



© ATMOSPHERE by Krallerhof, Leogang, Austria

4.0108 Einbau-Scheinwerfer

Bis zu 875 Lumen Lichtstärke



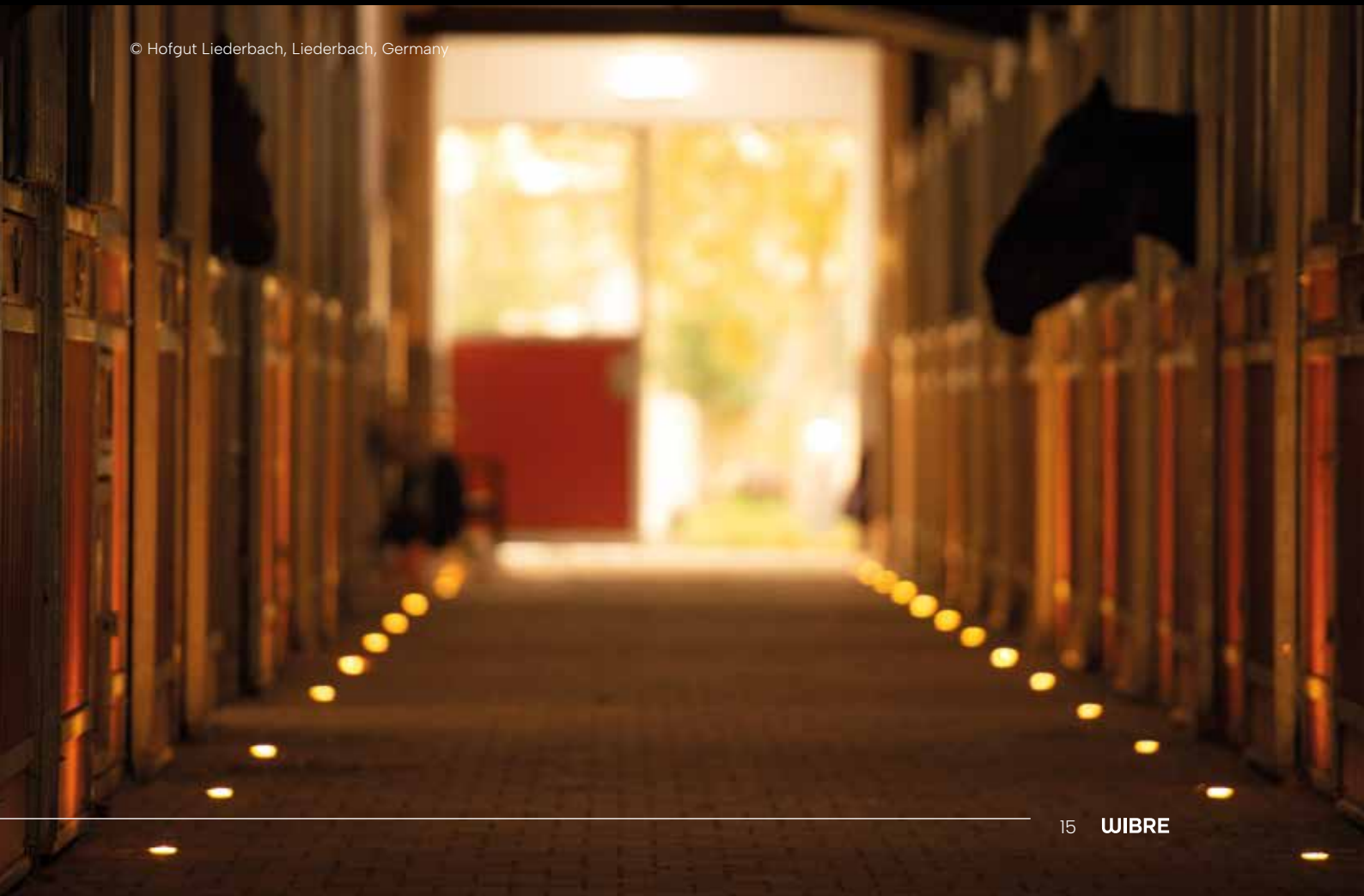
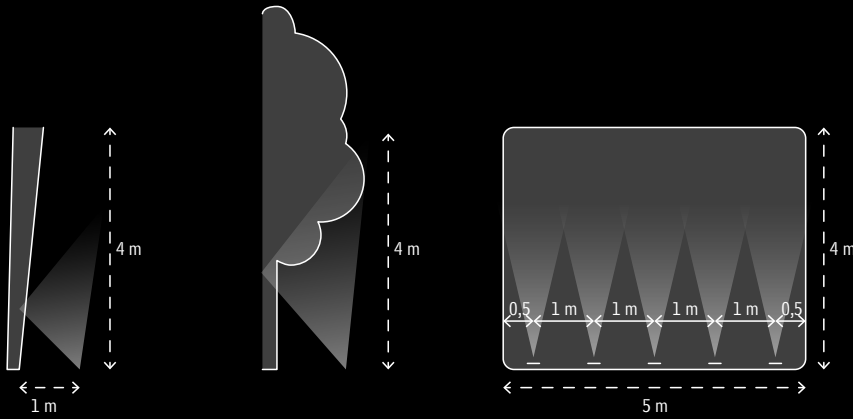
1:1 Maßstab

