IP44.DE outside lighting©

25 YEARS OUTSIDE LIGHTING

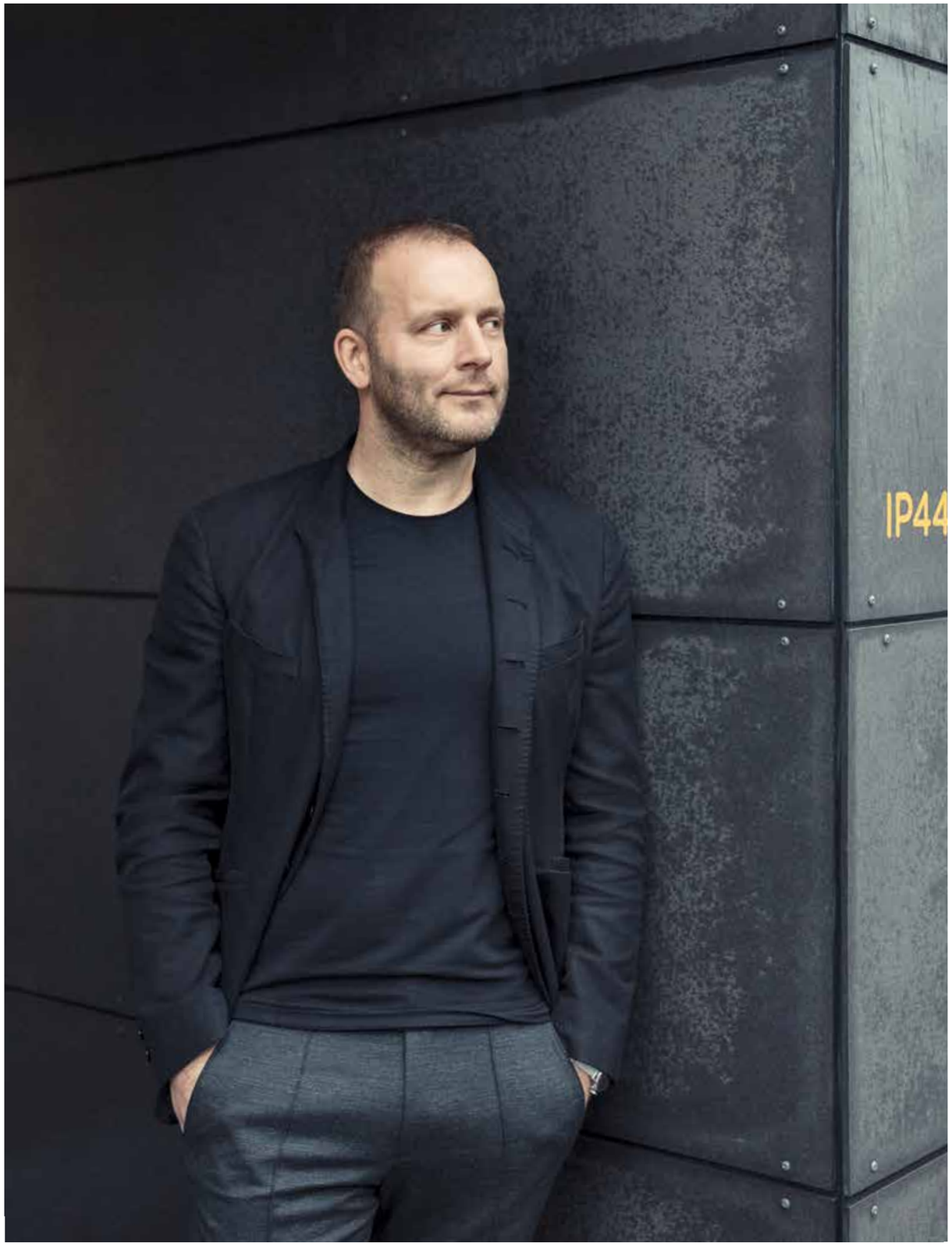
25

Every space deserves great light.

25 YEARS OUTSIDE LIGHTING

25

Every space deserves great light.



Auf ein Neues
Starting over

Alles begann mit einer ebenso klaren wie einleuchtenden Frage: Warum sollten Leuchten für draußen nicht mindestens so ästhetisch sein wie jene, die wir alle drinnen schätzen? Mit dieser Frage haben wir vor 25 Jahren unsere allererste Außenleuchte gestaltet. Und weil unsere Antwort vielen Bauherren, Planern und Architekten gefiel, folgten unzählige weitere Leuchten, Materialien, Technologien, Versuche, Irrtümer und Erfolge. Aus einem zaghaften Versuch entstand das Unternehmen IP44.de. Gleich geblieben sind unser Fokus auf hochwertiges Design und unsere Grundüberzeugung: Jeder Ort verdient großartiges Licht.

Nach 25 aufregenden Jahren ist es jetzt an der Zeit, Danke zu sagen. Bei Partnern, Mitarbeitern, Kunden sowie allen Anderen, die uns in dieser Zeit begleitet und unterstützt haben. Gut möglich, dass Sie, die Sie diesen Katalog in der Hand halten, auch dazugehören. Also: Schön, dass Sie mit uns unterwegs sind. Tun Sie es auch weiterhin. Wir sehen uns draußen.

It all began with a question that was both clear and obvious: why shouldn't luminaires for use outside be at least as aesthetically pleasing as those we have come to love for inside our buildings? This question led to the design of our very first outside luminaire, 25 years ago now. Many building owners, planners and architects liked our answer so that countless other luminaires have followed, together with materials, technologies, trials and errors, as well as successes. A tentative experiment turned into a real company: IP44.de. What has stayed unchanged is our focus on top quality design, and our basic conviction that every place deserves great light.

After 25 exciting years, the time has now come to say thank you. Thank you to partners, staff, customers and all the others who have accompanied and supported us in this time. It is quite possible that you who are holding this catalogue are also one of them. And so we say it's great that you're with us on this journey. We hope you'll continue to do so. See you outside.

Bernd Schmalhorst

Gründer und Geschäftsführer IP44.de
Founder and Managing Director IP44.de

Draußen Zuhaus
At home outside

Es ist kein Zufall, dass man unsere Außenleuchten auf den ersten Blick häufig für besonders schöne Innenleuchten hält. Schließlich sind sie ästhetisch genauso perfekt wie die anspruchsvollsten Interior-Leuchten. Innen tragen sie die denkbar zuverlässigste Technologie für ein langes Leben an der frischen Luft in sich. Und so ist es auch alles andere als Zufall, dass IP44.de seit 25 Jahren viele außergewöhnlich schöne Orte ins rechte Licht setzt.

It's not a coincidence that at first glance, people often think our outside luminaires are particularly attractive inside luminaires. After all, they are just as aesthetically perfect as the most sophisticated interior luminaires. Inside they're equipped with the most conceivably reliable technology for a long life in the fresh air. And so it is no coincidence that IP44.de has been putting many extremely beautiful places in the right light for 25 years.

25 YEARS OUTSIDE LIGHTING
25

Damals wie heute: IP44.de ist in Ostwestfalen beheimatet. Und in der ganzen Welt zu Hause.
Then as now: IP44.de is based in East Westphalia. And is at home in all the world.

1973

Bei „Schmalhorst Leuchten International“ in Gütersloh wurde bereits 1973 gutes Design ins rechte Licht gesetzt – vor allem mit Blick nach Italien.
“Schmalhorst Leuchten International” in Gütersloh was already putting good design in the right light back in 1973 – with a main focus on Italy.

2018

In unserem neuen Firmensitz finden Entwicklung, Marketing, Vertrieb und Logistik endlich gemeinsam Raum. 2017 sind wir eingezogen. Ein echter Lichtblick! At long last, our new company headquarters offers space for development, marketing, sales and logistics all under one roof. We moved in during 2017. A real bright spot!

Viel Raum für Ideen in unserem neuen Firmensitz in der Mühlenstraße 20 im ostwestfälischen Rheda-Wiedenbrück.
Lots of space for new ideas at our new company headquarters in Mühlenstraße 20 in Rheda-Wiedenbrück, East Westphalia.

Die Geschichte von IP44.de beginnt 1993 im Beleuchtungsgeschäft unserer Familie im ostwestfälischen Rheda-Wiedenbrück. Unser Leuchtenfachhandel ist damals bereits seit drei Generationen in Familienhand, hat viele anspruchsvolle Projekte hinter und ein immerwährendes Problem vor sich: Wenn es um den Außenbereich geht, gibt es schlicht keine Leuchten, die wir unseren Kunden guten Gewissens empfehlen können. Also haben wir damals begonnen, die ersten selbst zu entwickeln.

Unseren Namen verdanken wir einem gängigen Industriestandard. „IP44“ besagt im Wesentlichen, dass eine Leuchte robust und außentauglich ist. Und das sind unsere Leuchten zweifelsohne. Allerdings sind wir von Beginn an weit über alle Standards hinausgegangen. Mit ebenso ästhetischen wie dauerhaften Oberflächen. Mit unvergänglichen Materialien wie Glas, Edelstahl oder Aluminium. Mit hochwertigen elektronischen Komponenten wie unsere Inhouse-Innovation IvyLight, einer außergewöhnlich effizienten und dauerhaften LED-Technologie. Mit Fertigungspartnern, die all das für uns nach höchsten Qualitätsstandards zusammenfügen. Und weil unsere Herkunft einiges über unseren typisch deutschen Qualitätsanspruch sagt, haben wir eines Tages auch die Kennung „de“ in unseren Namen aufgenommen.

