



# DOWN LIGHTS

Reflektor  $\varnothing 90$ /  
1-flammig

## Lichttechnisches Prinzip

Bodengerichtete Strahlung über einen Hochleistungs-Spiegelreflektor

Einsatzort Innenbereich  
Schutzart IP 20  
Schutzklasse I

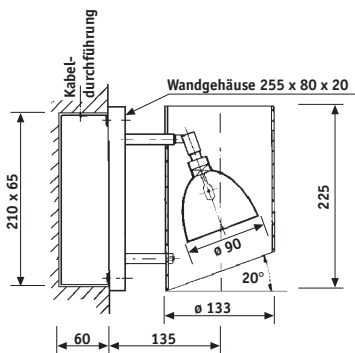
## Materialien

Reflektoren Reinstaluminium 99,96 %, eloxiert  
Gestänge Messing verchromt  
Wandplatte Messing verchromt  
Sichtbare Metalloberflächen materialbedingt verchromt, bzw. glanzeloxiert  
Zylinder Acrylglas, hochtransparent

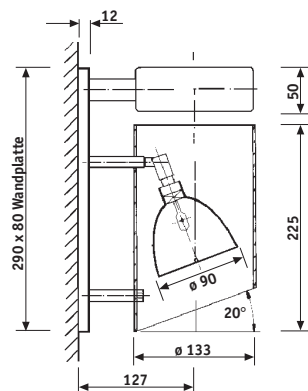
## Notwendiges Zubehör

Leuchtmittel Halogenglühlampe, siehe Zubehör

**Lichtblitze:** · hoher Wirkungsgrad · blendfrei  
· kostengünstigere Leuchtmittel gegenüber Kaltlichtreflektoren · F-Zeichen (Leuchte für Montage auf normal entflammaren Oberflächen geeignet)  
· werkzeugloser Lampenwechsel



Wandanbau  
Typ B2.09.40



Wandaufbau  
Typ B2.09.41

	Typ/Ausführung	Leuchtmittel/Watt	Lampensockel	$\gamma$	$\eta_{LB}$	LVK	Gewicht
Wandanbau	B2.09.40	QT-ax 12 20-90W/12V	GY 6,35	60,0°	73,8 %	0012	ca. 2,4 kg
Wandaufbau	B2.09.41	QT-ax 12 20-90W/12V	GY 6,35	60,0°	73,8 %	0012	ca. 2,4 kg

Hinweise: Maßangaben in mm.  
Abweichende Angaben auf Anfrage.  
Lichttechnische Daten und Zubehör gemäß Anlage bzw. auf Anfrage.  
Technische und formale Änderungen, Irrtum vorbehalten.

$\eta_{LB}$  = Betriebswirkungsgrad  
 $\gamma$  = Ausstrahlungswinkel  
LVK = Lichtverteilung des Reflektors