

WIBRE



News
light+building 2026

HIRO extended.

Eine klare Linie – mit dem neuen 4.0508.
A clear line – with the new 4.0508.

Die HIRO Serie wird um lineare Bodeneinbau-Scheinwerfer erweitert. Wir haben das typisch klare, ikonische Design der HIRO Bodeneinbau-Scheinwerfer auf eine lineare Form adaptiert – ideal für moderne Architekturkonzepte mit klaren Linien und präziser Lichtführung. Alle besonderen Produktmerkmale finden sich in der 510 mm langen Leuchte wieder, darunter die höchstmögliche Robustheit mit den Schutzarten IP68 und IP69 sowie der Schlagfestigkeitsklasse IK11. Mit einer maximalen zulässigen Überfahrbarkeit von 1,5 Tonnen ist diese Leuchte für jegliche Anwendungen in anspruchsvollen Umgebungen prädestiniert.

Die Lichtleistung und -variationen sind optimal für die Anwendung im Außenbereich abgestimmt: Mit bis zu 4.800 Lumen und Lichtfarben von 2.700 K bis 6.500 K sowie unterschiedlichsten Ausstrahlungsmöglichkeiten ist eine präzise Objektbeleuchtung einfach umsetzbar.

Vervollständigt wird die Serie 4.0508 demnächst auch durch eine kürzere Version mit einer Länge von 255 Millimetern.

The HIRO series is being expanded to include linear recessed in-ground spotlights. We have adapted the typically clear, iconic design of the HIRO fixtures to a linear shape – ideal for modern architectural concepts with clear lines and precise light guidance. All the special product features are found in the 510 mm long luminaire, including maximum robustness with protection classes IP68 and IP69 and impact resistance class IK11. With a maximum permissible load capacity of 1.5 tonnes, this luminaire is ideal for all applications in demanding environments.

The light output and variations are optimally matched for exterior use: with up to 4,800 lumens and light colours from 2,700 K to 6,500 K, as well as a wide range of beam options, precise object lighting is easy to achieve.

The 4.0508 series will soon be completed by a shorter version with a length of 255 millimetres.



STATIC LOAD CAPACITY 15kN (1.500 KG)



HIRO innovated.

Jetzt schwenkbar ohne Öffnen der Leuchte.
Now tiltable without opening the luminaire.

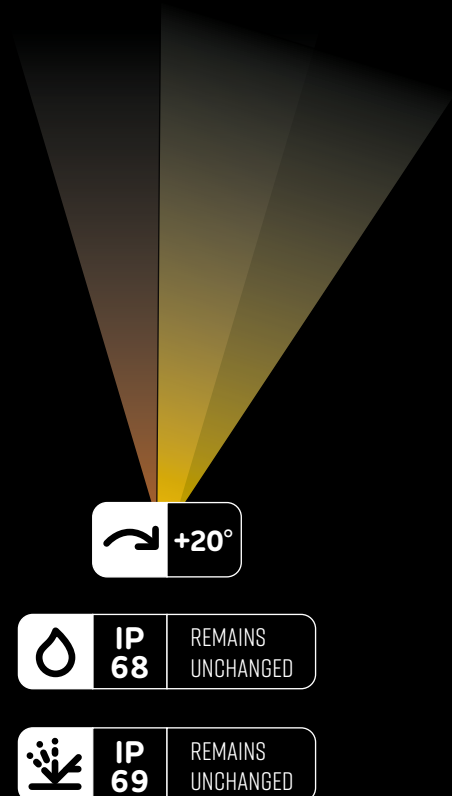
So etwas gab es noch nie. Die Leuchten 4.0208 und 4.0298 der HIRO-Serie sind ab sofort in einer neuen, schwenkbaren Variante erhältlich. Die LED-Platinen können vor Ort während der Installation oder auch zu einem späteren Zeitpunkt geschwenkt werden, ohne dass die Leuchte geöffnet werden muss. Der Schwenkbereich beträgt 0 bis +20°. Somit ist ein exaktes Ausrichten des Lichts vor Ort möglich, was die Beleuchtungsplanung erheblich vereinfacht. Das Besondere: Die Schutzarten IP68 und IP69 bleiben erhalten. Dies ist ein weiterer Meilenstein in der Architekturbeleuchtung. Die Variabilität dieser HIRO-Leuchten mit Schwenkbarkeit, Rotation, innovativen Anti-Blend-Rastern und einer großen Auswahl an Lichtfarben ermöglicht eine umweltbewusste Beleuchtung, die einen starken Fokus auf Robustheit, Dark Sky und Insektenfreundlichkeit legt.