IP44.de's history begins in 1993 in our family's lighting shop in Rheda-Wiedenbrück, East Westphalia. Back then, our specialist lighting business had been in the family for three generations. It had already handled many discerning projects and was constantly coming across the same problem: As far as outside use is concerned, there simply aren't any luminaires that we could recommend with a clear conscience. And so one day we started to develop our own.

Our name is taken from a well-established industrial standard. Basically, "IP44" says that a luminaire is robust and suitable for outdoor use. Without doubt this applies to our luminaires. But right from the start, we have gone far beyond all the standards. With surfaces that are both aesthetic and durable. With imperishable materials such as glass, stainless steel or aluminium. With top quality electronic components, such as our in-house innovation IvyLight, an extraordinarily efficient, durable LED technology. And with production partners who put it all together for us in accordance with the strictest possible quality standards. And because our origin makes a statement about our typical German quality aspiration, one day we also added the ".de" identifier to our name.

1993

light outside IP44

Der Industriestandard IP44 kennzeichnet robuste elektronische Produkte. Und ist daher eine logische Wahl für unser erstes Logo.
The industrial standard IP44 characterizes robust electronic products. That makes it a logical choice for our first logo.

Seither heißen wir IP44.de. Während wir die ersten Entwürfe noch mit Bordmitteln gestalteten, haben wir uns bald für die Zusammenarbeit mit erfahrenen Leuchtendesignern und ihren ganz eigenen Ideen und Konzepten geöffnet. Daraus ergab sich bald der erste Designpreis, viele weitere folgten. Denn unsere Außenleuchten sind ästhetisch genauso perfekt wie die ausgezeichnetsten Interior-Leuchten.

Gleichzeitig haben wir unseren Platz in der Architekturwelt gefunden und in enger Kooperation mit Planern und Architekten zahlreiche gewerbliche, öffentliche und private Projekte in aller Welt realisiert. Man entdeckt unsere Leuchten heute nicht nur in ganz Europa, sondern auch in den USA sowie in Asien an vielen außergewöhnlich schönen Orten. Und das ist eigentlich das größte Kompliment, das man uns machen kann.

Wenn man heute fragt, was IP44.de von anderen, durchaus respektablen Außenleuchtenkollektionen unterscheidet, lautet die Antwort meist: Es ist die Kombination von außergewöhnlich ästhetischem Äußeren mit perfekter Funktion.

Since then, we've been called IP44.de. While the first designs were produced with our own resources, we soon decided to work together with experienced luminaire designers and their very individual ideas and concepts. This soon resulted in the first design award, to be followed by many more. After all, our outside luminaires are just as aesthetically perfect as the most outstanding interior luminaires.

At the same time, we have established our own position in the world of architecture and worked together closely with planners and architects on numerous commercial, public and private projects on a global scale. Today our luminaires can be found at many extraordinarily beautiful places not just throughout Europe but also in the USA and Asia. In fact, that's the greatest compliment we could receive.

When asked today what makes IP44.de stand out from other, certainly respectable collections of outside luminaires, the answer usually refers to the combination of an extraordinarily aesthetic appearance with perfect functionality.

Klare Formen und perfekte Funktion kennzeichnen alle IP44.de-Modelle.
All IP44.de models stand out with clear forms and perfect functionality.

Unser Ziel sind die schönsten, effizientesten und langlebigsten Außenleuchten schlechthin.

Our aim is to create the most beautiful, efficient and long-living outside luminaires per se.

Bernd Schmalhorst

Das war und ist alles andere als trivial. Denn mit Sommerhitze zur Jahresmitte, Nebel im Frühjahr, Regen im Herbst und Kälte im Winter sind Außenleuchten einer Vielzahl extremer Witterungseinflüsse ausgesetzt. Wir konzipieren unsere Leuchten daher von der Materialauswahl bis zur Elektronik so, dass sie Wind und Wetter über Jahre hinweg zuverlässig standhalten.

Manchem mögen Details wie diese nebensächlich erscheinen. Aber wie sagte der große Designer Ray Eames? „Die Details sind nicht einfach nur Details, die Details machen das Produkt aus."

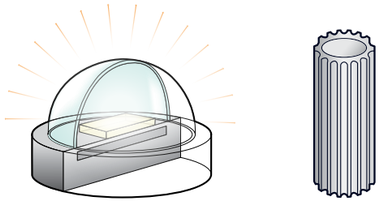
Auf der Suche nach immer vollkommeneren Details haben wir uns in den vergangenen zweieinhalb Jahrzehnten kontinuierlich verändert. Und auch die Welt hat sich gewandelt: Heute gelten Fassade, Außenbereich und Garten als integraler Bestandteil jeder guten Architektur. Sie sind schließlich das Erste, was man von einer Immobilie wahrnimmt. Damit ist gleichzeitig auch die Bedeutung gewachsen, die der Außenbeleuchtung zukommt.

That was and is no trivial thing. After all, outside luminaires are exposed to many extreme weather conditions, with summer heat in the middle of the year, fog in the spring, rain in the autumn and cold in the winter. From material selection through to the electronic components, we design our luminaires so that they reliably withstand wind and weather for years.

For some, details like this may be irrelevant. But what did the great designer Ray Eames say? "The details are not the details. The details make the product."

Over the last two and a half decades, we have changed constantly in the search for the ever-more perfect details. The world has changed as well: today the facade, outside space and garden are considered to be an integral part of every good architecture. After all, they are the first part of a building that you see. The significance attributed to outside lighting has also grown accordingly.

Ausgezeichnetes Design wurde im Laufe der Jahre immer wieder genau das: ausgezeichnet.
Over the years, excellent design has been repeatedly rewarded with design awards.



2007

Inhouse-Innovationen wie IvyLight (links) und WavePipe sorgen für optimaleres Licht und längere Lebensdauer.
Inhouse innovations such as IvyLight (left) and WavePipe ensure more optimum light and a longer service life.

Andererseits ist aber auch vieles gleich geblieben. So sind wir nach wie vor ein Familienunternehmen. Das heißt: Wir sind klein, und das ist natürlich mitunter von Nachteil, wenn es um Vertriebsmacht geht. Gleichzeitig ist es ein enormer Vorteil, denn so können wir uns auf das konzentrieren, was wir wirklich gut können: Kompromisslos perfekte Außenleuchten mit einem unverwechselbaren Design. Damals wie heute fertigen wir ausschließlich Leuchten, die wir selbst empfehlen würden.

Unverändert geblieben ist auch unsere buchstäbliche Neu-Gier und Lust am Experimentieren. Wir suchen beharrlich nach Wegen, Außenleuchten noch dauerhafter und effizienter zu gestalten – ganz im Sinne des Unternehmers Philipp Rosenthal, der befand: Wer aufhöre, besser zu werden, habe aufgehört, gut zu sein.

Und so bemühen wir uns permanent, uns in jedem Detail zu verbessern. Dabei begleiten uns wie seit jeher befreundete Designer. Mit Klaus Nolting beispielsweise haben wir in diesem Jahr seinen Bestseller „slat“ in zwei neuen Varianten aufgelegt: „slat one“ ist jetzt mit einem Panel und neuerdings auch als Spießleuchte „slat spike“ zu haben.

Formal völlig unterschiedlich, wenngleich nicht minder erfolgreich ist Sebastian Büschers „shot“. Die Leuchte, die einer Kanonen- oder Kugelstoßerkugel nachempfunden wurde, wandert jetzt auch an die Wand. Als „shot hook“ lässt sie sich in jeder beliebigen Fassadenhöhe anbringen und in ein flexibles Uplight verwandeln.

All diese Neuerungen sind genausowenig das Ende der Geschichte, wie es die Historie von IP44.de ist, im Gegenteil: Wir haben das Gefühl, gerade erst anzufangen. Und auch wenn heute niemand zu sagen vermag, was in 25 Jahren sein wird: Wir werden uns, unsere Leuchten und die Außenbeleuchtung als Ganzes permanent weiterentwickeln. Denn wir sind der Überzeugung, dass jeder Ort ein wirklich großartiges Licht verdient. Dieser Anspruch ist unsere Mission.

On the other hand, many things have stayed the same. For example, we are still a family company. In other words, we're a small firm, which can be a drawback at times when it comes to sales power. At the same time, it is also a huge advantage because it lets us concentrate on what we are really good at: uncompromisingly perfect outside luminaires with an unmistakable design. Then as now, we only produce luminaires which we ourselves would recommend.

