

WIBRE



HIROTM
GROUND SERIES

HIGHLY ROBUST
ARCHITECTURAL LIGHTING

BUILT TO LAST

Da ist er. HIRO™. Der Held für eine höchst robuste Architekturbeleuchtung. Zeitlos elegant, gemacht für die Ewigkeit. Mit herausragenden Eigenschaften trotzt diese Serie den widrigsten Einflüssen. Here he is. HIRO™. The hero for highly robust architectural lighting. Timeless elegance, made for eternity. With outstanding characteristics, this series defies the most adverse conditions.

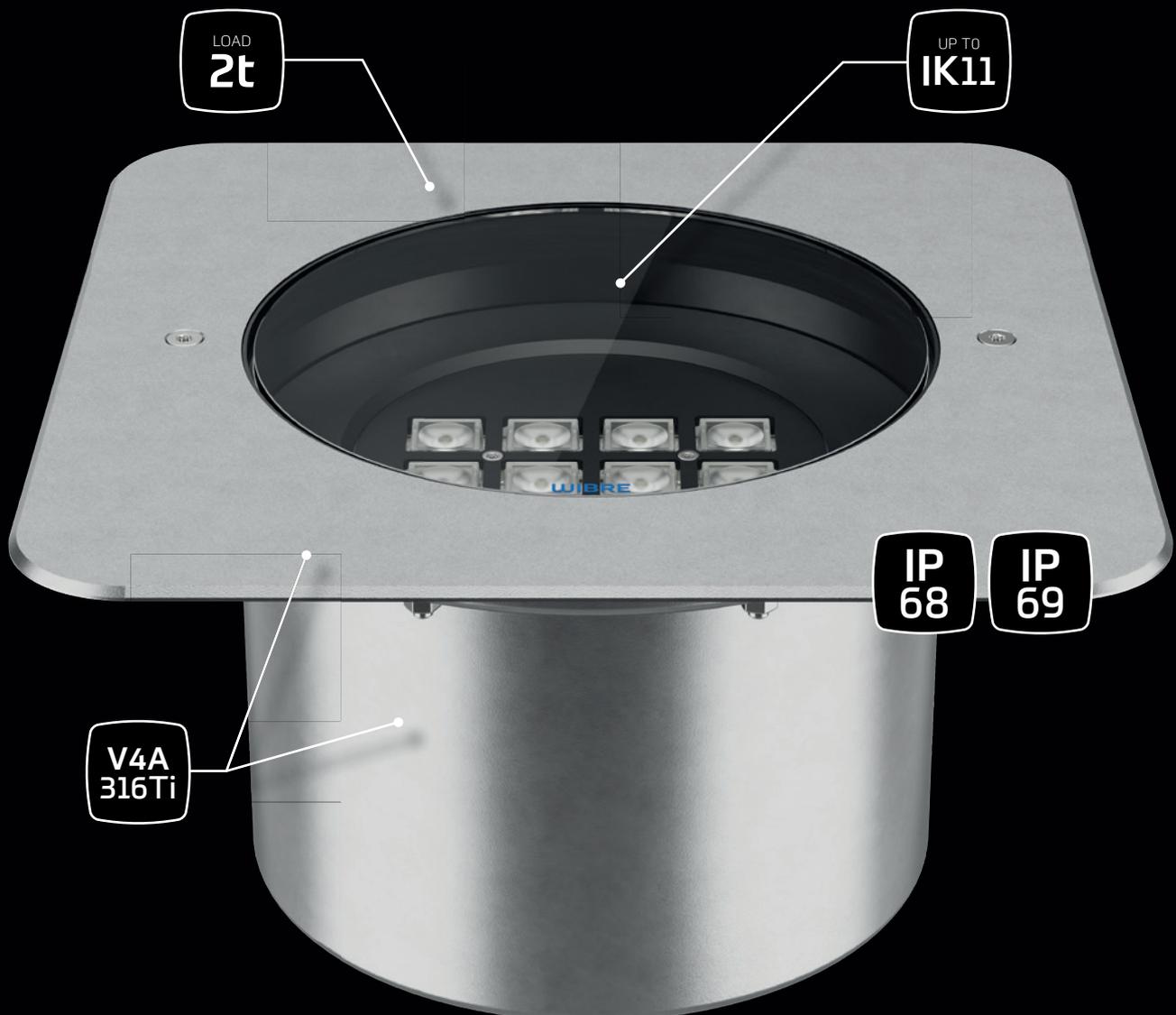
AUFS MAXIMALE GESCHÜTZT

Ummantelt vom WIBRE-typischen epolierten V4A-Edelstahl und gekrönt mit einem starken ultraklaren Sicherheitsglas bedeutet eine Widerstandsfähigkeit, die ihres Gleichen sucht. Mit dem Wissen aus über 70 Jahren Unterwasserbeleuchtung wurde HIRO™ für höchste Ansprüche konzipiert und entwickelt. Für eine absolute Wasserdichtigkeit sowie hohe Beanspruchungen erfüllen die Scheinwerfer die Schutzarten IP68 und IP69. Zudem ist die maximal genormte mechanische Beanspruchung von bis zu IK11 gewährleistet und eine Belastung von zwei Tonnen geprüft.

PROTECTED TO THE MAXIMUM

Encased in WIBRE-typical polished 316Ti stainless steel and topped with a robust ultra-clear safety glass provides unparalleled resistance. HIRO™ has been designed and developed to meet the highest demands with the knowledge garnered from over 70 years of designing underwater lighting.

For absolute watertightness and heavy-duty use, the spotlights have IP68 and IP69 protection. In addition, the maximum standardised mechanical load rating of up to IK11 is ensured and a load of two tonnes is approved.



