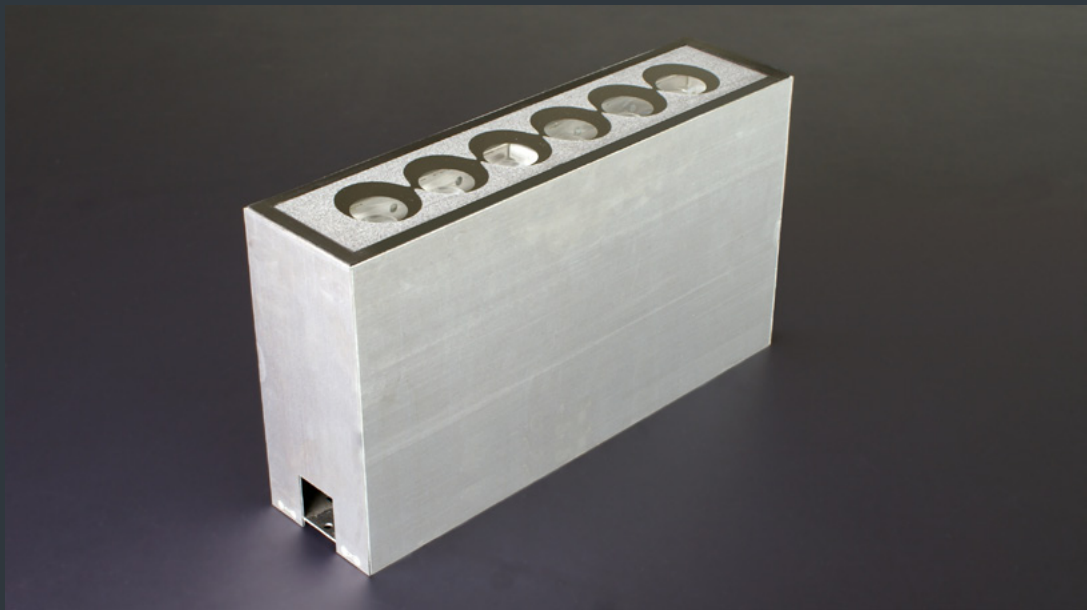




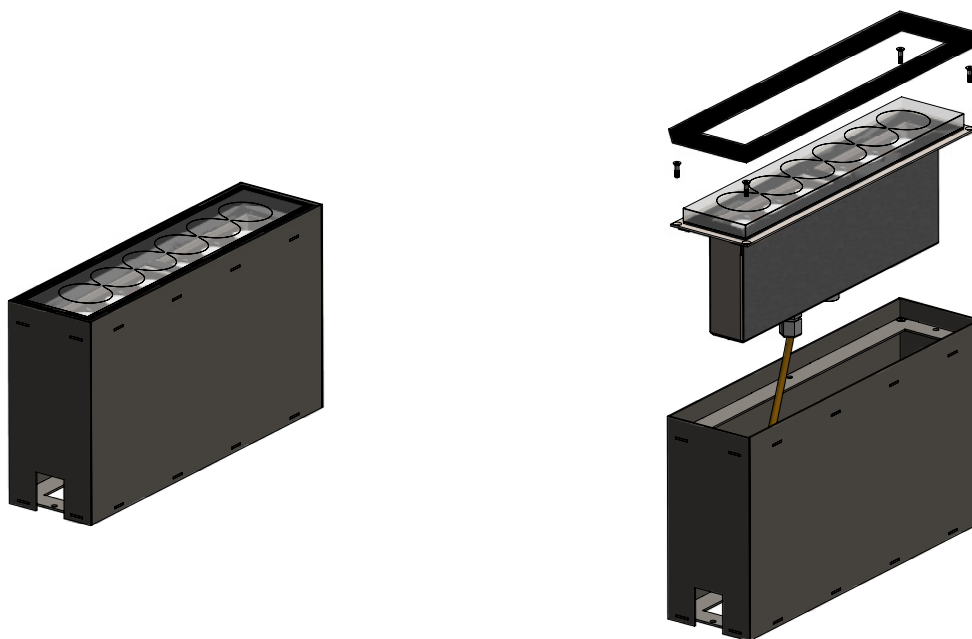
## 6P Bodeneinbauleuchte

ALADIN<sup>®</sup>  
ARCHITEKTURLICHT





## 6P Bodeneinbauleuchte



### Beschreibung

Die 6P Bodeneinbauleuchte wurde nach DIN Norm für allgemein zugängliche Bereiche entwickelt (EN 60598-2-13). Sie ist befahrbar und kann ohne Überstand bodenbelagsbündig verbaut werden. Durch Ihre Form können mehrere Bodeneinbauleuchten aneinander gereiht werden. Damit eignet sie sich für die punktuelle Beleuchtung von Objekten ebenso wie für die Fassadenbeleuchtung.

Die 6P Bodeneinbauleuchte ist mit 6 Power-LEDs bestückt. Sie ist je nach Kundenwunsch mit einer Leistung von 12 bis 24 Watt erhältlich. Für die verschiedenen Einsatzbereiche kann die Optik individuell gewählt werden, z.B. Wall-washer-, Spot-, Medium- oder Flood-Linse.