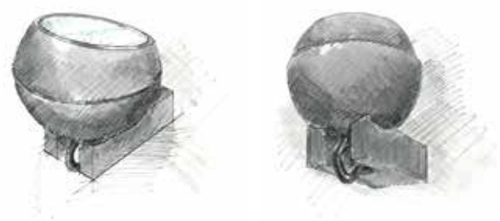
Our curiosity and craving for new things, as well as our delight in experimenting also remain unchanged. We are tenaciously looking for ways to make outside luminaires even more durable and efficient – true to the sentiment expressed by entrepreneur Philipp Rosenthal, who said: "If you stop getting better, you stop being good".

And so we are constantly striving to improve in every detail. Right from the start, befriended designers have supported us in our endeavours. This year for example we have been working with Klaus Nolting on two new variants of his bestseller "slat": "slat one" now comes with a single panel; as of late it is also available as "slat spike", a spike luminaire.

"shot" by Sebastian Büscher is completely different in formal terms, though just as successful. The luminaire, which resembles a canon ball or shot put ball, has now also moved onto the wall. As "shot hook" it can be fixed at any required height on the facade, and converts into a flexible uplight.

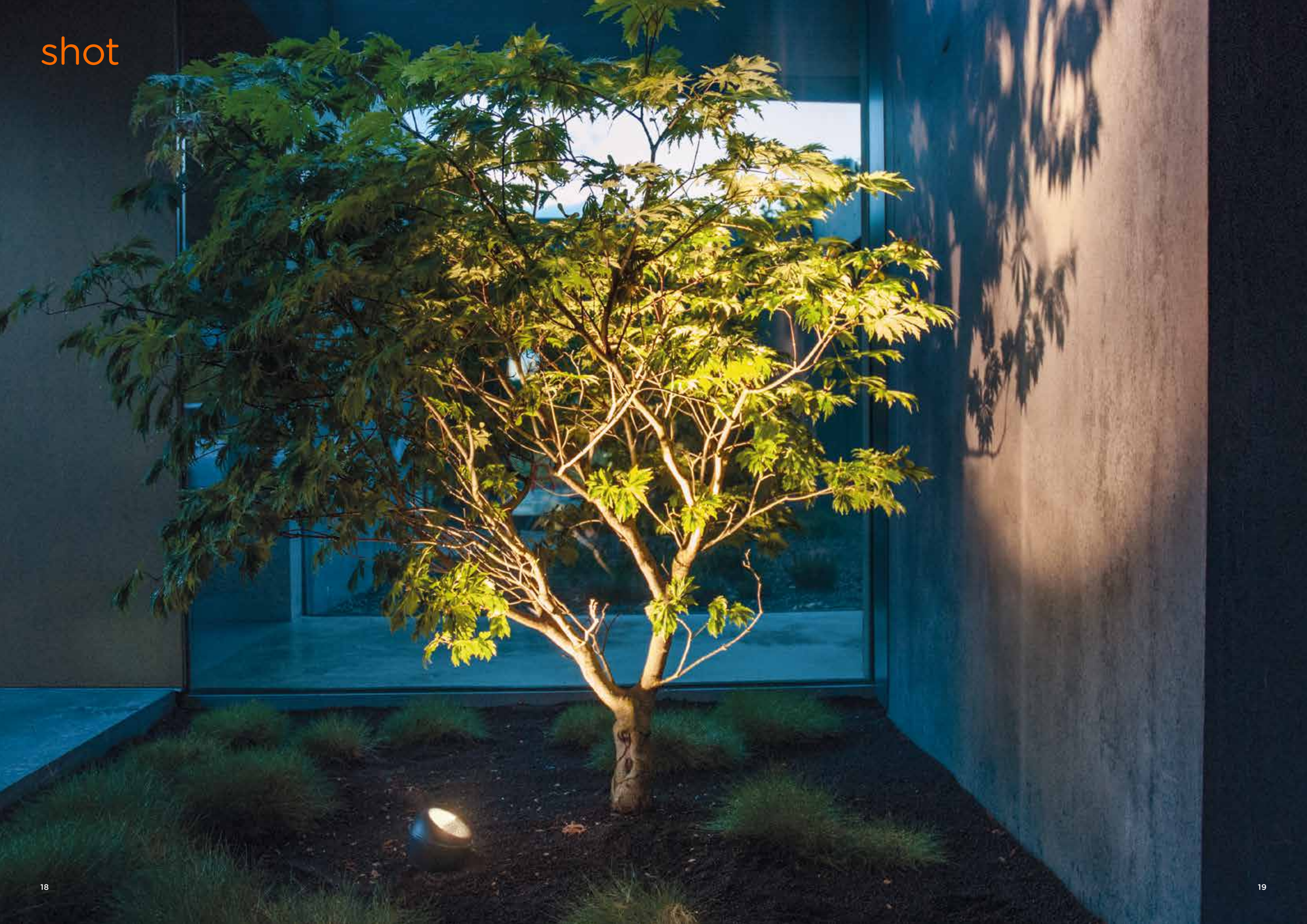
All these new developments have by no means brought us to the end of the story history of IP44.de, on the contrary: we get the feeling that we've only just begun. And although no-one can say what will be in 25 years from now, we will be working constantly at the further development of our company, our luminaires and outside lighting as a whole. After all, we are convinced that every place deserves really great light. This aspiration is our mission.

Unser Kernmarkt heißt Europa. Aber unser Zuhause ist die ganze Welt.
Our core market is Europe. But we are at home all over the world.



2018

Und weiter geht die Erfolgsgeschichte: Mit „shot hook“ lässt sich shot an Fassaden befestigen und in ein flexibles Uplight verwandeln.
And the success story continues: "shot hook" can be fixed to facades and converted into a flexible uplight.



Schöner Schein
Beautiful shine

Keine Immobilie ist wie die andere, warum also sollten es ihre Außenleuchten sein? Wir fertigen unsere Leuchten in einer Vielzahl wertiger Farbtöne und Oberflächen. Mit ihnen lassen sie sich jeder Architektur und jedem Außenbereich anpassen.

No building is like any other, so why should the outside luminaires be the same? We make our luminaires in many different top quality colour shades and surfaces, for adapting to every architecture and every outside space.

cool brown

Ein leichter Glimmereffekt gibt unserem Braunton Struktur und Tiefe. Perfekt für Klinkerfassaden und eine optische Verbindung von Gebäude und Grün.
A slight glimmer effect gives structure and depth to our shade of brown. Perfect for clinker brick facades, linking the building visually with its green surroundings.

stainless steel

Handgebürsteter Edelstahl ist eine der nobelsten (und dauerhaftesten) Oberflächen. Unsere Leuchten aus Edelstahl gebürstet bilden eine homogene Verbindung mit Klinken, Klingelanlagen und anderen Beschlägen aus Edelstahl.
Hand-brushed stainless steel is one of the most precious (and durable) surfaces. Our luminaires made of stainless steel brushed match perfectly with door handles, bell systems and other stainless steel fittings.

anthracite

Mit Abstand unser beliebtester Farbton. Liegt es daran, dass er so perfekt mit vielen Tür- und Fensterrahmen korrespondiert? Oder an seiner dezenten Ausstrahlung? Vermutlich an beidem.
By far and away our most popular colour shade. Possibly because it is such a perfect match with so many door and window frames? Or because of its discreet appearance? Probably both.

pure white

Weiß ist die Farbe der Reinheit und Freude. Als purster aller Farbtöne kommt es vor allem dort zur Verwendung, wo die Architektur sich auf das wirklich Wesentliche konzentriert.
White is the colour of purity and joy. The purest of all colour shades is used primarily where architecture focuses on what really matters.

space grey

Architektonisch. Technisch. Kühl. Mit leichtem Eisenglimmer erinnert space grey an Bauelemente im DB-Farbton. Manche nennen es daher auch die „Architektenfarbe“.
Architectural. Technical. Cool. space grey with its slight iron glimmer recalls structures in the DB colour shade. Which is why some also call it the “architect‘s colour”.

deep black

Farblich gesehen der Klassiker schlechthin. Und damit perfekt für klassische Architektur.
This is the classical colour per se. Perfect for classical architecture.

01
Wandleuchten
wall luminaires 24 – 73

02
Deckenleuchten
ceiling luminaires 74 – 85

03
Poller-, Boden- und
Bodeneinbauleuchten
bollards, ground and
in-ground luminaires 86 – 125

04
IP44.de connect 126 – 133

01
Wandleuchten
wall luminaires

dia	30
slat	32
slat one	36
pip	38
yo	40
gap X	42
gap Q	46
gap Y	50
intro	54
intro control	56
ann AR111	58
lumen	62
quant	66
quantum	68
como	70

IP44.de steht für Leuchten mit Seele. Außenleuchten also, die nicht für den größten gemeinsamen Nenner stehen, sondern höchsten Anspruch in jedem Detail verkörpern. Und die man deshalb einfach gerne um sich hat.

IP44.de stands for luminaires with a soul. In other words, luminaires that don‘t stand for the greatest common denominator but that embody the highest aspiration in every single detail. So that you simply like having them around.

Jonas Kressel
Designer lumen & ann AR111

dia

Design: Sebastian David Büscher

Der Clou dieser modernen Interpretation einer klassischen Laterne ist die Kombination von geradlinigem Rahmen aus Aluminiumguss und geblasenem Glaskörper. Unverwechselbar mit dem profilierten, reflektierenden Acrylstab, der in dem grau getönten Glas zu schweben scheint.