Beschreibung

- 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 10kN (1.000 kg)
- CapStopTM-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
- DALI-2 kompatibel (über extern)
- LED-Einheit plus 20° 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 1,0 m fest angeschlossenem Kabel (H07RN-F)
- (RGB-W) Lieferung mit 5,0 m fest angeschlossenem UW-Kabel
- Innovatives Einbaugehäuse-Set aus V2A-Edelstahl (separat zu bestellen)

Anwendungsbeispiele

Zur Beleuchtung von Fassaden und Mauern werden die Leuchten in einem Abstand von etwa 1 Meter eingebaut. Objekte, wie zum Beispiel Skulpturen und Bäume, werden zielgerichtet mittels der schwenkbaren LED-Einheit bis zu einer Höhe von 4 Metern angestrahlt.

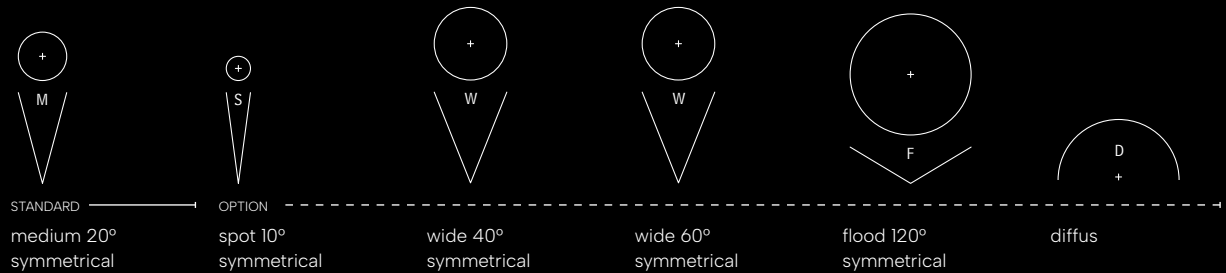


4.0108

Lichtfarben



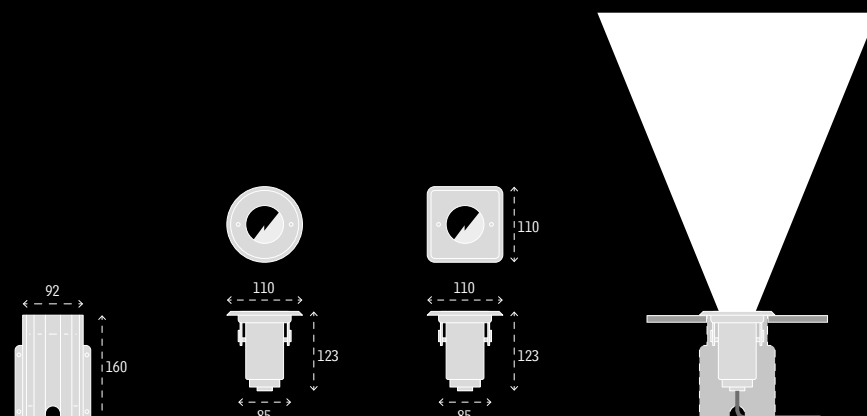
Ausstrahlwinkel



Ergänzungsteile

9.0108.00.20	9.0108.00.50	9.0108.00.51	50.40108.0003	9.0108.00.30	9.9012.00.01
Zusatzscheibe, matt	Anti-Blend-Raster	Anti-Blend-Raster	Anti-Rutsch-Scheibe	Abdeckung innen, mattweiß	Verteilerdose
für 4.0108, für weichere Lichtverteilung (Lichtverlust ca. -8%)	für 4.0108 blendfreies Licht ab einem Abstand von 1 m rund um die Leuchte (360 Grad) Lichtverlust 3 % optimal bei einer umlaufend zugänglichen Installation zur Entblendung von Passanten innenliegend, schwarz	für 4.0108, blendfreies Licht ab einem Abstand von 0,80 m vor und seitlich der Leuchte (180 Grad), Lichtverlust 8 %, optimal bei einer Installation vor Fassaden oder Ähnlichen zur Entblendung von Passanten, innenliegend, schwarz	Höchste Rutschhemmklasse R13	für 4.0108, als Alternative zur schwarzen Standard-Abdeckung	Set mit 1 Verteilerdose IP68 Vergusskit für HIRO-Serie passend in Einbauehäuse 4.0208/4.0298 und neben Einbauehäuse 4.0108 88 x 88 x 50 mm Kunststoff
					9.9012.00.02
					Set mit 2 Verteilerdosen

Abmessungen



4.0108