Die 6P Bodeneinbauleuchte gibt es in verschiedenen weißen Lichtfarben und als farbige Variante in Rot, Grün oder Blau. Nach Kundenwunsch ist die 6P Bodeneinbauleuchte auch dimmbar erhältlich.

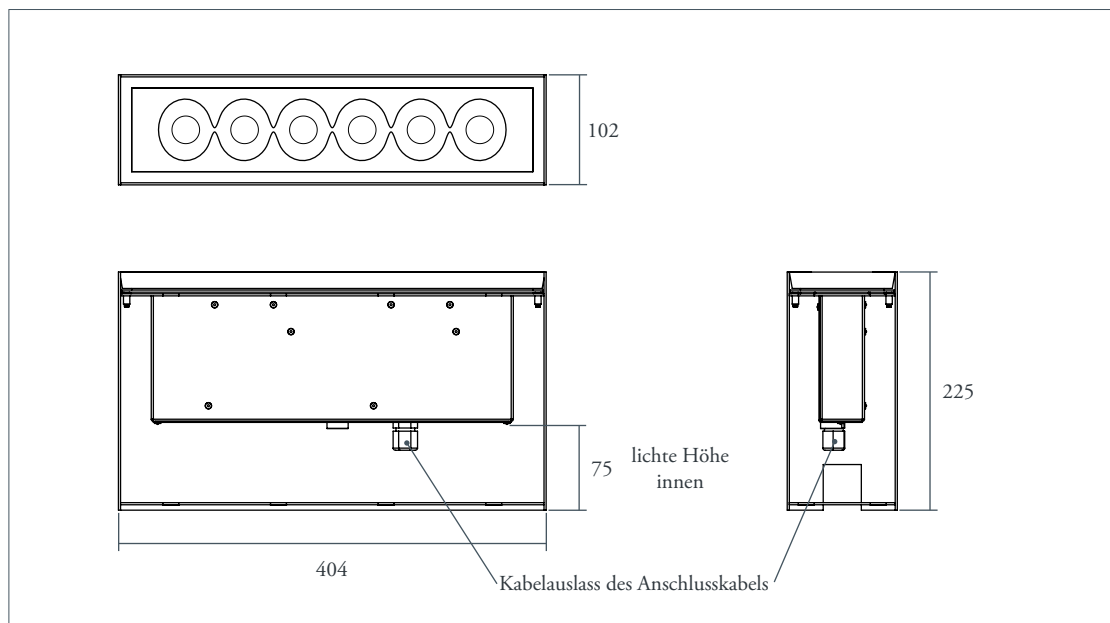
Die Abstrahlung der Leuchte kann bis zu 10° um die Längsachse geschwenkt werden. Durch die integrierte Thermoschutzschaltung wird die Leistung der Leuchte im Falle von unregelmäßigen Umgebungsbedingungen sanft gesenkt, und die LEDs damit geschützt.

Die Leuchte ist so konzipiert, dass der Bodenkasten im Rohbau eingesetzt wird. Der Leuchtkörper selbst wird erst zu einem späteren Zeitpunkt einfach und entnahmesicher montiert.

