

Einbau-Scheinwerfer

4.0197

Der leistungsstarke hochwertige Scheinwerfer aus massivem Edelstahl ist geschaffen für den urbanen Raum. Dank seiner dauerhaften Wasserdichtigkeit beleuchtet er öffentliche Plätze und Außenanlagen mit kontinuierlicher Zuverlässigkeit. Zwölf Power-LEDs erzeugen eine derart hohe Lichtstärke, dass sogar Fassaden bis zu zehn Metern Höhe illuminiert werden können. Dank vieler Optionen bei den Ausstrahlwinkeln sind Akzentuierungen ebenso möglich wie großflächige Beleuchtungen.

1:1 MASSSTAB



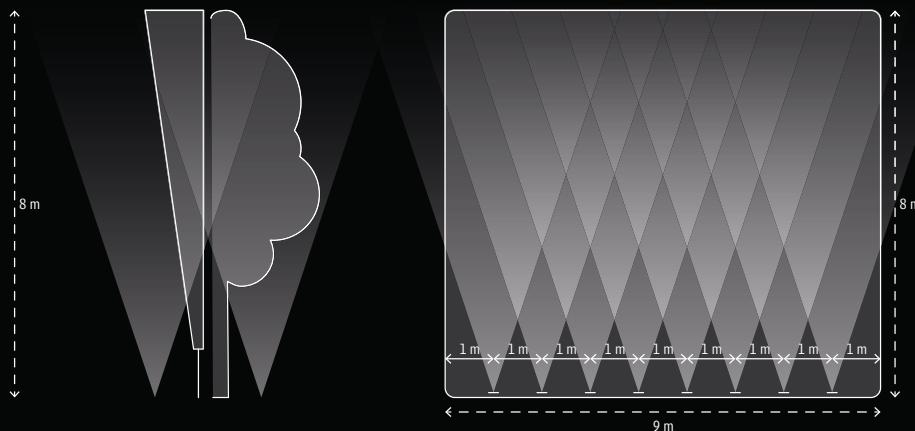
Bis zu 1980 Lumen – Optimal zur Architekturbeleuchtung

- Schutzart IP67
- Schutzart IP69 – Schutz gegen Hochdruck und hohe Strahlwassertemperaturen
- Komplett aus V4A-Edelstahl 1.4571
- Planebene Blende oder runde und quadratische Aufsatzblende, Höhe 5 mm
- ...
- Betriebsart: Konstantstrom
 - POW-LED kaltweiß, warmweiß, neutralweiß, CC
 - POW-LED RGB
- Betriebsart: Konstantspannung
 - POW-LED kaltweiß, warmweiß, neutralweiß, CV
- Rotationssymmetrische Lichtverteilung
- ...
- Temperaturbeständige Silikondichtung
- Gehärtetes Sicherheitsglas (ESG) – Belastbarkeit bis 1500 kg
- Kabelverschraubung PG13,5, Messing vernickelt



Anwendungsbeispiele

Zur vollflächigen Ausleuchtung von Fassaden werden die Leuchten mit einem Abstand von etwa 1 Meter und 0,5 Metern Abstand von der Wand angeordnet. Objekte, wie zum Beispiel Denkmäler und Bäume, werden vom Boden aus symmetrisch bis zu einer Höhe von 8-10 Metern ausgeleuchtet. Zur Orientierungsbeleuchtung ist der Einsatz von matten Glasscheiben oder Anti-Blendrastern zu empfehlen, und in öffentlichen Bereichen mit Publikumsverkehr eine Anti-Rutsch-Scheibe.





© Vischmarkt Harderwijk, Netherlands
Partner: ESZET Lighting B.V.
Photo: Henk Merjenburgh



© Townhall Leingarten, Germany

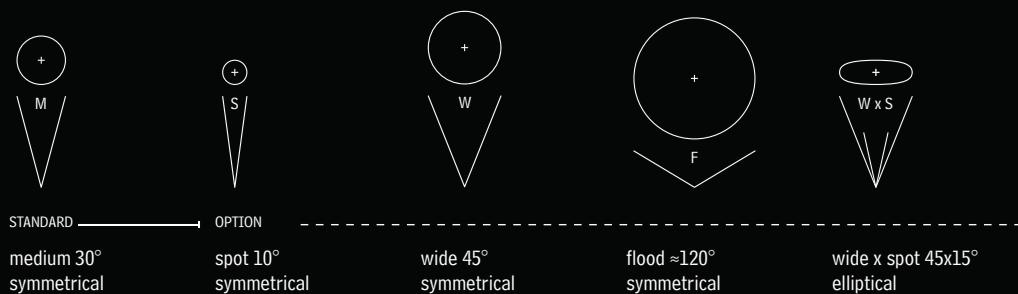
Lichtfarben



Hinweise

- Schutzart IP68 (komplett betriebsbereit mit Leuchtmittel und Kabel)
- 12 V-DC dimmbar mit Dimmmodul 5.0690.03.15. Achtung: Anderes Kabel am Scheinwerfer wird benötigt. Bedarf weiterer Absprachen.
- Bei Verwendung des Einbaugehäuses muss die Kabelverschraubung am Boden des Scheinwerfers montiert werden (Bitte angeben)
- In öffentlichen Bereichen empfehlen wir die Verwendung eines rutschhemmenden Glases. Siehe Zubehör.