This is something completely new. The 4.0208 and 4.0298 luminaires from the HIRO series are now available in a new, swivelling version. The LED boards can be swivelled on site during installation or even at a later date without having to open the luminaire.

The swivel range is 0 to +20°. This allows for precise alignment of the light on site, which greatly simplifies lighting planning.

What makes this special is that the IP68 and IP69 protection ratings are retained. This is another milestone in architectural lighting.

The variability of these HIRO luminaires, with their swivel and rotation features, innovative anti-glare louvres and a wide range of light colours, enables environmentally conscious lighting that places a strong focus on robustness, dark sky and insect friendliness.



Small size. Big impact.

Neuheit in unserem Portfolio: 4.0032 – der Mini Pool Scheinwerfer.

Novelty in our portfolio: 4.0032 – the mini pool spotlight .

Das Mini-Multitalent aus 316Ti-Edelstahl.

Brandneu und jetzt schon ein Must-have für eine stimmungsvolle Beleuchtung im Pool. Mit einer Tiefe von nur 36 mm und einem Blendendurchmesser von 60 mm punktet der Mini-Scheinwerfer 4.0032 vor allem mit seiner geringen Größe. Extrem kompakt, bringt aber trotzdem 380 Lumen ins Wasser. Erhältlich sind alle gängigen Lichtfarben (6500 K, 4500 K und 3000 K) sowie eine RGBW-Version. Für noch mehr Variabilität sind Optiken in den Ausführungen Spot, Medium, Wide und Flood verfügbar. Mit einem Verbrauch von nur 3 Watt (RGB-W: 6 Watt) ist diese Miniaturleuchte ein energiesparendes Multitalent.

The mini multi-talent made of 316Ti stainless steel.

Brand new and already a must-have for atmospheric lighting in the pool. With a depth of only 36 mm and a cover diameter of 60 mm, the Mini Spotlight 4.0032 impresses above all with its small size. Extremely compact, yet still delivers 380 lumens into the water. All common light colours (6,500 K, 4500 K and 3,000 K) are available, as well as an RGBW version. For even more versatility, optics are available in spot, medium, wide and flood versions. With a power consumption of only 3 watts (RGB-W: 6 watts), this miniature light is an energy-saving multi-talent.



Power Boost.

Upgrade für unseren Bestseller: 4.0292 und 4.0291 – über 30 % mehr Licht.
Upgrade for our bestsellers: 4.0292 and 4.0291 – over 30% more light.

Der 4.0292 erreicht nun 9.100 Lumen.

Unser Schwimmbad-Scheinwerfer 4.0292 ist seit Jahren das Nonplusultra in der Unterwasserbeleuchtung. Die hoch robuste Bauweise, die komplett aus 316Ti-Edelstahl gefertigt ist, garantiert nicht nur die sicherste Beleuchtung im Pool, sondern auch eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer.

Das baugleiche Upgrade punktet mit den gleichen Eigenschaften und über 30 % mehr Lichtleistung. Bei der Lichtfarbe 6500 K steigt das Lumenpaket von 6.900 auf 9.100 Lumen – ein Plus von 2.200 Lumen. Für Neutralweiß (4.500 K) sind es 8.300 Lumen und für Warmweiß (3.000 K) 7.700 Lumen. Die Gesamtleistung liegt bei effizienten 60 Watt. Für die Retrofit-Variante 4.0291 steht dasselbe Upgrade zur Verfügung.

The 4.0292 now achieves 9,100 lumens.

Our 4.0292 swimming pool spotlight has been the benchmark in underwater lighting for years. Its highly robust construction, made entirely from 316Ti stainless steel, not only guarantees the safest lighting in the pool, but also an above-average service life. The upgrade, which is identical in design, offers the same features and over 30% more light output. With the 6,500 K light colour, the lumen package increases from 6,900 to 9,100 lumens – an extra 2,200 lumens. For neutral white (4,500 K) it is 8,300 lumens and for warm white (3,000 K) 7,700 lumens. The total power is an efficient 60 watts. For the retrofit version 4.0291, the same upgrade is available.



Lot of light in a small space.

Einbauleuchte 4.0052 mit revolutionärem Upgrade.
Recessed light 4.0052 with revolutionary upgrade.

Der Miniatur-Einbauscheinwerfer hat es in sich:
Trotz seiner kleinen Baugröße erreicht er eine Lichtstärke von bis zu 1.200 Lumen. Diese neue Variante ergänzt die aktuelle Lichtleistung von 675 Lumen. Somit lassen sich mit dieser Leuchtenserie nicht nur Effektbeleuchtungen, sondern auch die komplette Ausleuchtung kleiner Becken erzielen. Der Gestaltungsspielraum ist mit diesem hohen Lichtoutput und den verschiedenen Lichtfarben und Ausstrahlwinkeln enorm.

