Reflektor 0°-30° schwenkbar	



Typ A1.07.95



Typ A1.07.97

Reflektorauswahl

Ausstrahlungswinkel γ (C ₀ -C ₁₈₀)	Ausf. 01 37,3°	Ausf. 03 57,5°	Ausf. 04 63,2°
η_{LB}	61,76 %	68,77 %	69,48 %
LVK	0008	0010	0011
Watt	20-50W*	20-75W	20-75W

γ (C₀-C₁₈₀) = Ausstrahlungswinkel η_{LB} = Betriebswirkungsgrad * Ausf. 01 max 50 Watt

Typ/Ausführung	Leuchtmittel/Watt	Lampensockel	ø DA	γ	η_{LB}	LVK	Gewicht
A1.07.95/01/03/04	QT-ax 12 20-75W/12V	GY 6,35	90	s.o.	s.o.	s.o.	ca. 0,25 kg (ohne Trafo)
A1.07.97/01/03/04	Angaben wie oben						

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