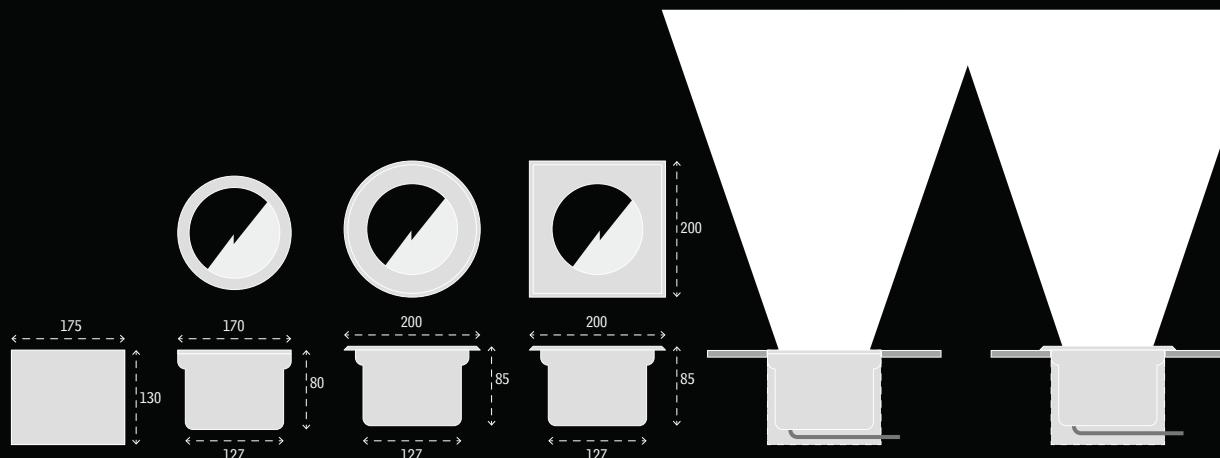
Ausstrahlwinkel

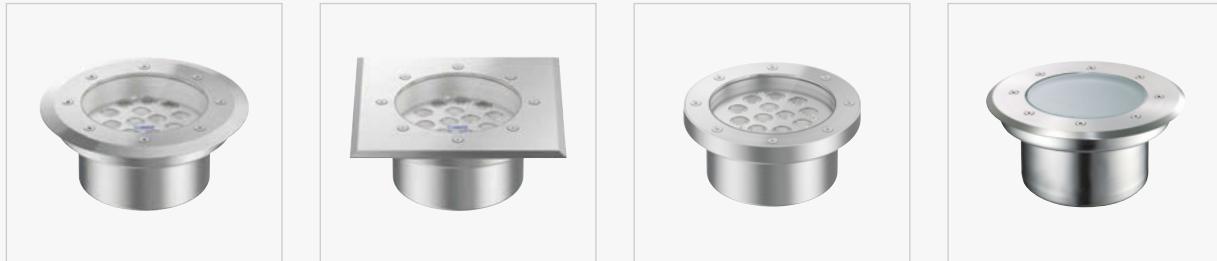


Ergänzungsteile

OPTION			
Glasscheibe, matt für weichere Lichtverteilung (Lichtverlust ca. -15%) 4.0066.01.00	Anti-Blend-Raster schwarz, für POW-LED 4.0003.02.02	Anti-Rutsch-Scheibe 4.0066.02.00	Einbaugehäuse aus V4A-Edelstahl 4.0197.10.95

Abmessungen





Monochrome Beleuchtung

350 mA - Serienschaltung

Cover	#	Color	Lumen
Planebene Blende	4.0197.10.01	6000K cold white	1980 lm
	4.0197.10.02	3000K warm white	1620 lm
	4.0197.10.03	4500K neutral white	1860 lm
Runde Aufsatzblende	4.0197.20.01	6000K cold white	1980 lm
	4.0197.20.02	3000K warm white	1620 lm
	4.0197.20.03	4500K neutral white	1860 lm
Quadratische Aufsatzblende	4.0197.40.01	6000K cold white	1980 lm
	4.0197.40.02	3000K warm white	1620 lm
	4.0197.40.03	4500K neutral white	1860 lm

Eigenschaften	
LED	12 POW-LED
WATT	total 15 W
POWER	CC 350 mA
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 2x1,5 qmm
TEMP	<40°C

Betriebsgeräte	Details
5.0635.00.36 max 3	
5.0635.03.30 max 1*	→ 214
5.0635.03.31 max 1*	

12 V-DC - Parallelschaltung

Cover	#	Color	Lumen
Planebene Blende	4.0197.10.61	6000K cold white	1980 lm
	4.0197.10.62	3000K warm white	1620 lm
	4.0197.10.63	4500K neutral white	1860 lm
Runde Aufsatzblende	4.0197.20.61	6000K cold white	1980 lm
	4.0197.20.62	3000K warm white	1620 lm
	4.0197.20.63	4500K neutral white	1860 lm
Quadratische Aufsatzblende	4.0197.40.61	6000K cold white	1980 lm
	4.0197.40.62	3000K warm white	1620 lm
	4.0197.40.63	4500K neutral white	1860 lm

Eigenschaften	
LED	12 POW-LED
WATT	total 15 W
POWER	CV 12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 2x1,5 qmm
TFMP	<40°

Betriebsgeräte	Details
5.0600.65.61 max 3	→ 214
5.0600.65.12 max 9	

Dynamische Beleuchtung

Cover	#	Color	Lumen
Planebene Blende	4.0197.10.09	RGB	
Runde Aufsatzblende	4.0197.20.09	RGB	
Quadratische Aufsatzblende	4.0197.40.09	RGB	

Eigenschaften	
LED	12 POW-LED
WATT	all on 19 W
POWER	CC 350 mA
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 6x1,0 + 2x0,5 qmm
TEMP	<40°C

Betriebsgeräte Details
5.0635.09.50 max 3 → 220

*Nur für Bereiche ohne Personen im Wasser