ENGINEERED TO CHANGE

Mit Innovationen von oben bis unten wird diese Serie ein Gamechanger für Licht im Außenraum. Die Beleuchtung wird sicherer, einfacher und zum Helden für eine langanhaltende Faszination. With innovations from top to bottom, this series is a game changer for lighting in exterior spaces. Lighting becomes safer and easier and a hero for the long-lasting fascination of architecture.



KLEINES TEIL - GROSSE WIRKUNG

Eine Weltneuheit und Meisterleistung ist der neu entwickelte CapStop™. Der Wassereintritt durch den Kapillareffekt über das Kabel und dem Kabelinnerem wird zu 100 % gestoppt. Luftfeuchtigkeit aus Anschlussdosen oder Technikräumen kann nicht mehr in den Scheinwerfer eindringen. Da die Leuchte somit komplett gekapselt ist, sind der bekannte Beschlag und die Wassertropfen am inneren Glas der Leuchte Geschichte. Damit wird ein Ausfall der Beleuchtung durch Feuchtigkeit vermieden.

TINY BUT MIGHTY

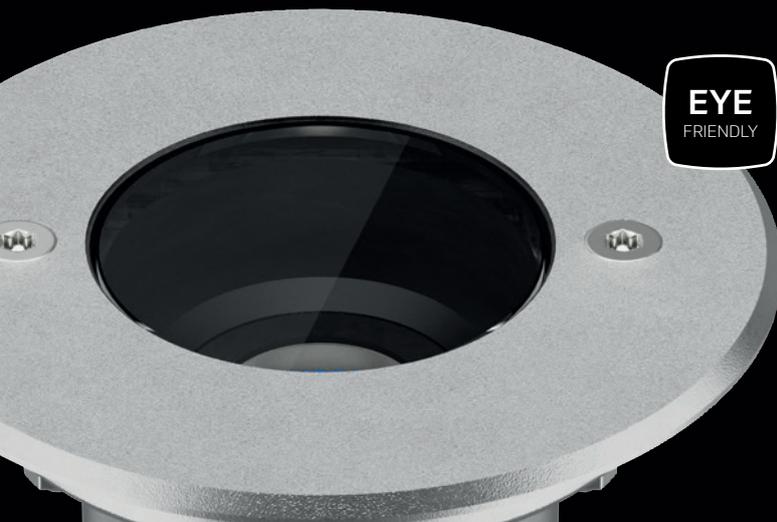
The newly developed CapStop™ is a world first and a masterstroke. Water ingress caused by the capillary effect via the cable and the cable inner is stopped 100 %. Humidity from junction boxes or technical rooms can no longer penetrate the spotlight. The spotlight is completely encapsulated making the risk of moisture or water drops on the inner glass a thing of the past. This eliminates the risk of lighting failure due to humidity.