The special feature of this modern interpretation of a traditional lantern is the way it combines a straight-line aluminium die-casting frame with a blown glass body. Unmistakable with the profiled, reflecting acrylic rod that seems to float in the grey tinted glass.

NEW

dia

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
geblasenes Glas

Schutzart:
IP65

EEK:
A++

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

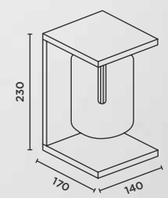
dimmable

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium die-casting
powder-coated
blown glass

protection class:
IP65

EEC:
A++



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
91250-AN	**anthracite RAL 7016**	**6 W/88 lm**		**328,00 €**
91250-BL	**deep black RAL 9005**	**6 W/88 lm**		**328,00 €**

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

slat

slat

Design: Klaus Nolting

slat stellt sich in eleganter Weise auf jede lichttechnische Situation ein: Zwei unabhängig voneinander um 240° drehbare Wallwasher sind stufenlos verstellbar. Ein echtes Lichtwerkzeug für jede Fassade!

slat adapts elegantly to the specific lighting situation, with two fully variable, by 240° independently rotating wallwashers. A genuine lighting tool for every facade!

DESIGN AWARD 2017

reddot award 2017
winner

ICO NIC AWA RDS 2017
INTERIOR INNOVATION
best of best

slat

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

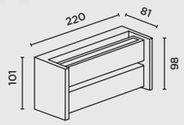
dimmable

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium die-casting
powder-coated
safety glass satined

protection class:
IP65

EEC:
A



Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Systemleistung system performance	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91130-AN	anthracite RAL 7016	16 W/360 lm		328,00 €
91130-CB	cool brown	16 W/360 lm		328,00 €
91130-SG	space grey	16 W/360 lm		328,00 €
91130-WH	pure white RAL 9016	16 W/360 lm		328,00 €
91130-BL	deep black RAL 9005	16 W/360 lm		328,00 €

Größe in mm
size in mm

NEW

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

slat one

Design: Klaus Nolting

Die kleine Schwester der slat mit einem einzelnen, schwenkbaren Lichtbalken erweitert die Produktfamilie, um für jede Gestaltungsidee die passende Ausführung zu bieten. Die slat one eignet sich auch hervorragend für den bodennahen Einsatz, um zum Beispiel Treppenstufen oder Wege ins beste Licht zu setzen.

slat's little sister with one single swivelling light bar supplements the product family to offer the perfect solution for every design idea. slat one is also ideal for low-level use where it puts steps or paths, for example, in the best possible light.

NEW

slat one

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
1 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

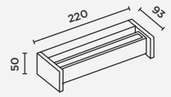
dimmable

installation:
1 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium die-casting
powder-coated
safety glass satined

protection class:
IP65

EEC:
A+



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
91131-AN	**anthracite RAL 7016**	**8 W/180 lm**		**238,00 €**
91131-CB	**cool brown**	**8 W/180 lm**		**238,00 €**
91131-SG	**space grey**	**8 W/180 lm**		**238,00 €**
91131-WH	**pure white RAL 9016**	**8 W/180 lm**		**238,00 €**
91131-BL	**deep black RAL 9005**	**8 W/180 lm**		**238,00 €**

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

pip

Design: Klaus Nolting

Pure Geometrie in einer einzigen Leuchte: Der kugelförmige Leuchtkörper der pip ist axial drehbar gelagert und scheint in der kubischen Grundform zu schweben. Die Flexibilität dieser formschönen Leuchte setzt jedes Objekt ins beste Licht.

Pure geometry in a single luminaire: pip's spherical luminaire body is pivot-mounted in the axial plane and seems to hover in the basic cube shape. The flexibility offered by this attractive luminaire puts every object in the best light.

pip

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
1 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A++

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

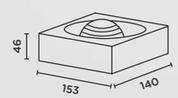
dimmable

installation:
1 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium die-casting
powder-coated
safety glass satined

protection class:
IP65

EEC:
A++



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
91120-AN	**anthracite RAL 7016**	**6 W/320 lm**		**298,00 €**
91120-CB	**cool brown**	**6 W/320 lm**		**298,00 €**

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

yo

Design: Klaus Nolting

Eine Leuchte wie ein Victory-Zeichen: yo, das klassische Up- und Downlight in klarer Y-Form. Mit ihren sanften Rundungen erzeugt yo eine weiche Wallwasher-Ausleuchtung und damit ein wunderbar blendfreies Lichtbild.

A luminaire like a victory sign: yo, the classic up- and downlight with a clear Y-shape. yo with its gentle curves generates soft wallwasher illumination with a wonderfully glare-free lighting effect.

yo

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
1 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

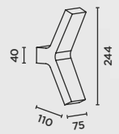
dimmable

installation:
1 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium die-casting
powder-coated
safety glass satined

protection class:
IP65

EEC:
A



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
91140-AN	**anthracite RAL 7016**	**12 W/380 lm**		**258,00 €**
91140-CB	**cool brown**	**12 W/380 lm**		**258,00 €**
91140-WH	**pure white RAL 9016**	**12 W/380 lm**		**258,00 €**

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

gap X

gap X

Design: Klaus Nolting

Mit seinen ausgewogenen Proportionen wird die gap X nahezu allen architektonischen Anforderungen gerecht. Das schlanke, liegende Format betont die Horizontale, die fein aufeinander abgestimmten Radien sorgen für einen schönen Linienfluss innerhalb des Gehäuses.

With its balanced proportions, the gap X meets practically all architectural requirements. The slim, lying format underlines the horizontal plane, with finely coordinated radii creating an attractive flow of lines within the housing.

gap X

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

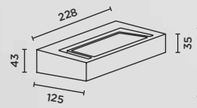
dimmable

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium die-casting
powder-coated
safety glass satined

protection class:
IP65

EEC:
A



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
91100-X-AN	**anthracite RAL 7016**	**12 W/320 lm**		**238,00 €**
91100-X-CB	**cool brown**	**12 W/320 lm**		**238,00 €**
91100-X-SG	**space grey**	**12 W/320 lm**		**238,00 €**
91100-X-WH	**pure white RAL 9016**	**12 W/320 lm**		**238,00 €**
91100-X-BL NEW	**deep black RAL 9005**	**12 W/320 lm**		**238,00 €**

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

gap Q

gap Q

Design: Klaus Nolting

gap ist ein echter Lichtblick und inszeniert mit seiner kubisch anmutenden Formgebung den Außenraum eines jeden Objektes ganz neu. Das quadratische Format der gap Q ist richtungslos, kubisch und ruhig und schafft damit ein stimmiges Erscheinungsbild.

gap is a real bright spot whose cubic shape creates a completely new setting for the surroundings of every building. The square format of the gap Q is undirectional, cubic and calm and so creates a harmonious appearance.

gap Q

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

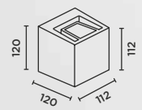
dimmable

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium die-casting
powder-coated
safety glass satined

protection class:
IP65

EEC:
A



Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Systemleistung system performance	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91100-Q-AN	anthracite RAL 7016	12 W/260 lm		248,00 €
91100-Q-CB	cool brown	12 W/260 lm		248,00 €
91100-Q-SG	space grey	12 W/260 lm		248,00 €
91100-Q-WH	pure white RAL 9016	12 W/260 lm		248,00 €
91100-Q-BL	deep black RAL 9005	12 W/260 lm		248,00 €

