

Einbau-Scheinwerfer

# 4.0011

Der hochwertige langlebige Miniatur-Scheinwerfer für den Bodeneinbau ist der Kleinste seiner Art und zählt seit Jahren zu den Bestsellern. Sein Aluminiumkörper wird von einer sichtbaren Blende aus Edelstahl gekrönt. Zu seinen Einsatzbereichen gehören Lichtakzente auf Wänden, allgemeine Effektbeleuchtung im Außenbereich und auf öffentlichen Plätzen sowie Orientierungsbeleuchtung. All dies erzielt er mit einer kompakten LED, die lediglich zwei Watt verbraucht.



1:1 MASSSTAB



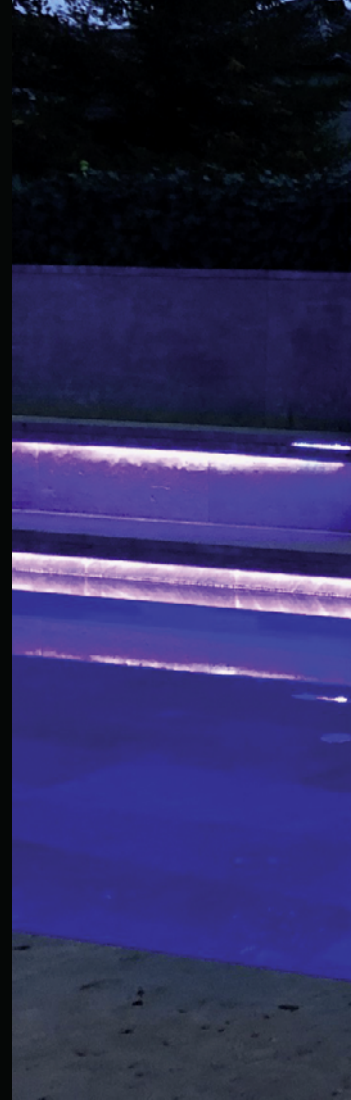
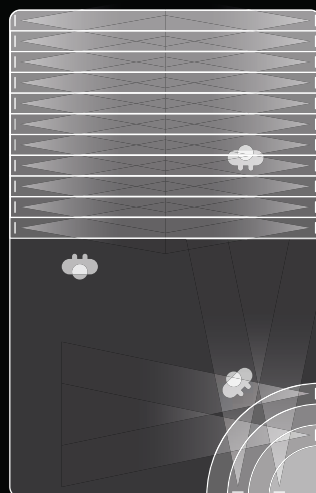
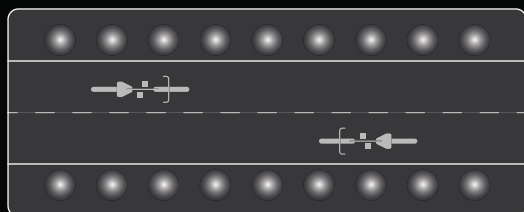
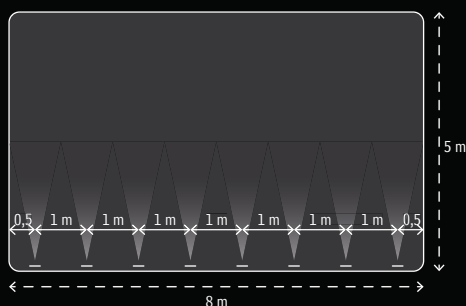
#### 4.0011 | Einbau-Scheinwerfer

## Sehr geringer Energieverbrauch – Optimal zur Akzentbeleuchtung

- Schutzart IP67
- Blende aus V4A-Edelstahl
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Planebene Blende, runde oder quadratische Aufsatzblende
- Gehärtetes Sicherheitsglas (ESG) – Belastbarkeit bis 650 kg
- ...
- POW-LED kaltweiß, warmweiß, neutralweiß
- POW-LED farbig
- Betriebsart: Konstantstrom
- ...
- Für den Boden- und Wandeinbau mit Aluminiumeinbauhülse
- Lieferung mit Einbauhülse und 3 m Anschlusskabel