Das Gehäuse der 6P Bodeneinbauleuchte ist aus Edelstahl, die Glasabdeckung besteht aus einem mit einer rutschhemmenden Beschichtung und mit einem Designdruck versehenen thermisch gehärteten Glas.



## 6P Bodeneinbauleuchte

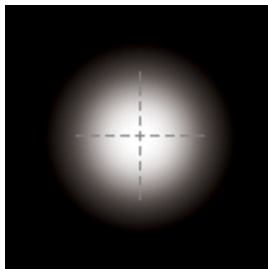


### Technische Daten

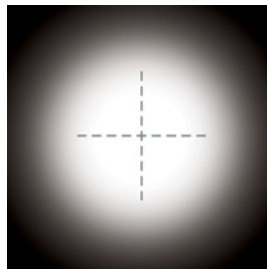
Maße (LxBxH)	404 x 102 x 225 mm
Material	Edelstahl
Abdeckung	ESG Glas mit Designdruck und keramischer Anti-Rutsch-Beschichtung
Lichtfarbe	Warmweiß, Neutralweiß, Kaltweiß, Warmweiß 90 CRI, Rot, Grün, Blau
Optik	Oval, Wallwasher asymmetrisch, Flood, smooth Spot und smooth Spot asymmetrisch
Technik der Platine	Integrierte Stromregelung, PWM Ansteuerung und aktives Thermomanagement
Anschluss	1 m Kabelschwanz mit offenem Kabelende
Schutzart	IP66
Gewicht	7.600 kg
Ansteuerungsart	schaltbar
Betriebsspannung	230 V
Vorschaltgerät	integriert. Mit Kurzschlussicherung, Schutz gegen Überspannung, Überstrom und Übertemperatur
Hinweise	Beim Einbau der 6P Bodeneinbauleuchte ist auf eine ausreichende Drainage nach Norm zu achten. Der Einbauschacht darf bei der Montage nicht eingekürzt werden!
Auf Anfrage	LEDs: Weiß in weiteren Farbtemperaturen, Amber, Royal Blue und Orange Linsen in weiteren Abstrahlcharakteristiken PWM, DMX Dali und 1-10V dimmbar



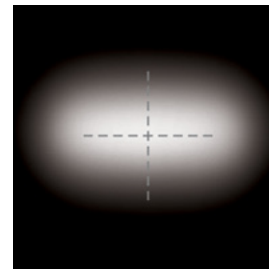
## 6P Bodeneinbauleuchte



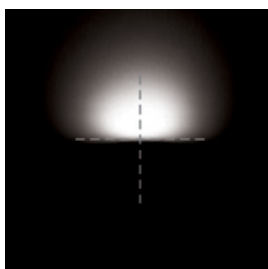
smooth spot 11° (±5,5°)



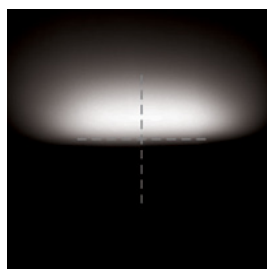
flood 29° (±14,5°)



oval 44° x 10° (±22° x ±5°)



smooth spot asymmetrisch  
11° (±5,5° x +11°/-0°)



wallwascher asymmetrisch  
44° x 9° (±22° x +9°/-0°)

### Lichtfarben

Lichtfarben weiß

Warmweiß 3.000 - 3.300 K mit CRI min. 80 entspricht 830  
Neutralweiß 4.000 - 4.300 K mit CRI min. 80 entspricht 840  
Kaltweiß 5.400 - 5.700 K mit CRI typ. 70 entspricht 757  
Warmweiß 90 CRI Weiß 2.700 - 2.900 K entspricht 927

Lichtfarben farbig

Rot 620 - 625 nm  
Grün 525 - 535 nm  
Blau 470 - 475 nm

Bestromungsvarianten








350 mA (entspricht 1 W/LED) bis 700 mA (entspricht 2W/LED)