EINBAU NEU GEDACHT

Eine neue Art der Installation im Boden vereinfacht den Einbau und die Anwendung. Die Edelstahl-Einbauhülse, bestehend aus drei Teilen, ist aufgrund ihrer Konstruktion hoch belastbar und leicht, wobei sie gleichzeitig nachhaltig ist und ausreichend Platz für Verteilerdosen bietet.

RETHINKING INSTALLATION

A new type of installation in the ground simplifies mounting and utilisation. The stainless steel installation sleeve, consisting of three parts, is highly loadable thanks to its structure, yet lightweight and sustainable. There is also enough space for junction boxes.



AUGENFREUNDLICH

Der schwarze matte Innenraum reduziert die Blendung erheblich, ohne zusätzliches Zubehör. Unterstützend tief sitzt die LED-Einheit um die Blendung nochmals zu minimieren.

EYE FRIENDLY

The black matt interior significantly reduces glare without the need for additional accessories. Glare is further reduced by mounting the LED unit low down in the housing.

FULL OF HIGHLIGHTS

Bewährte WIBRE-Technik, ergänzt mit raffinierten Features und Merkmalen, machen jede einzelne HIRO™ Leuchte herausragend, vielfältig und individuell einsetzbar - heldenhaft.

Proven WIBRE technology, complemented by ingenious features and functions, make each HIRO™ luminaire outstanding, versatile and individually usable - simply a hero.



AUFS WESENTLICHE AUSRICHTEN

Einmal eingebaut, lässt sich der Scheinwerfer immer noch um 350° drehen, um das Licht perfekt zum Objekt auszurichten. So wird eine einheitliche Ausleuchtung und ein durchgehend gleiches Design bei Tageslicht auch nach dem Einbau garantiert. Zudem ist die LED-Einheit um 15° schwenkbar, um eine gezielte Anleuchtung zu ermöglichen.

ALIGN TO THE ESSENTIALS

Once installed, the spotlight can be rotated by 350° to align the light perfectly to the object. This guarantees uniform illumination and a consistent design in daylight, even after installation. The LED unit can also be tilted by 15° to enable targeted lighting.



DIREKTER ANSCHLUSS

Das Netzteil in den Mono-Varianten sitzt direkt im Gehäuse. Ein 50 cm langes Netzkabel wird direkt an 230 V angeschlossen.

DIRECT CONNECTION

The power supply unit in the mono versions is fitted directly in the housing. A 50cm long power cable is provided for direct connection to 230V supply.

STEUERUNG INKLUSIVE

Alles von Haus aus vorbereitet: Die monochromen Varianten sind standardmäßig über Dali 2 dimm- und steuerbar. Alle RGB-W-Scheinwerfer sind für eine Casambi-Steuerung vorbereitet - das Modul ist optional erhältlich und, je nach Version, im Gehäuse eingebaut.

CONTROL INCLUDED

Ready to go: The monochrome versions can be dimmed and controlled via Dali 2 as standard. All RGB-W spotlights are prepared for Casambi control - the module is available into an option and, depending on the version, integrated in the housing.

FAMILIENSACHE

Eine Produktfamilie mit 3 Größen und jeweils gleicher Lichttechnik, Lichtfarbe und Design ermöglicht eine zusammenhängende Lichtplanung.

FAMILY AFFAIR

A product family with three sizes each with the same lighting technology, light colour and design enables coherent lighting planning.