IP68 IP69	IK11	1.0t	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	2.700 K 3.000 K 4.500 K 6.500 K	230 V	RGB-W	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM	CABLE INCL.	ta max 40°C	CAP STOP	↑ ↓	CE
--------------	------	------	---	--	-------	-------	--	------------------------------------	----------------	----------------	-------------	--------	----

Monochrome Beleuchtung

Cover	Article	Color	Lumen	Eigenschaften	Betriebsgeräte	Details
Runde Auf- satzblende	4.0108.20.11	6.500K cold white	875 lm	LED 1 POW-LED	Inclusive (230 V)	→ www
	4.0108.20.12	3.000K warm white	710 lm	Watt total 6 W		
	4.0108.20.13	4.500K neutral white	760 lm	Power 230 V		
	4.0108.20.18	2.700K extra warm white	700 lm	Beam 20° medium		
	4.0108.40.11	6.500K cold white	875 lm	Cable H07RN-F, 3x1,0 qmm		
Quadra- tische Auf- satzblende	4.0108.40.12	3.000K warm white	710 lm			
	4.0108.40.13	4.500K neutral white	760 lm			
	4.0108.40.18	2.700K extra warm white	700 lm			

Dynamische Beleuchtung

Cover	Article	Color	Lumen	Eigenschaften	Betriebsgeräte	Details
Runde Auf- satzblende	4.0108.20.41	RGB-CW cold white 6.500K	CW: 240 lm	LED 1 Multichip POW-LED	5.0670.79.52 max 6	→ www
	4.0108.20.42	RGB-WW warm white 3.000K	WW: 210 lm	Watt all on 8,5 W		
	4.0108.20.43	RGB-NW neutral white 4.500K	NW: 225 lm	Power CC 700 mA, max 3,5 V-DC		
	4.0108.20.24	Amber	390 lm	Beam 20° medium		
	4.0108.40.41	RGB-CW cold white 6.500K	CW: 240 lm	Cable UW, 10x0,25 qmm		
Quadra- tische Auf- satzblende	4.0108.40.42	RGB-WW warm white 3.000K	WW: 210 lm			
	4.0108.40.43	RGB-NW neutral white 4.500K	NW: 225 lm			
	4.0108.40.24	Amber	390 lm			

Einbaugehäuse

4.0108.01.00	9.0108.00.10	95.40108.0001
Einbaugehäuse aus V2A-Edelstahl, zur Installation von Leuchten der Serie HIRO in losen oder festen Oberflächen	Montageset optional für Einbauhülse 4.0108, bestehend aus 4 Bodenhalteklammern, zum Fixieren des Einbaugehäuses am Untergrund	Schutzabdeckung optional für Einbauhülse 4.0108, Material Spanplatte wasserdicht, zum Verschließen des Einbaugehäuses 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