Details Lichtfarbe, Bestromungsvarianten und Lichtstrom > siehe folgende Tabelle



## 6P Bodeneinbauleuchte

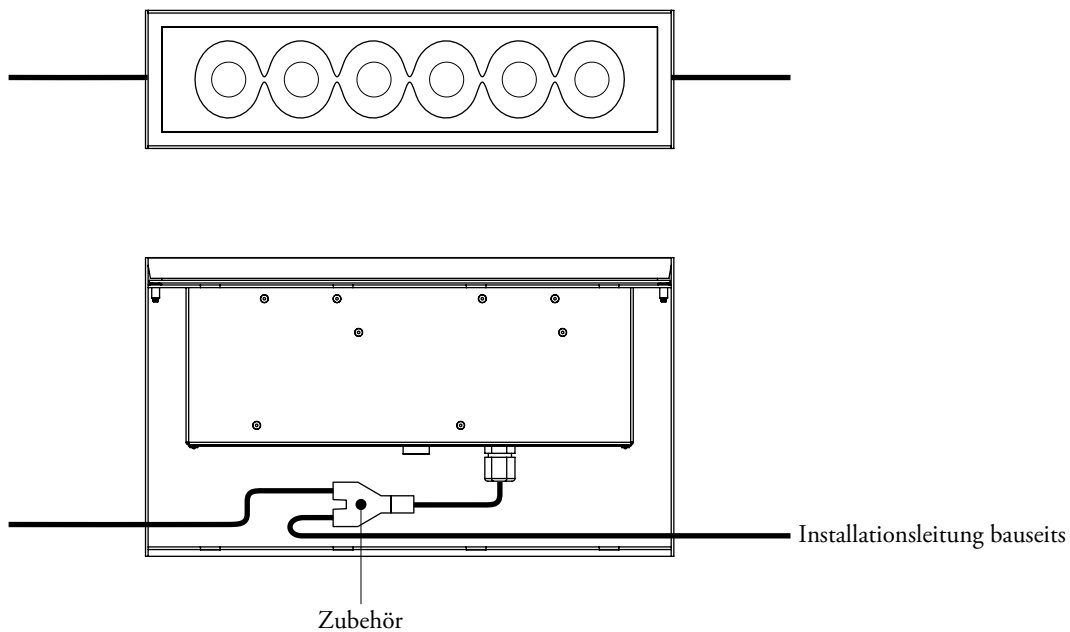
Tabelle

Lichtfarbe		Bestromungsvariante in mA			
		350	500	700	
Warmweiß 830 	2.700 - 2.900 K CRI min. 90	Leistungsaufnahme W	6,4	9,1	12,9
		Lumen der LEDs lm	642	882	1176
Neutralweiß 840 	3.000 - 3.300 K CRI min. 80	Leistungsaufnahme W	6,4	9,1	12,9
		Lumen der LEDs lm	684	942	1254
Kaltweiß 757 	4.000 - 4.300 K CRI min. 80	Leistungsaufnahme W	6,4	9,1	12,9
		Lumen der LEDs lm	780	1074	1428
Warmweiß 90 CRI - 927 	5.400 - 5.700 K CRI typ. 70	Leistungsaufnahme W	6,4	9,1	12,9
		Lumen der LEDs lm	486	666	888
Rot 	620 - 625 nm	Leistungsaufnahme W	4,9	7,1	10,3
		Lumen der LEDs lm	294	420	570
Grün 	525 - 535 nm	Leistungsaufnahme W	6,7	9,9	14,3
		Lumen der LEDs lm	600	768	948
Blau 	470 - 475 nm	Leistungsaufnahme W	6,6	9,5	13,4
		Lumen der LEDs lm	204	270	342
Leistungsaufnahme bei 230 V (für alle Lichtfarben)		Leistungsaufnahme W	8,9	13,0	18,8



## 6P Bodeneinbauleuchte

Verdrahtungsschema



Anschlussleistung    Wattage entsprechend Bestromung und Lichtfarbe (siehe Tabelle)  
230 V AC, offenes Kabelende

Kabellänge            ca. 1 m Kabel zum Anschluss im Bodeneinbauschacht

Auf Anfrage           Dimmbar über PWM, DMX, Dali oder 1-10 V

Zubehör                Stecker und Doppelanschluss IP67