### Anwendungsbeispiele

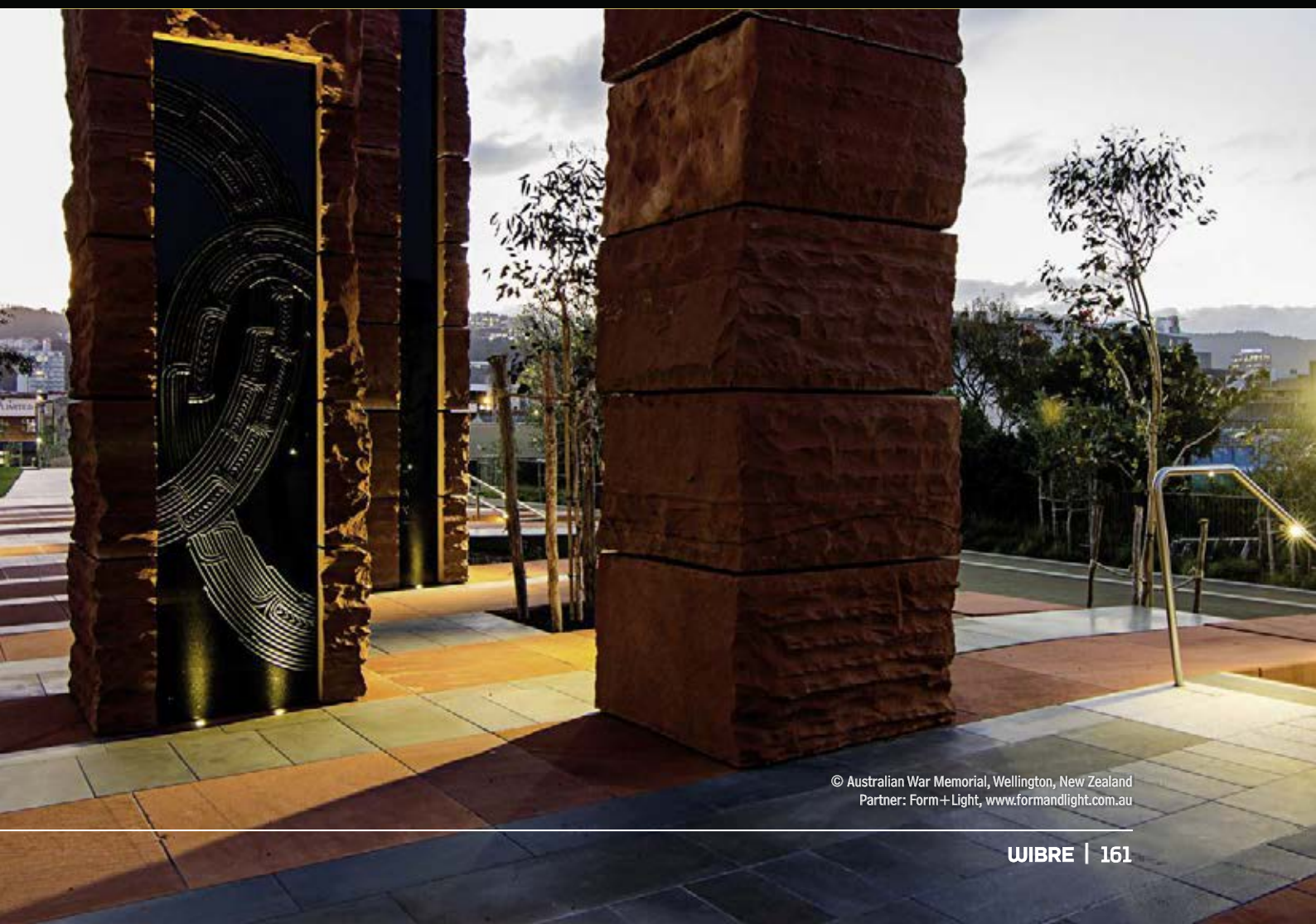
Zur Akzentuierung von Fassaden und Mauern werden die Leuchten mit einem Abstand von 0,5 bis maximal 1 Meter unmittelbar vor der Wand eingesetzt. Ein seitlicher Einbau in Treppen zur sicheren Beleuchtung der Stufen kann parallel an jeder Stufe oder abwechselnd an jeder zweiten Stufe von links und rechts erfolgen. Zur Orientierungsbeleuchtung auf freien Flächen wird die Version mit diffuser Lichtverteilung verwendet.