Größe in mm
size in mm

NEW

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

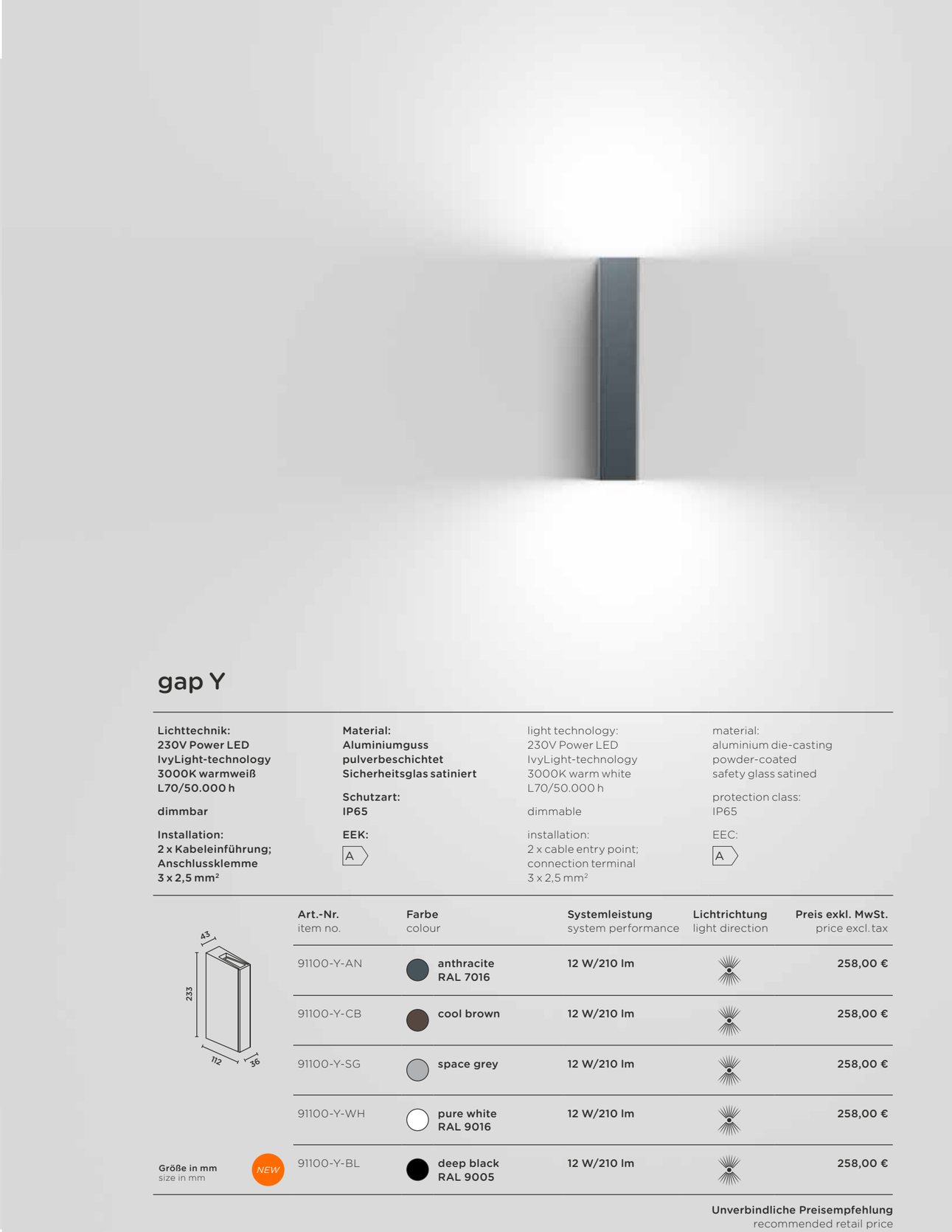
gap Y

gap Y

Design: Klaus Nolting

Die schlanke Frontansicht der gap Y wird durch die flachen Winkel erzeugt. Durch die leicht zur Hauswand gekippte Lichtaustrittsfläche wird eine perfekte Ausleuchtung der Fassade erreicht.

The slim-line front view of the gap Y is generated by the flat angles. The light output surface is tilted slightly towards the house wall for perfect illumination of the facade.



gap Y

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

dimmable

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium die-casting
powder-coated
safety glass satined

protection class:
IP65

EEC:
A

Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Systemleistung system performance	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91100-Y-AN	**anthracite RAL 7016**	**12 W/210 lm**		**258,00 €**
91100-Y-CB	**cool brown**	**12 W/210 lm**		**258,00 €**
91100-Y-SG	**space grey**	**12 W/210 lm**		**258,00 €**
91100-Y-WH	**pure white RAL 9016**	**12 W/210 lm**		**258,00 €**
91100-Y-BL	**deep black RAL 9005**	**12 W/210 lm**		**258,00 €**

Größe in mm
size in mm

NEW

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

intro

Design: IP44.de

Einfach ist immer am schwersten, so heißt es, aber intro ist das denkbar überzeugendste Gegenbeispiel: ein schwer sympathischer Würfel mit gerundeten Kanten, ausgestattet mit modernster LED-Technik.

They say that simple is always difficult, but intro is the most convincing counter-argument: a truly appealing cube with rounded edges, fitted with state-of-the-art LED technology.

intro

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Edelstahl
Borosilikatglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

dimmable

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
stainless steel
borosilicate glass satined

protection class:
IP65

EEC:
A

Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
90491	**stainless steel**	**10 W/360 lm**		**268,00 €**
90491-AN	**anthracite RAL 7016 Edelstahl pulverbeschichtet** stainless steel powder-coated	**10 W/360 lm**		**268,00 €**
90491-CB	**cool brown Edelstahl pulverbeschichtet** stainless steel powder-coated	**10 W/360 lm**		**268,00 €**
90491-WH	**pure white RAL 9016 Edelstahl pulverbeschichtet** stainless steel powder-coated	**10 W/360 lm**		**268,00 €**

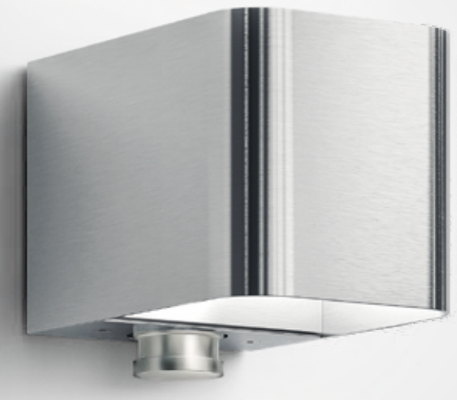
Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

intro control

Design: IP44.de

Als Leuchte mit integriertem Bewegungsmelder sowie identischen Proportionen stellt die intro control die perfekte Ergänzung zur Wandleuchte intro dar. Tagsüber ein eleganter Würfel mit gerundeten Kanten, verwandelt sie sich bei Bewegung in einen echten Lichtblick.

intro control has identical proportions to the intro and has an integrated motion detector. It is thus a perfect match for the intro wall luminaire. By day an elegant cube with rounded edges, on detecting movement it becomes a real bright spot.



intro control

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

Erfassungswinkel 360°
Zeiteinstellung 5 sek – 15 min
Dämmerungseinstellung
2-2000 Lux; Reichweite 8 m

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Edelstahl
Borosilikatglas satiniert

Schutzart:
IP54

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

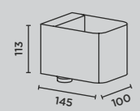
detection angle 360°
time setting 5 sec – 15 min
twilight setting
2-2000 lux; range 8 m

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
stainless steel
borosilicate glass satined

protection class:
IP54

EEC:
A



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
90490	**stainless steel**	**11 W/360 lm**		**418,00 €**
90490-AN	**anthracite RAL 7016 Edelstahl pulverbeschichtet** stainless steel powder-coated	**11 W/360 lm**		**418,00 €**
90490-CB	**cool brown Edelstahl pulverbeschichtet** stainless steel powder-coated	**11 W/360 lm**		**418,00 €**
90490-WH	**pure white RAL 9016 Edelstahl pulverbeschichtet** stainless steel powder-coated	**11 W/360 lm**		**418,00 €**

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

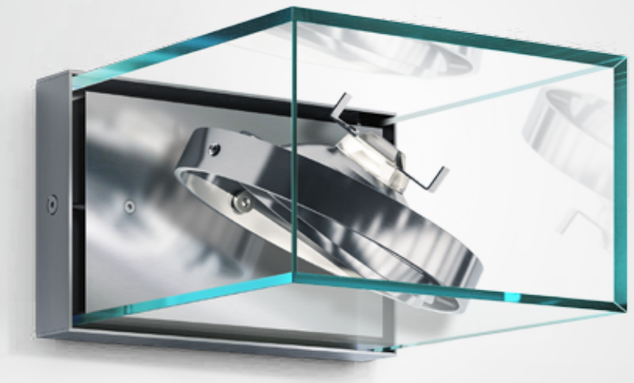
ann AR111

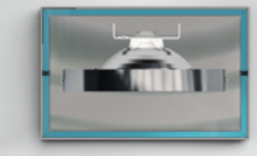
ann AR111

Design: Kressel & Schelle

Mit dem Licht ist es wie mit dem Denken: Die besten Ergebnisse erzielt man, indem man von Zeit zu Zeit die Richtung wechselt. Mit ihrem kardangeführten Reflektor lädt ann AR111 geradezu zum Richtungswechsel ein. Ergebnis? Denkbar außergewöhnlich!

With light, it's the same as with your thoughts: the best results can be achieved by changing direction from time to time. ann AR111 with its cardan-mounted reflector simply begs you to change the direction. The results are as unusual as you can get!





ann AR111

Lichttechnik:
Niedervolt Halogenlampe
QR111/50W/G53

Elektronischer
Transformator

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Edelstahl gebürstet
Sicherheitsglas klar

Schutzart:
IP55

EEK:
A ... E

light technology:
low-voltage halogen lamp
QR111/50W/G53

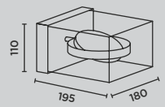
electronic
transformer

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
stainless steel brushed
safety glass clear

protection class:
IP55

EEC:
A ... E



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
90384	**stainless steel**	**50 W**		**528,00 €**

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

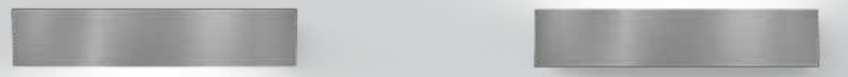
lumen

lumen

Design: Kressel & Schelle

Konturiert. Konsequent. Klassisch. So zeitlos ist unser Bestseller lumen. Dank der Opalverglasung spendet sie immer ein angenehm dezentes Licht.

