

Einbau-Scheinwerfer

4.0208

HIRO™ – Ein kraftvoller Scheinwerfer für die höchsten Ansprüche der Architekturbeleuchtung.

Mit zeitloser Eleganz und robusten Eigenschaften trotz dieser Scheinwerfer selbst den widrigsten Umgebungen ohne dabei ästhetische Kompromisse einzugehen.





1.1 MASSSTAB

4.0208 | Einbau-Scheinwerfer

HIRO - Äußerst robuste Architekturbeleuchtung Bis zu 1925 Lumen Lichtstärke

- Scheinwerfer der HIRO Inground Serie
- Schutzart IP68 (bis 20 m Wassertiefe) – Schutz gegen Überflutung
- Schutzart IP69 (bis 80°C) – Schutz gegen Hochdruck und hohe Strahlwassertemperaturen
- Stoßfestigkeitsgrad IK11
- Statische Belastbarkeit 20kN (2.000 kg)
- CapStop™-System gegen Feuchtigkeit und Wassertropfen im Leuchteninneren
- Leuchte komplett aus V4A-Edelstahl 1.4571, epoliert
- Runde oder quadratische Aufsatzblende, Höhe 3 mm
- Gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)
- ...
- POW-LED kaltweiß, warmweiß, neutralweiß, extra warmweiß (230 V)
- Multichip POW-LED RGB-W oder Amber (Betriebsart: Konstantstrom)
- Rotationssymmetrische Lichtverteilung
- Temperaturüberwacht (onboard)
- Überspannungsschutz
- DALI-2 kompatibel
- LED-Einheit plus 15° schwenkbar (werksseitig)
- Leuchte in der Einbauhülse 350° drehbar
- Optimierte Entblendung durch lichtabsorbierenden mattschwarzen Innenraum (optional mattweiß)
- Maximale Oberflächentemperatur auf der Leuchte: 50°C
- Maximale zulässige Umgebungstemperatur: 40°C
- ...
- (Mono) Netzteil integriert
- (RGB-W) Controller extern (separat zu bestellen)
- (Mono) Lieferung mit 0,5 m fest angeschlossenem Kabel (H07RN-F)
- (RGB-W) Lieferung mit 5,0 m fest angeschlossenem UW-Kabel
- Innovatives Einbauhülse-Set aus V2A-Edelstahl (separat zu bestellen)

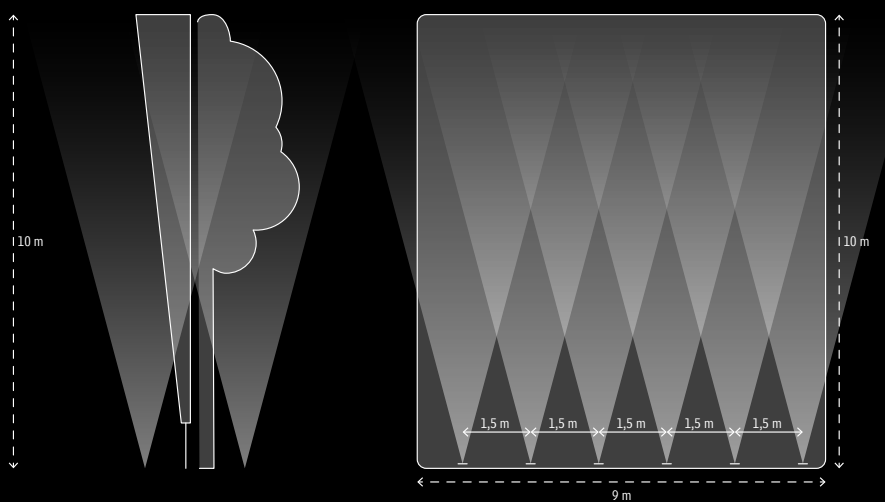




© Stavros Niarchos Foundation Cultural Center, Athen, Greece
Lighting Design: ARUP
Lighting Supplier: Foss SA
Installer: Joint Venture Salini Impregilo-TERNA
Design Architect: Renzo Piano Building Workshop
Photos: The Dark Room Photo Production Ltd

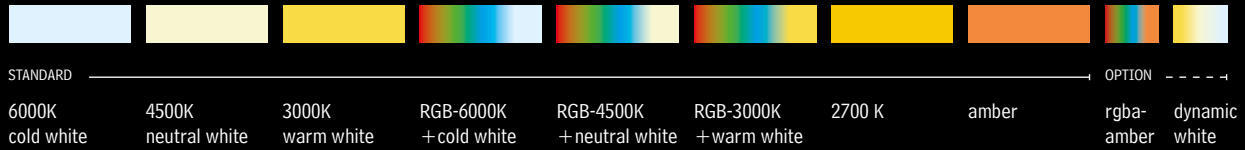
Anwendungsbeispiele

Zur vollflächigen Ausleuchtung von Fassaden und Mauern werden die Leuchten in einem Abstand von etwa 1,5 Metern und 1 Meter Abstand von der Wand angeordnet. Objekte, wie zum Beispiel Denkmäler und Bäume, werden vom Boden aus symmetrisch bis zu einer Höhe von 10-12 Metern ausgeleuchtet. Zur Orientierungsbeleuchtung ist der Einsatz von matten Zusatzscheiben oder Anti-Blendrastern zu empfehlen, und in öffentlichen Bereichen mit Publikumsverkehr eine Anti-Rutsch-Scheibe.

