

Wächter Pollerleuchte // LED  
03.W-AL1

Wächter luminaire bollard // LED



### Materialien

Leuchtenkörper und Erdstück aus starkwandigem Aluminiumrechteckrohr  
Verschraubung aus vergütetem Edelstahl  
Leuchtenglas aus Makrolon, mit integrierten Lamellen  
Dichtungsprofile UV beständig, teils Silikondichtungen

### Oberflächen

Oberflächen sandgestrahlt und mit einer hochwertigen 2-Komponenten Grundbeschichtung auf Epoxydharz Eisenglimmer Basis und einer Deckbeschichtung auf 2-Komponenten Polyurethanbasis  
Standardfarbtöne DB 703 und DB 701  
Alle RAL Farbtöne erhältlich

### Befestigung

Erdstück aus starkwandigem Aluminiumrohr mit Flanschplatte zur Montage auf bauseitigem Fundament

### Elektrischer Anschluss

Vorschaltgeräte 230 V mit Leistungsstufen gemäß technischer Bestückung  
Vorschaltgeräteblock, jeweils mit angeschlossener Netzleitung NYM-I 3x1,5mm<sup>2</sup>, freie Kabellänge bis Sicherungs- und Kabelübergangskasten, mit integrierten Betriebsgeräten  
Schutzart IP 44

### Material

Bollard and root in air- and sea water resistant aluminium profile rectangular  
Screw unions in stainless steel  
Protection glass thermally hardened, with lamella reflector inside  
Sealing profiles UV resistant, partly silicone seals

### 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  
Standard colours DB 703 and DB 701  
All RAL-colours available

### Attachment

Root with flange plate for mounting on concrete foundation

### Electrical Connection

Ballast 230 V with performance levels in accordance with technical assembly  
Ballast block in each case with attached main NYM-I 3x1,5mm<sup>2</sup>, wire length prepared to terminal box  
Type of Protection IP 44

## Wächter Pollerleuchte // LED

03.W-AL1

Wächter luminaire bollard // 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	D	RF	AS BG	AS LR1	AS RF	SK I	SK II
HSE 50 W	●	●												●	●
HSE 70 W	●	●												●	●
HIT 35 W	●	●												●	●
HIT 70 W	●	●												●	●
TC-L 18 + 24 W	●	●				●								●	●
LED Modul 29 + 39 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

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

### Fotometrische Daten, Photometric Data

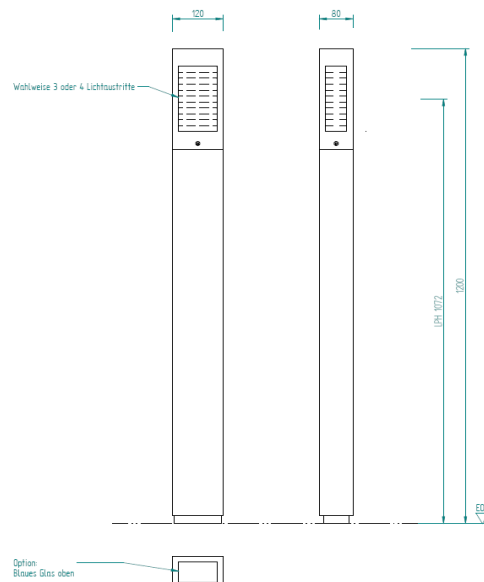
Auf Anfrage.  
On request.

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.