OPTIONALES ZUBEHÖR

Wenn es noch mehr sei soll: Matte Zusatzscheibe, Anti-Rutsch-Glas und Anti-Blend-Raster sind erhältlich.

OPTIONAL ACCESSORIES

If you need even more: Frosted disc, anti-slip glass and anti-glare louvres are also available.



MADE FOR CHALLENGES

Der dauerhafte Einsatz und schwierige, herausfordernde Umgebungen sind das Terrain für HIRO™. Extrem robust, 100 % permanent wasserdicht und der Held für Ihre Beleuchtungsanforderungen. Permanent operation and difficult, challenging environments are all solved with HIRO™. Highly robust, 100 % permanently water-resistant and the hero for your lighting needs.

WIR LIEBEN HERAUSFORDERUNGEN

Wir machen Architektur und deren Umgebung sichtbar. Besonders Umgebungen, die uns zu Höchstleistungen treiben: Salzhaltige Luft, Überschwemmungen, raue Küsten, Dauerregen, Temperaturschwankungen, stark frequentierte Plätze und vieles mehr. Dafür haben wir HIRO™ entwickelt. Hart im Nehmen und für den dauerhaften Einsatz. Trotz der charakteristischen Stabilität und Widerstandsfähigkeit setzen diese Bodeneinbau-Scheinwerfer ebenso Maßstäbe im Leuchtendesign. Die klare Gestaltungssprache in Form und Material ohne jeglichen Schnickschnack sorgt für eine elegante und dezente Einbindung in jede Architektur.

WE LOVE CHALLENGES

We make architecture and its environment visible. Especially environments that drive us to peak performance: salty air, flooding, rough coasts, heavy rain, temperature fluctuations, high traffic areas and much more. We developed HIRO™ for this. Tough and for long-term use. Despite their characteristic stability and resistance, these in-ground spotlights also set standards in luminaire design. The clear design language in form and material without any frills ensures elegant and discreet integration into any architecture.



THIS IS SO HIRO™

HIRO™ bietet drei Leuchtengrößen mit Varianten, die von 2700K bis 6500K reichen und auch RGB-W umfassen. Zusätzlich vervollständigen verschiedene Ausstrahlwinkel von Spot bis Flood, die Serie. HIRO™ offers three luminaire sizes with variants that range from 2700K to 6500K and also include RGB-W. In addition, various beam angles from spot to flood, complete the range.

HIRO 108

875 Lumen
6 Watt



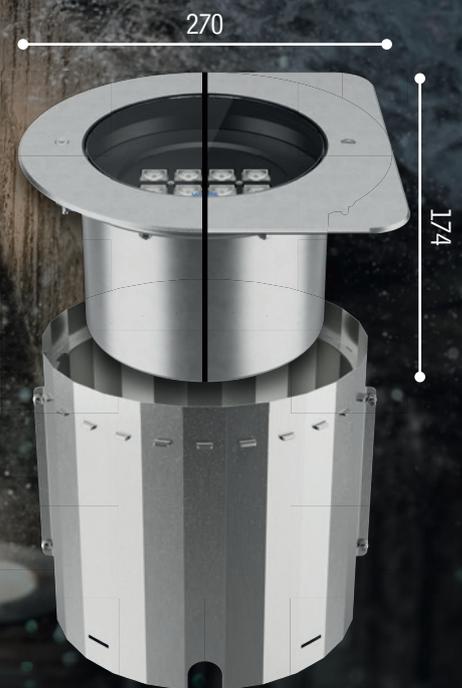
HIRO 208

1925 Lumen
14 Watt



HIRO 298

3750 Lumen
28 Watt



WIBRE

WIBRE ELEKTROGERÄTE
EDMUND BREUNINGER GMBH & CO. KG

LIEBIGSTRASSE 9, 74211 LEINGARTEN, GERMANY

0049 (0) 7131 9053-0

WWW.WIBRE.DE, INFO@WIBRE.DE