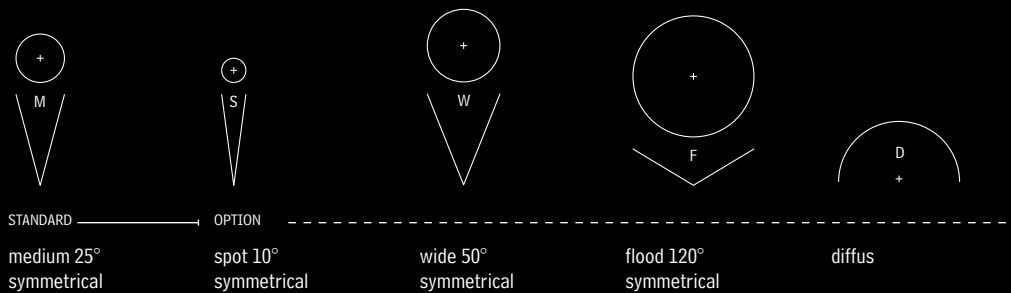


4.0208 | Einbau-Scheinwerfer

Lichtfarben



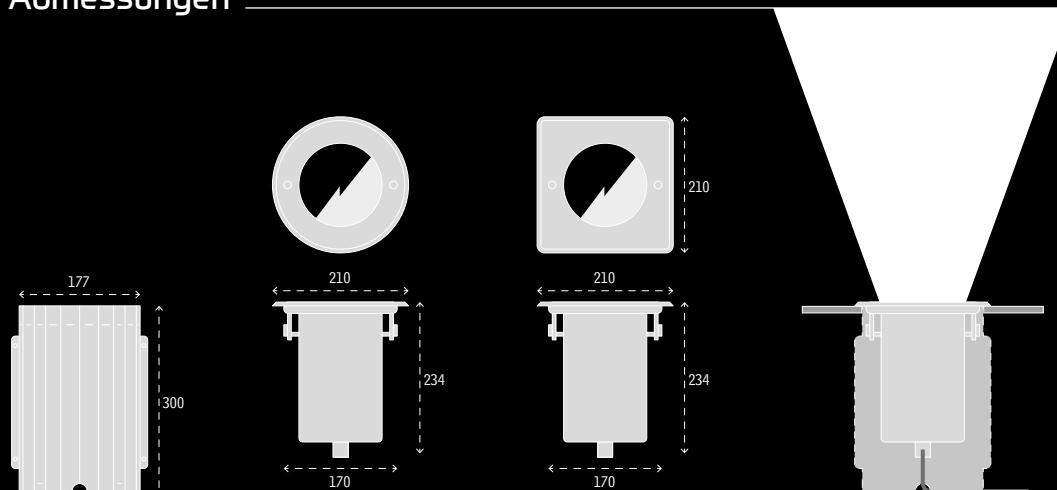
Ausstrahlwinkel



Ergänzungsteile



Abmessungen





IP68 IP69	IK11	2.0t	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB-W	230 V	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM	CABLE INCL.	ta max 40°C	CAP™ STOP	↑ ↓	CE
--------------	------	------	---	-------------------------------	-------	-------	--	------------------------------------	----------------	----------------	--------------	--------	----

Monochrome Beleuchtung

Cover	#	Color	Lumen	Eigenschaften	Betriebsgeräte	Details
Runde Aufsatzblende	4.0208.20.11	6.000K cold white	1925 lm	LED 4 POW-LED WATT total 14 W POWER 230 V BEAM 25° medium CABLE H07RN-F, 5x1,0 qmm	Inclusive (230 V) max	→ www
	4.0208.20.12	3.000K warm white	1550 lm			
	4.0208.20.13	4.500K neutral white	1670 lm			
	4.0208.20.18	2.700K extra warm white	1490 lm			
Quadratische Aufsatzblende	4.0208.40.11	6.000K cold white	1925 lm			
	4.0208.40.12	3.000K warm white	1550 lm			
	4.0208.40.13	4.500K neutral white	1670 lm			
	4.0208.40.18	2.700K extra warm white	1490 lm			

Dynamische Beleuchtung

Cover	#	Color	Lumen	Eigenschaften	Betriebsgeräte	Details
Runde Aufsatzblende	4.0208.20.41	RGB-CW cold white 6.000K	cold white: 500 lm	LED 4 Multichip POW-LED WATT all on 20 W POWER CC 350mA @12 V-DC BEAM 25° medium CABLE UW, 10x0,5 qmm	5.0635.79.52 max 1	→ www
	4.0208.20.42	RGB-WW cold white 3.000K	warm white: 400 lm			
	4.0208.20.43	RGB-NW cold white 4.500K	neutral white: 430 lm			
	4.0208.20.24	Amber	1510 lm			
Quadratische Aufsatzblende	4.0208.40.41	RGB-CW cold white 6.000K	cold white: 500 lm			
	4.0208.40.42	RGB-WW cold white 3.000K	warm white: 400 lm			
	4.0208.40.43	RGB-NW cold white 4.500K	neutral white: 430 lm			
	4.0208.40.24	Amber	1510 lm			

Einbaugehäuse

4.0208.01.00	9.0208.00.10	95.40208.0001
Einbaugehäuse aus V2A-Edelstahl, zur Installation von Leuchten der Serie HIRO in losen oder festen Oberflächen	Montageset optional für Einbauhülse 4.0208 und 4.0298, bestehend aus 4 Bodenhalteklammern, zum Fixieren der Einbauhülse am Untergrund	Schutzabdeckung optional für Einbauhülse 4.0208, Material Spanplatte wasserdicht, zum Verschließen der Einbauhülse während der Bauphase

Hinweise

- Der Anschluss der Leuchte muss der Schutzart IP68 entsprechen
- Bei der Installation der Leuchte sind eventuelle nationale Normen zu beachten
- Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden
- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden
- Bei angrenzender Verdichtung des Untergrunds (z.B. mit Rüttelplatte) ist das separat erhältliche Montageset zu empfehlen