Contoured. Consistent. Classic: our simply timeless bestseller lumen. With its opaline glass lumen always generates a pleasantly discreet light.



lumen

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Edelstahl gebürstet
Sicherheitsglas opal

Schutzart:
IP55

EEK:
A+

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

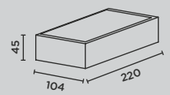
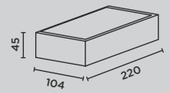
dimmable

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
stainless steel brushed
safety glass opal

protection class:
IP55

EEC:
A+

lumen	**Art.-Nr.** item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
 **Größe in mm** size in mm	90421	**stainless steel**	**10 W/380 lm**		**368,00 €**
lumen down  **Größe in mm** size in mm	90421-D	**stainless steel**	**10 W/190 lm**		**368,00 €**

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

quant

Design: IP44.de

Das präzise gelaserte Edelstahl-Downlight quant ist die perfekte Ergänzung zur Leuchte quantum.

The precisely lasered stainless steel downlight quant is the perfect addition to our luminaire quantum.

quant

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

Flood Reflektor symmetrisch

dimmbar

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Edelstahl gebürstet

Schutzart:
IP55

EEK:
A+

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

flood reflector symmetric

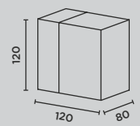
dimmable

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
stainless steel brushed

protection class:
IP55

EEC:
A+



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
90280	**stainless steel**	**8 W/600 lm**		**388,00 €**

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

quantum

Design: IP44.de

Klare Konturen. Hochwertiger Edelstahl: Wer edle Materialien und präzises Handwerk schätzt, entdeckt in quantum jene anspruchsvolle Verarbeitungsqualität, die IP44.de auszeichnet.

Clear contours. Top quality: if you appreciate precious materials and precise handicraft, you'll find that quantum offers the excellent quality of workmanship that makes IP44.de stand out above all the rest.

quantum

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

Flood Reflektor symmetrisch

dimmbar

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Edelstahl gebürstet

Schutzart:
IP55

EEK:
A+

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

flood reflector symmetric

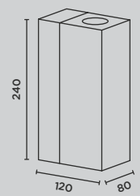
dimmable

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
stainless steel brushed

protection class:
IP55

EEC:
A+



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
90281	**stainless steel**	**16 W/1200 lm**		**558,00 €**

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

como

como

Design: IP44.de

Ihr Korpus wird aus vollem Aluminium gedreht. Ihr Herz ist unsere etablierte LED-Technik. Ihr Licht fällt klar fokussiert durch eine hochwertige Linsenoptik. Was braucht eine Außenleuchte mehr?

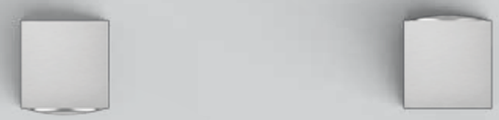
The body is lathed from solid aluminium. The heart consists of our proven LED technology. The light falls with a clear focus thanks to a top quality optical lens. What more does an outside luminaire want?

product design award 2011

reddot design award winner 2010

Designpreis Deutschland 2011 NOMINIERT

DESIGN PLUS



como

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
1 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminium
Glaslinse

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

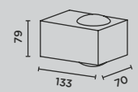
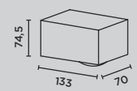
dimmable

installation:
1 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium
glass lens

protection class:
IP65

EEC:
A+

	Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Systemleistung system performance	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
como  **Größe in mm** size in mm	90180	**Aluminium gebürstet, eloxiert** aluminium brushed, anodized	**16 W/1300 lm**		**464,00 €**
	90180-AN	**anthracite RAL 7016 Aluminium pulverbeschichtet** aluminium powder-coated	**16 W/1300 lm**		**464,00 €**
como down  **Größe in mm** size in mm	90180-D	**Aluminium gebürstet, eloxiert** aluminium brushed, anodized	**8 W/650 lm**		**368,00 €**
	90180-D-AN	**anthracite RAL 7016 Aluminium pulverbeschichtet** aluminium powder-coated	**8 W/650 lm**		**368,00 €**

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

02

Deckenleuchten
ceiling luminaires

pro	80
slat	82
slat one	84

Jedes Licht ist wie ein kleines Feuer. Und die Aufgabe des Designers ist es, dieses Feuer in Form zu bringen.

Every light is like a little fire. And the designer‘s task consists in bringing this fire into shape.

Klaus Nolting
Designer slat

pro

Design: IP44.de

Spot an! Unser neuer Deckenstrahler pro lässt sich flexibel und stufenlos neigen – so weit, bis jedes Objekt im vorteilhaftesten Licht erstrahlt.

Spotlight on! Our new ceiling spotlight pro tilts flexibly and variably until every object appears in the very best light.

NEW

Der klassische Zylinder wird zum schwenkbaren Strahler. Der nach innen versetzte Reflektor aus Reinstaluminium verleiht dem Aufbaustrahler Dynamik.
The classic cylinder becomes a swivelling spotlight. The ultra-pure aluminium reflector is offset inwards to create a dynamic effect for the surface-mounted spotlight.

pro

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

Flood Reflektor symmetrisch

dimmbar

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas klar

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

flood reflector symmetric

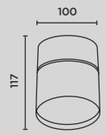
dimmable

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium die-casting
powder-coated
safety glass clear

protection class:
IP65

EEC:
A+



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
91810-AN	**anthracite RAL 7016**	**15 W/1150 lm**		**226,00 €**
91810-WH	**pure white RAL 9016**	**15 W/1150 lm**		**226,00 €**

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

slat

Design: Klaus Nolting

Alles Gute kommt bekanntlich von oben: slat bewegt sich nicht nur an der Wand, sie spendet auch als Deckenleuchte überaus brillantes Licht. Ihre beiden unabhängig voneinander um 240° drehbaren Lichtlamellen erzeugen ein wunderbar homogenes Licht.

All good things are known to come from above: slat moves not just on the wall, it also generates quite brilliant light as a ceiling luminaire. Its two independently by 240° rotating light slats generate a wonderfully homogeneous light.

DESIGN AWARD 2017

reddot award 2017
winner

ICONIC AWARDS 2017
INTERIOR INNOVATION
best of best

slat

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

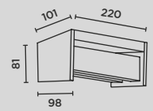
dimmable

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium die-casting
powder-coated
safety glass satined

protection class:
IP65

EEC:
A



Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Systemleistung system performance	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91130-AN	anthracite RAL 7016	16 W/360 lm		328,00 €
91130-CB	cool brown	16 W/360 lm		328,00 €
91130-SG	space grey	16 W/360 lm		328,00 €
91130-WH	pure white RAL 9016	16 W/360 lm		328,00 €
NEW 91130-BL	deep black RAL 9005	16 W/360 lm		328,00 €

Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

slat one

Design: Klaus Nolting

Die kleine Schwester der slat mit einem einzelnen, schwenkbaren Lichtbalken erweitert die Produktfamilie, um für jede Gestaltungsidee die passende Ausführung zu bieten. Die slat one eignet sich auch hervorragend als Deckenleuchte.

slat's little sister with one single swivelling light bar supplements the product family to offer the perfect solution for every design idea. slat one is also ideal as ceiling luminaire.

NEW

slat one

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
1 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

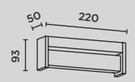
dimmable

installation:
1 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium die-casting
powder-coated
safety glass satined

protection class:
IP65

EEC:
A+



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
91131-AN	**anthracite RAL 7016**	**8 W/180 lm**		**238,00 €**
91131-CB	**cool brown**	**8 W/180 lm**		**238,00 €**
91131-SG	**space grey**	**8 W/180 lm**		**238,00 €**
91131-WH	**pure white RAL 9016**	**8 W/180 lm**		**238,00 €**
91131-BL	**deep black RAL 9005**	**8 W/180 lm**		**238,00 €**

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

03

Poller-, Boden- und Bodeneinbauleuchten

bollards, ground and in-ground luminaires

stic F	92
shot	94
shot tee	98
shot hook	100
slat spike	102
vic	104
piek	108
mir X poller	110
mir R poller	114
slat poller	116
pip poller	118
yo poller	120
in S	122
in A	124

Früher war Außenbeleuchtung rein zweckmäßig. Heute verlagert sich unser Leben zusehends nach draußen, man ist gern an der frischen Luft und wünscht sich dafür eine adäquate Beleuchtung. Eine, die nicht nur das eigene Zuhause ansehnlich in Szene setzt, sondern die man auch selbst gerne ansieht.

In the past, outside lighting was purely utilitarian. Today our life takes place increasingly outside: we enjoy spending time in the fresh air and would welcome adequate lighting. Lighting that not only creates a handsome setting for our own home but which is also worth looking at in its own right.

Sebastian Büscher
Designer shot & piek

stic F

Design: Klaus Nolting

Unser neuer, ortsveränderlicher Bodenstrahler stic F bietet Orientierung und Helligkeit. Er setzt gleichermaßen Bäume und Sträucher in Szene, dient aber auch als Objekt- oder Wegebeleuchtung. Der spezielle Schwenkpunkt kippt den gesamten Leuchtenkopf über den Erdspieß, so ist der stic F stufenlos als Up- oder Downlight einstellbar, oder richtet das Licht dorthin, wo es benötigt wird.

