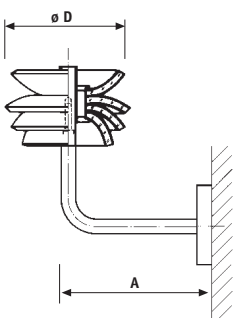




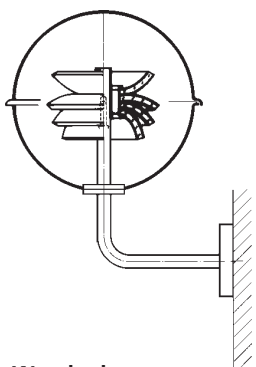
OPTIKER  
CAR

PRAD





**Wandanbau**  
ohne Hüllkugel  
**Acrylglas Kaskade**  
Typ A2.20.10/01-03



**Wandanbau**  
mit Hüllkugel  
**Acrylglas Kaskade**  
Typ A2.20.11/01-03

**Glas Kaskade**  
Typ A2.20.12/01-04  
Schutzart: IP 20  
für Innenbereich

**Glas Kaskade**  
Typ A2.20.13/01-04  
Schutzart: IP 54 für  
Innen- und Außenbereich

## Lichttechnisches Prinzip

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

Einsatzort	Innenbereich/Außenbereich
Schutzart	IP 20/IP 54
Schutzklasse	I
Trafo Schutzklasse	I oder II

## Materialien

Wandarm und Flansch	Messing verchromt oder Edelstahl poliert
Kaskade	Hellglas, hochtransparent
Vorteile Glas	temperaturunempfindlich; bei der Reinigung unempfindlich; natürlicher Werkstoff
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)

**Lichtblitze:** · blendarm

· F-Zeichen  
(Leuchte für Montage auf  
normal entflammaren  
Oberflächen geeignet)

Typ/Ausführung	Leuchtmittel/Watt	Lampensockel	ø D	ø D <sub>1</sub>	γ	η <sub>LB</sub>	LVK	A	B	Gewicht )*
A2.20.10/01	QT-ax 12 75/100W/12V	GY 6,35	420	-	)*	)*	0044			ca. 17,0 kg
A2.20.10/02	QT 18 100W/230V	B 15d	420	-	)*	)*	0044	375	403	ca. 17,0 kg
A2.20.10/03 *	HIT 70W	G 12	420	-	)*	)*	0044			ca. 17,0 kg
A2.20.11/01-03	Angaben wie oben			550			0045			ca. 21,0 kg
A2.20.12/01	QT-ax 12 75/100W/12V	GY 6,35	240	-	74,5	41	0046			ca. 10,0 kg
A2.20.12/02	QT 18 100W/230V	B 15d	240	-	74,5	41	0046	300	350	ca. 10,0 kg
A2.20.12/03 *	HIT 70W	G 12	240	-	74,5	41	0046			ca. 10,0 kg
A2.20.12/04 *	HIT 150W	G 12	240	-	74,5	41	0046			ca. 10,0 kg
A2.20.13/01-04	Angaben wie oben			400			0047			ca. 12,0 kg

Leuchtmittel und Betriebsgeräte separat bestellen.

)\* Gewichte ohne Betriebsgeräte

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

η<sub>LB</sub> = Betriebswirkungsgrad  
γ = Ausstrahlungswinkel  
)\* = auf Anfrage