



HAFENKOLONNADE BINGEN

ALADIN[®]
ARCHITEKTURLICHT





HAFENKOLONNADE BINGEN

Bauherr	EGB Projektentwicklungsgesellschaft Bingen am Rhein GmbH & Co. KG
Architekt	Architekturbüro Christoph Thiel, Münster
Planer	FLASHAAR Ingenieure GmbH, Bingen am Rhein
Fertigstellung	2011

Wegbeleuchtung im öffentlichen Raum auf kleinstmöglicher Fläche?

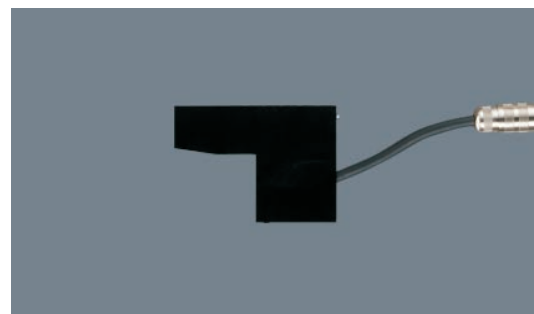
In der Beleuchtung des Fuß- und Radweges der Hafenkolonnade Bingen ist dies realisiert. In dem 5 cm breiten Pfosten der Balustrade ist auf 80 cm Höhe ein 2,5 cm breiter LED Strahler eingebaut, der den Weg 3 m und nach Richtlinie ausleuchtet. Möglich ist dies mit neuester High Power LED-Technik und maßgeschneiderten Reflektoren.

Das schwarz eloxierte Aluminiumgehäuse verschwindet komplett in dem Geländerpfosten und ist nur bei Nacht als Lichtquelle wahrnehmbar. Das ruhige harmonische Gesamtbild der Anlage wird dadurch noch unterstrichen.

Die Vorgaben für dieses Projekt waren sehr eng und die kleine kompakte maßgeschneiderte LED Geländerpfostenleuchte unsere Lösung.

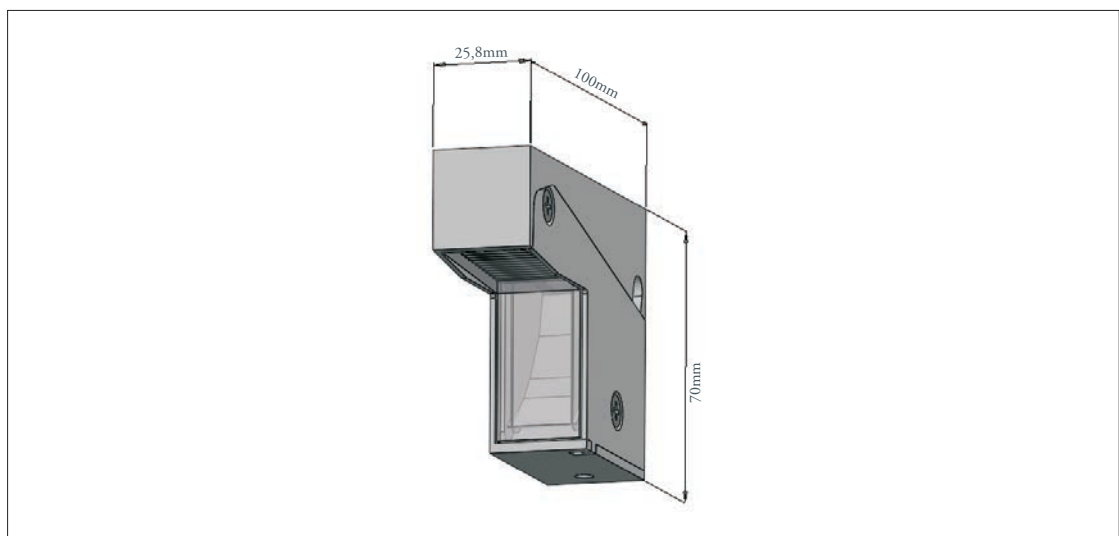
Der große Vorteil dieser LED Technik liegt an dem nicht benötigten Netzteil / Vorschaltgerät (keine Verlustleistungen).

Die kleine LED Geländerpfostenleuchte kann direkt mit 230 Volt Netzspannung betrieben werden, womit eine einfache Nutzeranwendung mit zusätzlichem energetischem Einsparpotential stattfinden kann.



LED GELÄNDERPFOSTENLEUCHE

Referenzen



Eigenschaften

Länge x Breite x Höhe	25,8 x 100 x 70mm
Material	Aluminium
Oberflächen	schwarz eloxiert bzw. nach Kundenwunsch
Glas/Blende	ESG Glas, glatt und strukturiert
LED-Typ	Hochvolt LED, Lichtfarbe weiß 3.000°K
Optik	Reflektor aus Spiegelblech 0,4mm
LED Leistung	2 x 4W
elektrischer Schutz	Überspannungsspitze nach EN61000-4-5 und Übertemperaturschutz
Ansteuerung	3 Schaltstufen
Anschluss	Plug&Play 5-polig, 230V
Vorschaltgerät	ohne

