

## Leuchte Castor // LED

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



### Materialien

Leuchtenkörper aus  
luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss  
starkwandigen Aluminiumdruckteilen  
Verschraubung aus vergütetem Edelstahl  
Glaszylinder aus schlagzähem PMMA. Dichtungsprofile

### Oberflächen

Oberflächen 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

### Mastanschluss

Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm, (optional 60mm)

### Elektrischer Anschluss

Vorschaltgeräte 230 V mit Leistungsstufen gemäß technischer Bestückung  
Vorschaltgeräteblock, jeweils mit angeschlossener Netzleitung 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>, freie Kabellänge bis Sicherungs- und Kabelübergangskasten, mit integrierten Betriebsgeräten  
Schutzart IP 44

## Luminaire Castor // LED



### Material

Luminaire in air- and sea water resistant aluminium and cast aluminium  
Screw unions in stainless steel  
Shockproofed diffuser in PMMA  
Sealing profiles UV resistant, partly silicone seal

### 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

### Poleconnection

Luminaire as pole top luminaire, diameter 76mm, (optionally 60mm)

### Electrical Connection

Ballast 230 V with performance levels in accordance with technical assembly  
Ballast block in each case with attached main 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>, wire length prepared to terminal box  
Type of Protection IP 44

## 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	Vorschaltgeräte Ballasts			Reflektoren Reflectors				Abschirmelemente Shieldings			Schutzklasse Protection Class	
	EVG	NP	P	BG	LR1	D	RF	AS BG	AS LR1	AS RF	SK I	SK II
HSE 50 W	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
HSE 70 W	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
HIE 35 W	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●
HIE 70 W	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●
Eco Circle Modul		●	●								●	●
LED Modul L <sup>2</sup>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LED System L <sup>3</sup>		●	●								●	●

**EVG** (Elektr. Vorschaltgerät) **NP** (nicht programmierbar) **P** (programmierbar) **BG** (Blendgitter) **LR1** (Lamellenreflektor) **D** (Diffusor) **RF** (Refraktor)  
 Electr. Ballast not programmable programmable Glaregrid Lamella Reflector Diffusor Refractor

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

### Fotometrische Daten, Photometric Data

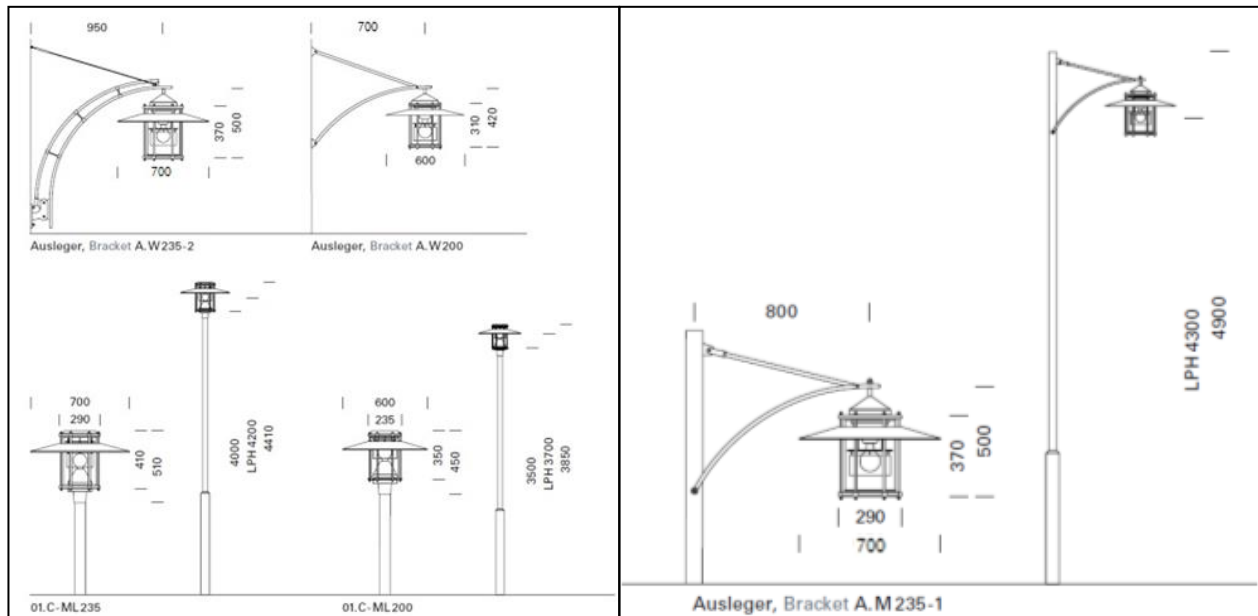
Auf Anfrage.  
On request.

Auf Anfrage.  
On request.

Isolux-Kurven-Diagramm  
Isolux Diagramm

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

### Zeichnungen, Drawings



### Referenz Fotos, Reference Photos

Auf Anfrage.  
On request.