The miniature recessed spotlight packs a punch:
despite its small size, it achieves a light intensity of up to 1,200 lumens. This new variant complements the current light output of 675 lumens. This means that this series of lights can be used not only for effect lighting, but also for the complete illumination of small pools. The design possibilities are enormous with this high light output and the various light colours and beam angles.



↑ 80%
UPGRADE TO 1200 LUMEN



Twice as bright now.

Die Aufbau-Leuchte 4.0290 bietet nahezu 100 % mehr Licht.

The 4.0290 surface-mounted luminaire provides almost 100% more light.

Von 4.600 auf 9.100 Lumen. Dadurch ergeben sich völlig neue Anwendungsmöglichkeiten in der urbanen Unterwasserbeleuchtung – insbesondere im Zusammenspiel mit den robusten Eigenschaften IP68 und IP69, einer zulässigen Wassertiefe von beeindruckenden 15 Metern und der höchstmöglichen Schlagfestigkeitsklasse IK11. Die Lichtfarbe Kaltweiß erzeugt 9.100 Lumen, Neutralweiß 8.300 Lumen und Warmweiß 7.700 Lumen. Die Gesamtleistung liegt bei effizienten 70 Watt.

Mit dieser neuen Power und dem innovativen Verstellsystem von 0° bis 90° ermöglicht die Leuchte die Umsetzung präziser Beleuchtungskonzepte für große Springbrunnen, Fontänen, Brücken und wasserseitige Architektur.

From 4,600 to 9,100 lumens. This opens up completely new applications in urban underwater lighting – especially in combination with the robust IP68 and IP69 ratings, an impressive permissible water depth of 15 metres and the highest possible impact resistance class IK11.

The cool white light colour produces 9,100 lumens, neutral white 8,300 lumens and warm white 7,700 lumens. The total power consumption is an efficient 70 watts.

With this new power and the innovative tilting system from 0° to 90°, the luminaire enables the implementation of precise lighting concepts for large fountains, bridges and waterside architecture.



98 %

UPGRADE TO 9100 LUMEN

Nature-friendly lighting.

Blendfreie Wandeinbauleuchte 4.0307.
Glare-free recessed wall light 4.0307.

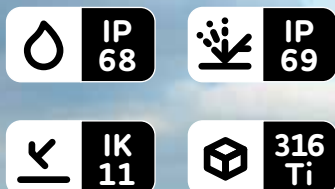
Diese Leuchte wurde gezielt für eine **naturschonende Beleuchtung im öffentlichen Raum entwickelt**. Als vertikale Einbauleuchte in Wänden, Brüstungen, Fassaden oder Pollern illuminiert sie eine breite Bodenfläche, ohne Personen zu blenden, und vermeidet nächtliche Lichtverschmutzung und Lichtverlust gen Himmel. Insbesondere in naturnahen Umgebungen wird die Störung nachtaktiver Tiere auf ein Minimum reduziert. Eine sehr warmweiße Lichtfarbe (2700 K) mit wenig Blauanteil unterstützt diesen Effekt zusätzlich. Dieses Licht wirkt auf Tiere, vor allem Insekten, weniger anziehend. Das ökologische Gleichgewicht wird weitaus weniger belastet.

Ein besonderer Einsatzort sind Küstenregionen mit ihren Promenaden. Dafür ist diese Leuchte aus dem salzbeständigen Edelstahl 904L verfügbar, der der salzhaltigen Luft sicher trotzt.

The luminaire was specifically developed for environmentally friendly lighting in public spaces.

As a vertical recessed luminaire in walls, parapets, façades or bollards, it illuminates a wide floor area without dazzling people and avoids light pollution and light loss into the sky at night. Especially in natural environments, disturbance to nocturnal animals is reduced to a minimum. A very warm white light colour (2,700 K) with a low blue component further enhances this effect. This light is less attractive to animals, especially insects. The ecological balance is far less disturbed.

A special place of use is coastal regions with their promenades. For this purpose, this luminaire is available in salt-resistant 904L stainless steel, which can safely withstand the salty air.



PIONEERS IN IP68-LIGHTING

Stay informed:



@wibre.lighting



@wibre



@WibreLighting

WIBRE

WIBRE Elektrogeräte
Edmund Breuninger GmbH & Co. KG

Liebigstraße 9, 74211 Leingarten, Germany
+49 (0) 7131 9053-0
www.wibre.de
info@wibre.de

