



DOWN/UP LIGHTS

Wechselreflektoren
1- und 2-flammig

Lichttechnisches Prinzip

Boden- bzw. deckengerichtete Strahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor. Reflektoren sind um 90° schwenkbar.

Einsatzort Innenbereich
Schutzart IP 20
Schutzklasse I oder II

Materialien

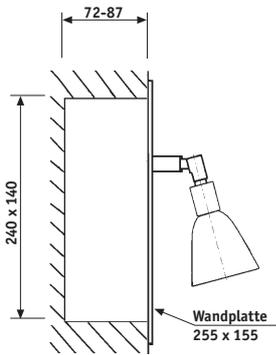
Reflektor Reinstaluminium 99,96%,
eloxiert
Aufbau Trafogehäuse Messing, hochglanzverchromt,
Lackierung auf Anfrage
Gestänge Metall, hochglanzverchromt
Wandplatte Messing, hochglanzverchromt

Notwendiges Zubehör

Leuchtmittel Halogenglühlampe, siehe Zubehör

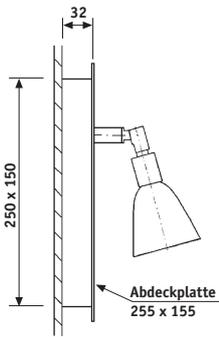
Lichtblitze:

- hoher Wirkungsgrad
- kostengünstigere Leuchtmittel gegenüber Kaltlichtreflektoren
- werkzeugloser Lampenwechsel
- unterschiedliche Ausstrahlungswinkel bei gleichem Durchmesser
- Reflektoren beliebig kombinierbar
- blendfrei
- BAP tauglich
- F-Zeichen (Leuchte für Montage auf normal entflammaren Oberflächen geeignet)

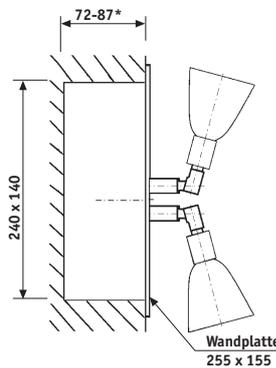


**Wandanbau
Typ B2.09.36**

72 für Hohlwände, 87 für Betonwände

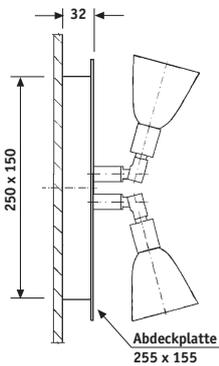


**Wandaufbau
Typ B2.09.37**



**Wandanbau
Typ B2.09.38**

72 für Hohlwände, 87 für Betonwände



**Wandaufbau
Typ B2.09.39**

Reflektorauswahl

Ausstrahlungswinkel γ (C ₀ -C ₁₈₀)	Ausf. 01 37,3°	Ausf. 02 20,0° C ₀ 14,6° C ₉₀ 4,3° C ₁₈₀	Ausf. 03 75,5°	Ausf. 04 63,2°	Ausf. 05 60,0°
η_{LB}	61,76 %	70,29 %	68,77 %	69,48 %	73,8 %
LVK	0008	0013	0010	0011	0012
Watt	20-50W	20-75W	20-75W	20-75W	20-100W

	Typ/Ausführung	Leuchtmittel/Watt	Lampensockel	γ	η_{LB}	LVK	Gewicht
Wandanbau	B2.09.36	1/2xQT-ax 12 20-50W/12V	GY 6,35	s.o.	s.o.	s.o.	ca. 1,5 kg
Wandanbau	B2.09.38	1/2xQT-ax 12 20-50W/12V	GY 6,35	s.o.	s.o.	s.o.	ca. 1,5 kg
Wandaufbau	B2.09.37	1/2xQT-ax 12 20-50W/12V	GY 6,35	s.o.	s.o.	s.o.	ca. 2,0 kg
Wandaufbau	B2.09.39	1/2xQT-ax 12 20-50W/12V	GY 6,35	s.o.	s.o.	s.o.	ca. 2,0 kg

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

η_{LB} = Betriebswirkungsgrad
 γ = Ausstrahlungswinkel
LVK = Lichtverteilung des Reflektors