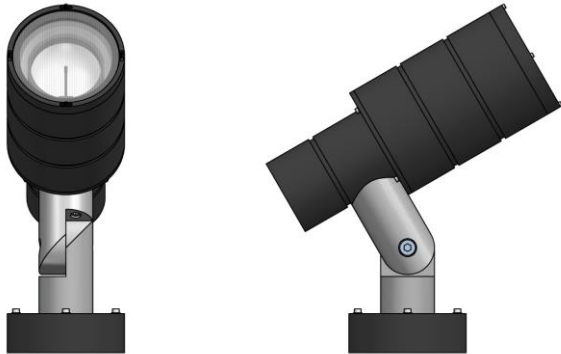


## Power Beam Strahler 3 W, 10 W, 30 W // LED

Power Beam 3 W, 10 W:



### Materialien

Strahlergehäuse aus starkwandigem Aluminium, Dreh- und Gelenksystem aus Aluminium, Schutzglas bündig verklebt  
Leuchte an Anschlussbuchse angeschlossen

### Oberflächen

Aluminiumoberflächen sandgestrahlt und mit einer hochwertigen 2-Komponenten Grundbeschichtung auf Epoxydharz Eisenglimmer Basis und einer Deckbeschichtung auf 2-Komponenten Polyurethanbasis  
Schirmuntersicht, Geräteabdeckung und reflektierende Flächen in RAL 9016 weiß  
Standardfarbtöne DB 703 und DB 701  
Alle RAL Farbtöne erhältlich

### Anwendungsbereiche

Hochleistungs LED-Scheinwerfer für die Architekturbeleuchtung. Die eingesetzte LED-Technik bietet optimale Lichtleistung bei geringem Energieverbrauch  
Strahlergehäuse drehbar +/- 90°, schwenkbar - 15/+ 90°

### Lichtsystem

LED PowerBeam System mit 1,5° Halbwertswinkel, indirekt strahlendes System mit Kühleinheit und Aluminiumkühlkörper  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

### Farbtemperatur [K]

Warmweiß	3000 K
Neutralweiß	4000 K
Kaltweiß	5700 K

### Elektrischer Anschluss

Vorschaltgeräte 230 V mit Leistungsstufen gemäß technischer Bestückung  
Vorschaltgeräteblock, jeweils mit angeschlossener Netzleitung 3x1,0mm<sup>2</sup>. Leuchte verdrahtet bis Anschlussdose  
Schutzart IP 65

Power Beam luminaire 3 W, 10 W, 30 W // LED



### Material

Spotlight housing made of strong-walled aluminum, rotating and articulation system made of aluminum, protective glass flush-mounted  
Luminaire wired up to connection socket

### Surfaces

Surfaces sand-blasted and with a high-quality 2-components basic coating on epoxy resin iron mica basis and a cover coating on 2-components polyurethan basis  
Canopy under-face, housing and reflecting surfaces RAL 9016 white  
Standard colours DB 703 and DB 701  
All RAL-colours available

### Applications

High power LED spotlight for architectural lighting. The used LED technology offers optimal lighting performance at low energy consumption  
Spotlight housing rotatable +/- 90°, swivel - 15 / 90°

### Light system

LED PowerBeam system with 1.5 ° half-angle, indirect radiating system with cooling unit and aluminum cooler  
Reflector made of anodised pure aluminum

### Colour temperature [K]

warm white	3000 K
natural white	4000 K
cool white	5700 K

### Electrical Connection

Ballast 230 V with performance levels in accordance with technical assembly  
Ballast block in each case with attached main 3x1,0mm<sup>2</sup>.  
Luminaire wired up to socket  
Type of Protection IP 65

## Leuchte Castor // LED

01.C-ML 200/235, 01.C-MAL 200/235

Luminaire Castor // LED

### Elektrische Ausstattung und Lichttechnik, Electrical Equipment and Illuminating Engineering

Elektrische Ausstattung Electrical Equipment	Bestückung Assembly	Vorschaltgeräte Ballasts			Reflektoren Reflectors				Abschirmelemente Shieldings		Schutzklasse Protection Class	
		EVG	NP	P	BG	LR1	AHL	AML	AS BG	AS LR1	SK I	SK II
LED PowerBeam 3 W	●		●								●	●
LED PowerBeam 10 W	●		●								●	●
LED PowerBeam 30 W	●		●								●	●

**EVG** (Elektr. Vorschaltgerät) **NP** (nicht programmierbar) **P** (programmierbar) **BG** (Blendgitter) **LR1** (Lamellenreflektor) **AHL, AML** (asym. Reflektor)  
Electr. Ballast not programmable programmable Glaregrid Lamella Reflector asym. Reflector

**AS BG** (Abschirmel. Blendgitter) **AS LR 1** (Abschirmel. Lamellenrefl.) **SK** (Schutzklasse)  
Shielding Glaregrid Shielding Lamella Refl. Protection Class

### Fotometrische Daten, Photometric Data

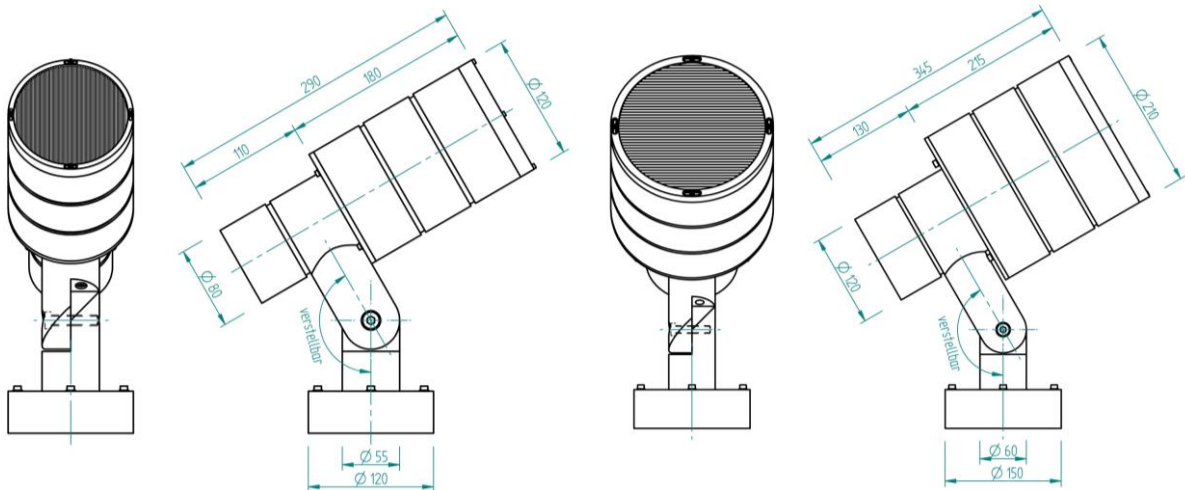
Auf Anfrage.  
On request.

Auf Anfrage.  
On request.

Isolux-Kurven-Diagramm  
Isolux Diagramm

Lichtstärke-Verteilung in cd/klm  
Luminous Intensity Distribution cd/klm

### Zeichnungen, Drawings



### Referenz Fotos, Reference Photos

Auf Anfrage.  
On request.