Our new, movable ground spotlight stic F offers guidance and brightness. It creates a setting for trees and shrubs, while also serving as object or path lighting. The special swivel point tilts the whole luminaire head over the ground spike for fully variable adjustment of stic F as an up- or downlight, or it points the light to where it is needed.

stic F

für unbefestigte Beet- und Grünflächen

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

Flood Reflektor symmetrisch

dimmbar

Anschluss:
5 m Zuleitung
(H05RN-F 3G0,75) inkl.
Schutzkontaktstecker
anschlussfertig

ortsveränderlich

Material:
Kopf: Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Stab: Edelstahl pulver-
beschichtet
Glas: Sicherheitsglas klar

Schutzart:
IP65

EEK:
A++

for unpaved beds and greens

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

flood reflector symmetric

dimmable

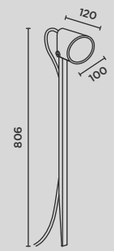
connection:
5 m supply cable
(H05RN-F 3G0,75)
incl. safety plug
ready to connect

movable

material:
head: aluminium die-casting
powder-coated
pole: stainless steel powder-
coated
glass: safety glass clear

protection class:
IP65

EEC:
A++



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
91060-AN	**anthracite RAL 7016**	**8 W/560 lm**		**248,00 €**
91060-CB	**cool brown**	**8 W/560 lm**		**248,00 €**

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 126.
connection with IP44.de connect as an option. product details page 126.

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

shot

shot

Design: Sebastian David Büscher

Lichtquelle und Lichtobjekt in einem: Die massive, ortsveränderliche Lichtkugel mit fortschrittlichem Innenleben lässt sich auf dem Ring auf festen Untergründen frei in jede Himmelsrichtung positionieren. Alternativ fixiert oder hebt der shot tee die Kugel auf eine andere Ebene, oder trägt der shot hook die Kugel an der Wand. shot, der Charakterdarsteller.

Light source and light object in one: the solid movable ball of light with highly advanced interior can be freely positioned on the ring in any direction of the compass. Alternatively the shot tee fixes or lifts the ball to another level, or shot hook brings the ball to the wall. shot, the ground luminaire with a real character.

shot standardmäßig mit Alu-Ring lose. Zum Einsatz auf festen Untergründen, wie z.B. Terrassen.
Standard shot with loose aluminium ring. For use on solid surfaces such as terraces.

iF DESIGN AWARD 2017

reddot award 2017
winner

shot tee

Design: Sebastian David Büscher

Der shot tee ist als optionales Zubehörteil für den Einsatz der massiven Aluminiumguss-Kugel shot in unbefestigten Beeten und Rasenflächen zu verwenden. Der Bodenstrahler ist mit einem Flood Reflektor ausgestattet, Kabel und Stecker sind im Lieferumfang enthalten.

shot tee as optional accessory is to be used to anchor the solid aluminium die-casting ball in unpaved beds or lawns. The floor spotlight is equipped with flood reflector; cable and plug are included in the scope of delivery.

shot tee & shot - optional wird die shot in den shot tee gelegt.
shot tee & shot - optionally the shot is placed in the shot tee.

shot hook

Design: Sebastian David Büscher

Als funktionales Zubehörteil trägt die Wandhalterung shot hook die massive Kugel shot und wird so zum reinen Uplight, um Wandflächen zu illuminieren.

shot hook, the functional accessory, is a wall bracket that holds the solid ball shot, turning it into a pure uplight for illuminating wall surfaces.

NEW

shot hook & shot - Kabel bauseits zu kürzen, um durch Wandhalterung geführt und angeschlossen zu werden.
shot hook & shot . cable has to be shortened on site, to be conducted through wall bracket and to be connected.

shot

für festen Untergrund

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

Flood Reflektor symmetrisch

dimmbar

Anschluss:
5 m Zuleitung
(H05RN-F 3G0,75) inkl. Schutzkontaktstecker anschlussfertig

ortsveränderlich

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas klar

inkl. Alu-Ring lose, ø 80 mm

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

for solid ground

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

flood reflector symmetric

dimmable

connection:
5 m supply cable
(H05RN-F 3G0,75) incl. safety plug ready to connect

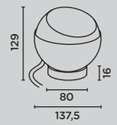
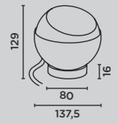
movable

material:
aluminium die-casting
powder-coated
safety glass clear

incl. aluminium ring loose, ø80 mm

protection class:
IP65

EEC:
A+

	Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Systemleistung system performance	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
shot 4 W 	91090-4W-AN	**anthracite RAL 7016**	**4 W/260 lm**		**254,00 €**
	91090-4W-CB	**cool brown**	**4 W/260 lm**		**254,00 €**
shot 15 W 	91090-15W-AN	**anthracite RAL 7016**	**15 W/980 lm**		**268,00 €**
	91090-15W-CB	**cool brown**	**15 W/980 lm**		**268,00 €**

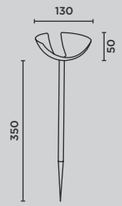
+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 126.
connection with IP44.de connect as an option. product details page 126.

Funktionales Zubehör functional accessories

shot tee

für unbefestigte Beet- und Grünflächen

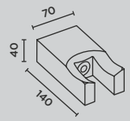
for unpaved beds and greens

	91091-AN	**anthracite RAL 7016**	**Schale: Aluminiumguss pulverbeschichtet** **Stab: Edelstahl pulverbeschichtet** bowl: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated	**58,00 €**
	91091-CB	**cool brown**	**Schale: Aluminiumguss pulverbeschichtet** **Stab: Edelstahl pulverbeschichtet** bowl: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated	**58,00 €**

shot hook

für Wandmontage

for wall mounting

	91092-AN	**anthracite RAL 7016**	**Aluminiumguss pulverbeschichtet** aluminium die-casting powder-coated	**58,00 €**
	91092-CB	**cool brown**	**Aluminiumguss pulverbeschichtet** aluminium die-casting powder-coated	**58,00 €**

Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

slat spike

Design: Klaus Nolting

Der slat spike ergänzt die Produktfamilie slat um einen neuen, ortsveränderlichen Bodenspieß. Der um 240° verstellbare Lichtbalken erzeugt gleichmäßiges, diffuses Licht und schafft einzigartige Lichtinseln oder auch außergewöhnliche Wegebeleuchtung.

slat spike adds a new, movable ground spike to the product family. The light blade rotates through 240°, generating a uniform, diffuse light effect and creating unique pools of light or unusual path lighting.

NEW

slat spike

für unbefestigte Beet- und Grünflächen

for unpaved beds and greens

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Anschluss:
5 m Zuleitung
(H05RN-F 3G0,75) inkl.
Schutzkontaktstecker
anschlussfertig

ortsveränderlich

Material:
Kopf: Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Spieß: Edelstahl pulver-
beschichtet
Glas: Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

dimmable

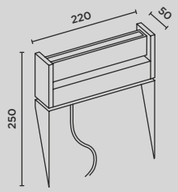
connection:
5 m supply cable
(H05RN-F 3G0,75)
incl. safety plug
ready to connect

movable

material:
head: aluminium die-casting
powder-coated
spike: stainless steel powder-
coated
glass: safety glass satined

protection class:
IP65

EEC:
A+



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
91030-AN	**anthracite RAL 7016**	**8 W/180 lm**		**268,00 €**
91030-CB	**cool brown**	**8 W/180 lm**		**268,00 €**

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 126.
connection with IP44.de connect as an option. product details page 126.

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

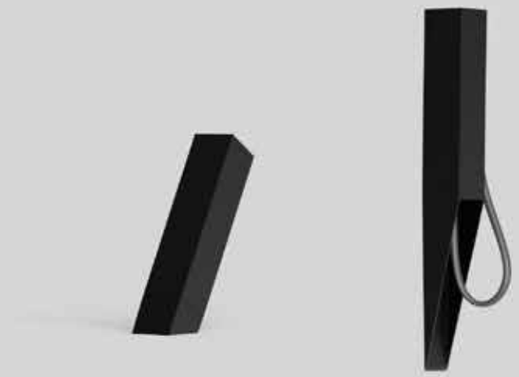
vic

Design: IP44.de

Puristischer Strahler und Spieß in einem. Das auf das Minimum reduzierte Uplight lässt sich in jedem beliebigen Winkel in den Boden stecken und setzt außergewöhnliche Akzente.

Puristic spotlight and spike all in one. The minimalized uplight can be put in the ground at any angle and sets unusual accents.