© Private Villa, Germany  
Architect: Robert Rappold Architekten, [www.robert-rappold-architekten.de](http://www.robert-rappold-architekten.de)  
Photo: Robert Rappold



© Australian War Memorial, Wellington, New Zealand  
Partner: Form+Light, [www.formandlight.com.au](http://www.formandlight.com.au)

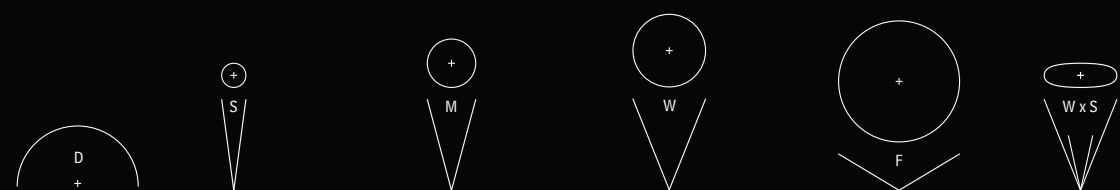


## Lichtfarben



STANDARD			OPTION			
6000K	4500K	3000K	red	green	blue	yellow
cold white	neutral white	warm white				

## Ausstrahlwinkel

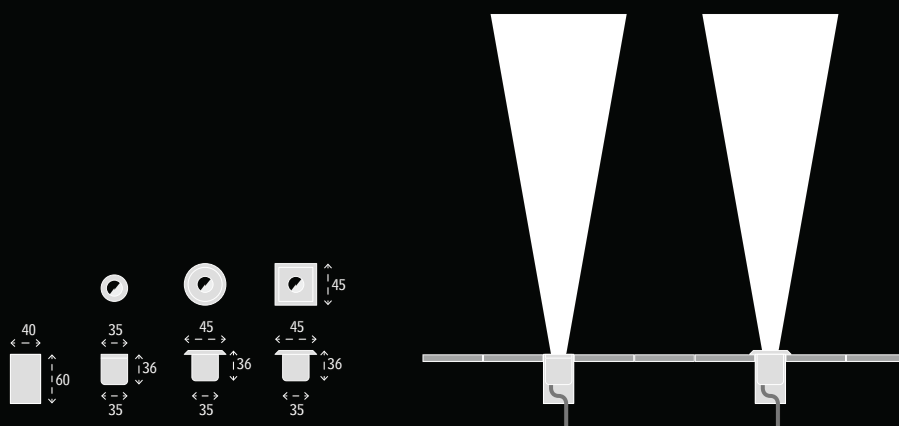


STANDARD			OPTION		
diffuse	spot 10° symmetrical	medium 30° symmetrical	wide 45° symmetrical	flood ≈120° symmetrical	wide x spot 45x15° elliptical

## Hinweise

- Gehäuse aus V4A-Edelstahl auf Anfrage
- POW-LED in Reihenschaltung
- Glasoberflächentemperatur unter 40° (Cool Contact)

## Abmessungen





Monochrome Beleuchtung

Ausstrahlwinkel 10° (spot)

Cover	#	Color	Lumen	Eigenschaften		Betriebsgeräte	Details
Planebene Blende	4.0011.10.01	6000K cold white	165 lm	LED	1 POW-LED	5.0635.65.03 max 3	→ 214
	4.0011.10.02	3000K warm white	135 lm	WATT	total 2 W	5.0635.65.20 max 12	
	4.0011.10.03	4500K neutral white	155 lm	POWER	CC 350 mA		
Runde Aufsatzblende	4.0011.20.01	6000K cold white	165 lm	BEAM	10° spot		
	4.0011.20.02	3000K warm white	135 lm	CABLE	UW, 2x0,5 qmm		
	4.0011.20.03	4500K neutral white	155 lm				
Quadratische Aufsatzblende	4.0011.40.01	6000K cold white	165 lm				
	4.0011.40.02	3000K warm white	135 lm				
	4.0011.40.03	4500K neutral white	155 lm				

Ausstrahlwinkel homogen diffus

Cover	#	Color	Lumen	Eigenschaften		Betriebsgeräte	Details
Planebene Blende	4.0010.10.01	6000K cold white	165 lm	LED	1 POW-LED	5.0635.65.03 max 3	→ 214
	4.0010.10.02	3000K warm white	135 lm	WATT	total 2 W	5.0635.65.20 max 12	
	4.0010.10.03	4500K neutral white	155 lm	POWER	CC 350 mA		
Runde Aufsatzblende	4.0010.20.01	6000K cold white	165 lm	BEAM	homogen diffus		
	4.0010.20.02	3000K warm white	135 lm	CABLE	UW, 2x0,5 qmm		
	4.0010.20.03	4500K neutral white	155 lm				
Quadratische Aufsatzblende	4.0010.40.01	6000K cold white	165 lm				
	4.0010.40.02	3000K warm white	135 lm				
	4.0010.40.03	4500K neutral white	155 lm				