



DOWN LIGHTS

mit Glasreflektor/
Glasrichtweichstrahler



Lichttechnisches Prinzip

Direktstrahlung und Umfeldaufhellung über teildurchlässig verspiegelten Glasreflektor.

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

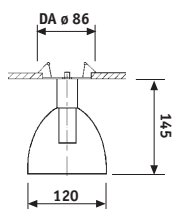
Materialien

Reflektor	Klarglas, mundgeblasen, teildurchlässig verspiegelt
Abhängung	Metall
Kaschee/Baldachin	Aluminium
Sichtbare Metalloberflächen	materialbedingt verchromt bzw. glanzeloxiert

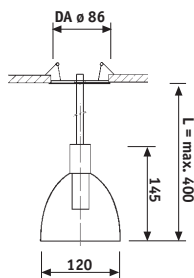
Notwendiges Zubehör

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

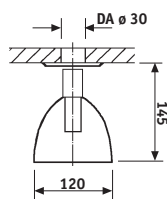
Lichtblitze: · hoher Wirkungsgrad
· kostengünstigere Leuchtmittel gegenüber Kaltlichtreflektoren
· werkzeugloser Lampenwechsel
· F-Zeichen (Leuchte für Montage auf normal entflammaren Oberflächen geeignet)



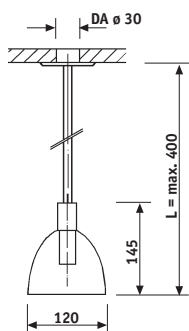
**Teileinbau
Typ B1.50.01**



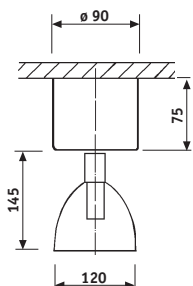
**Teileinbau/Pendel
Typ B1.50.02**



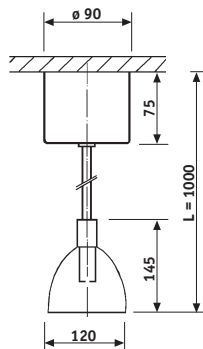
**Aufbau
Typ A1.50.03**



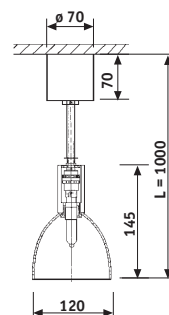
**Aufbau/Pendel
Typ A1.50.04**



**Aufbau, incl. ETr.
Typ A1.50.05**



**Aufbau/Pendel, incl. ETr.
Typ A1.50.06**



**Aufbau
Typ A1.50.07**

Typ/Ausführung	Leuchtmittel/Watt	Lampensockel	γ	η_{LB}	LVK	Gewicht
B1.50.01*	QT-ax 12/20-100W/12V	GY 6,35)*)*)*	ca. 0,5 kg (ohne Trafo)
B1.50.02*	QT-ax 12/20-100W/12V	GY 6,35)*)*)*	ca. 0,5 kg (ohne Trafo)
A1.50.03*	QT-ax 12/20-100W/12V	GY 6,35)*)*)*	ca. 0,5 kg (ohne Trafo)
A1.50.04*	QT-ax 12/20-100W/12V	GY 6,35)*)*)*	ca. 0,5 kg (ohne Trafo)
A1.50.05	QT-ax 12/20-100W/12V	GY 6,35)*)*)*	ca. 0,8 kg (incl. Trafo)
A1.50.06	QT-ax 12/20-100W/12V	GY 6,35)*)*)*	ca. 0,8 kg (incl. Trafo)
A1.50.07	QT 18 60-100W/230V	B 15d)*)*)*	ca. 0,5 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