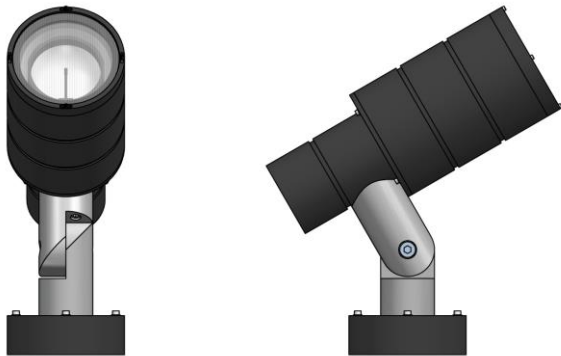


Power Beam S/M Strahler 3 W, 10 W // LED

Power Beam 3 W, 10 W:

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



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
 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

Elektrischer Anschluss

Vorschaltgeräte 230 V mit Leistungsstufen gemäß technischer Bestückung
 Vorschaltgeräteblock, jeweils mit angeschlossener Netzleitung 3x1,0mm². Leuchte verdrahtet bis Anschlussdose
 Schutzart IP 65

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
 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

Electrical Connection

Ballast 230 V with performance levels in accordance with technical assembly
 Ballast block in each case with attached main 3x1,0mm².
 Luminaire wired up to socket
 Type of Protection IP 65

Power Beam S/M Strahler 3 W, 10 W // 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	•		•								•	

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

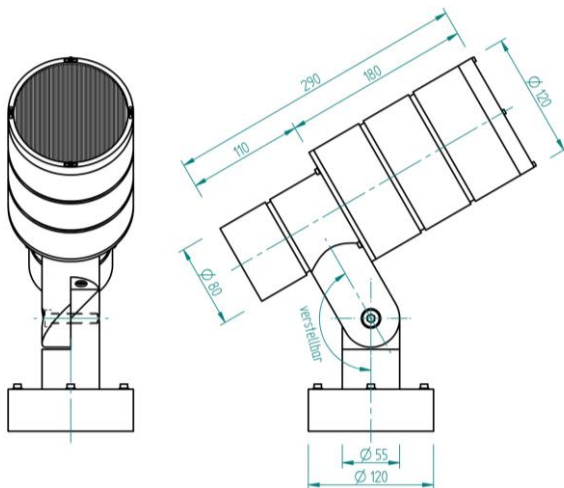
Auf Anfrage.
On request.

Auf Anfrage.
On request.

Isolux-Kurven-Diagramm
Isolux Diagramm

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

Zeichnungen, Drawings



Referenz Fotos, Reference Photos

Auf Anfrage.
On request.

