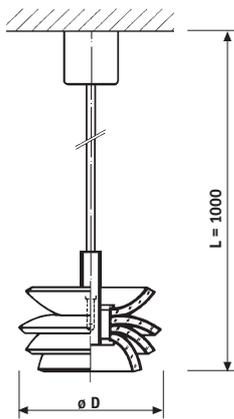




# GLAS-/ACRYLGLAS KASKADE



**Pendel, ohne Hüllkugel**  
**Acrylglas Kaskade**  
**Typ A1.20.01/01-03**

**Glas Kaskade**  
**Typ A1.20.03/01-04**  
Schutzart IP 20  
für Innenbereich

## Lichttechnisches Prinzip

Lichtleitung in gekrümmten Acrylglas-/Glasschalen durch Totalreflexion. Lichtaustritt an den äußeren Schalenrändern.

Einsatzort	Innenbereich/Außenbereich
Schutzart	IP 20/IP 54
Schutzklasse	I/III
Trafo Schutzklasse	I oder II, bei den Typen A1.20.01-04/01
Vorschaltgerät	I, bei den Typen A1.20.03/04

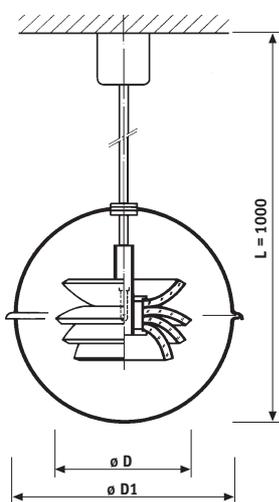
## Materialien

Abhängung	Metall
Sichtbare Metalloberflächen	materialbedingt verchromt bzw. glanzeloxiert
Glas-Kaskade	Hellglas, hochtransparent
Vorteile Glas	temperaturunempfindlich; bei der Reinigung unempfindlich; natürlicher Werkstoff
Acrylglas-Kaskade	Acrylglas, hochtransparent, mit UV-Schutzfilter
Vorteile Acrylglas	bessere Lichtleitfähigkeit (Brillanz); farbneutral, geringeres Gewicht
Hüllkugel	Acrylglas, hochtransparent; staub- und witterungsdicht; vandalensichere Ausführung auf Anfrage

## Notwendiges Zubehör

Leuchtmittel	siehe Zubehör,
Vorschaltgerät	KVG oder EVG, (separat zu montieren)
Sicherheitstrafo (ETR.)	Elektronischer Transformator 20-105 VA, 230/12V (separat zu montieren)

**Lichtblitze:** -F-Zeichen (Leuchte für Montage auf normal entflammaren Oberflächen geeignet) -blendfrei



**Pendel, mit Hüllkugel**  
**Acrylglas Kaskade**  
**Typ A1.20.02/01-03**

**Glas Kaskade**  
**Typ A1.20.04/01-04**  
Schutzart IP 54 für Innen- und Außenbereich

	Typ/Ausführung	Leuchtmittel/Watt	Lampensockel	ø D	ø D <sub>1</sub>	Gewicht kg )*
Acrylglas Kaskade ohne Hüllkugel	A1.20.01/01	QT-ax 12 75-100W/12V	GY 6,35	420	-	ca. 13,5kg
	A1.20.01/02	QT 18 100W/230V	B 15d	420	-	ca. 13,5kg
	A1.20.01/03	HIT 70W	G 12	420	-	ca. 13,5kg
Acrylglas Kaskade mit Hüllkugel	A1.20.02/01-03	Angaben wie oben			550	ca. 19,0kg
Glas Kaskade ohne Hüllkugel	A1.20.03/01	QT-ax 12 75-100W/12V	GY 6,35	240	-	ca. 6,0kg
	A1.20.03/02	QT 18 100W/230V	B 15d	240	-	ca. 6,0kg
	A1.20.03/03	HIT 70W	G 12	240	-	ca. 6,0kg
	A1.20.03/04	HIT 150W	G 12	240	-	ca. 6,0kg
Glas Kaskade mit Hüllkugel	A1.20.04/01-04	Angaben wie oben			400	ca. 6,0kg

\* Gewichte ohne Betriebsgeräte. Siehe hierzu auch Katalogseite STL 3 Leuchtmittel und Betriebsgeräte separat bestellen.

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

**interferenz**  
LICHTsysteme GmbH

**DL43**

DECKENLEUCHTEN