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018



vic

für unbefestigte Beet- und Grünflächen

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

Flood Reflektor symmetrisch

dimmbar

Anschluss:
5 m Zuleitung
(H05RN-F 3G0,75) inkl.
Schutzkontaktstecker
anschlussfertig

ortsveränderlich

Material:
Kopf: Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Spieß: Polyamid,
Glasfaser verstärkt
Glas: Sicherheitsglas klar

Schutzart:
IP65

EEK:
A++

for unpaved beds and greens

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

flood reflector symmetric

dimmable

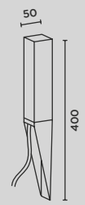
connection:
5 m supply cable
(H05RN-F 3G0,75)
incl. safety plug ready
to connect

movable

material:
head: aluminium die-casting
powder-coated
spike: polyamide,
fibre glass reinforced
glass: safety glass clear

protection class:
IP65

EEC:
A++



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
91095-BL	**deep black RAL 9005**	**4 W/280 lm**		**168,00 €**

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 126.
connection with IP44.de connect as an option. product details page 126.

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

piek

Design: Sebastian David Büscher

Manche Außenleuchten geben ein gutes Licht. Andere geben vor allem ein gutes Bild ab. Unser mehrfach prämierter Bodenstrahler piek bildet die perfekte Symbiose von beidem: Nachts eine zuverlässige Lichtquelle, ist er bei Tage ein echter Hingucker.

Some outside luminaires produce good light. Others are above all pleasing to look at. Our ground spotlight piek which has won several design awards offers a perfect symbiosis of both: at night it acts as a reliable source, while being a real eye-catcher during the day.

product design award 2010

reddot design award winner 2009

Designpreis Deutschland 2011 NOMINIERT

piek

für unbefestigte Beet- und Grünflächen

for unpaved beds and greens

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Anschluss:
5 m Zuleitung
(H05RN-F 3G0,75) inkl.
Schutzkontaktstecker
anschlussfertig

ortsveränderlich

Material:
Kopf: Aluminium
Stab: Edelstahl gebürstet
Glas: Sicherheitsglas klar

Schutzart:
IP65

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

dimmable

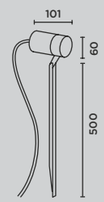
connection:
5 m supply cable
(H05RN-F 3G0,75)
incl. safety plug ready
to connect

movable

material:
head: aluminium
pole: stainless steel brushed
glass: safety glass clear

protection class:
IP65

EEC:
A



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
90070	**Aluminium gebürstet, eloxiert** aluminium brushed, anodized	**4 W/320 lm**		**298,00 €**

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 126.
connection with IP44.de connect as an option. product details page 126.

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

mir X poller

mir X poller

Design: Klaus Nolting

Die Pollerleuchte mir X ist ein klares architektonisches Statement. Die Leuchte erzeugt durch die vier im Kopf verarbeiteten Power-LEDs eine absolut blendfreie 360° Beleuchtung des Bodens.

The bollard mir X makes a clear architectural statement: with the four power LEDs integrated in the head, the luminaire produces absolutely glare-free 360° illumination on the ground.

mir X poller

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Montage:
Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

dimmable

installation:
connection terminal
3 x 2,5 mm²

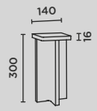
assembly:
on site foundation or solid ground

material:
aluminium die-casting
powder-coated

protection class:
IP65

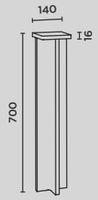
EEC:
A+

mir X 30 poller



Größe in mm
size in mm

mir X 70 poller



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
91001-AN	**anthracite RAL 7016**	**12 W/240 lm**		**334,00 €**
91001-CB	**cool brown**	**12 W/240 lm**		**334,00 €**
91002-AN	**anthracite RAL 7016**	**12 W/240 lm**		**418,00 €**
91002-CB	**cool brown**	**12 W/240 lm**		**418,00 €**

Zubehör accessories	**Art.-Nr.** item no.	**Artikel** article	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
	55380	**Abzweigkasten** distribution box	**56,00 €**
	55099	**Erdstück** anchorage unit	**68,00 €**

Nähere Informationen auf Seite 134.
further information page 134.

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

mir R poller

Design: Klaus Nolting

Der Poller mir R bettet sich mit seinem flachen, runden Kopf auf wunderbare Weise in die Umgebung ein. Die Leuchte erzeugt durch die vier im Kopf verarbeiteten Power-LEDs eine absolut blendfreie 360° Beleuchtung des Bodens.

The bollard mir R with its flat round head blends perfectly into the environment: with the four power LEDs integrated in the head, the luminaire produces absolutely glare-free 360° illumination on the ground.

mir R poller

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Montage:
Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

dimmable

installation:
connection terminal
3 x 2,5 mm²

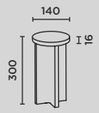
assembly:
on site foundation or solid ground

material:
aluminium die-casting
powder-coated

protection class:
IP65

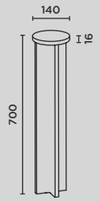
EEC:
A+

mir R 30 poller



Größe in mm
size in mm

mir R 70 poller



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Systemleistung system performance	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91005-AN	**anthracite RAL 7016**	**12 W/240 lm**		**334,00 €**
91005-CB	**cool brown**	**12 W/240 lm**		**334,00 €**
91006-AN	**anthracite RAL 7016**	**12 W/240 lm**		**418,00 €**
91006-CB	**cool brown**	**12 W/240 lm**		**418,00 €**

Zubehör accessories	Art.-Nr. item no.	Artikel article	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	55380	**Abzweigkasten** distribution box	**56,00 €**
	55099	**Erdstück** anchorage unit	**68,00 €**

Nähere Informationen auf Seite 134.
further information page 134.

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

slat poller

Design: Klaus Nolting

Die Pollerleuchte slat stellt mit ihrer um 240° verstellbaren Lamelle eine hervorragende Wegebeleuchtung dar. Die Leuchte ist in den Höhen 40 cm und 70 cm erhältlich. Mit ihrem gerichteten Licht stellt sich die slat poller in bester Weise auf jede lichttechnische Situation ein!

The bollard luminaire slat with its 240°-rotating light blade provides excellent path lighting. It is available at heights of 40 cm and 70 cm. slat poller with its directed light adapts perfectly to any specific lighting situation.

slat poller

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²;
Durchgangsverdrahtung mit Y-Verbinder in der Leuchte möglich

Montage:
Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

dimmable

installation:
connection terminal
3 x 2,5 mm²;
possibility of through wiring with Y-connector inside luminaire

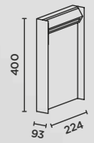
assembly:
on site foundation or solid ground

material:
aluminium die-casting
powder-coated
safety glass satined

protection class:
IP65

EEC:
A+

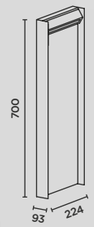
slat 40 poller



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Systemleistung system performance	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91031-AN	**anthracite RAL 7016**	**8 W/180 lm**		**394,00 €**
91031-CB	**cool brown**	**8 W/180 lm**		**394,00 €**
91031-SG	**space grey**	**8 W/180 lm**		**394,00 €**
NEW 91031-BL	**deep black RAL 9005**	**8 W/180 lm**		**394,00 €**

slat 70 poller



Größe in mm
size in mm

91032-AN	**anthracite RAL 7016**	**8 W/180 lm**		**438,00 €**
91032-CB	**cool brown**	**8 W/180 lm**		**438,00 €**
91032-SG	**space grey**	**8 W/180 lm**		**438,00 €**
NEW 91032-BL	**deep black RAL 9005**	**8 W/180 lm**		**438,00 €**

Zubehör accessories	**Art.-Nr.** item no.	**Artikel** article	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
	55312	**Y-Verbinder** Y-connector	**26,00 €**
	55099	**Erdstück** anchorage unit	**68,00 €**

Nähere Informationen auf Seite 134.
further information page 134.

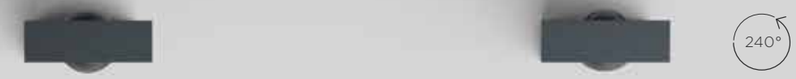
Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

pip poller

Design: Klaus Nolting

Pure Geometrie in einer Pollerleuchte: Der kugelförmige Kopf der pip poller ist axial drehbar gelagert und scheint in der kubischen Grundform zu schweben. Durch stufenloses Drehen des Leuchtenkörpers um 240° setzt dieser formschöne Poller Wege und Beete ins beste Licht.

Pure geometry in a bollard: pip's spherical luminaire head is pivot-mounted in the axial plane and seems to hover in the basic cube shape. By continuously rotating the luminaire body through 240°, this attractive bollard puts paths and beds in the best light.



pip poller

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²;
Durchgangsverdrahtung mit Y-Verbinder in der Leuchte möglich

Montage:
Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A++

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

dimmable

installation:
connection terminal
3 x 2,5 mm²;
possibility of through wiring with Y-connector inside luminaire

assembly:
on site foundation or solid ground

material:
aluminium die-casting
powder-coated
safety glass satined

protection class:
IP65

EEC:
A++

Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
91020-AN	**anthracite RAL 7016**	**6 W/320 lm**		**396,00 €**
91020-CB	**cool brown**	**6 W/320 lm**		**396,00 €**

Zubehör accessories	**Art.-Nr.** item no.	**Artikel** article	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
	55312	**Y-Verbinder** Y-connector	**26,00 €**
	55099	**Erdstück** anchorage unit	**68,00 €**

Nähere Informationen auf Seite 134.
further information page 134.

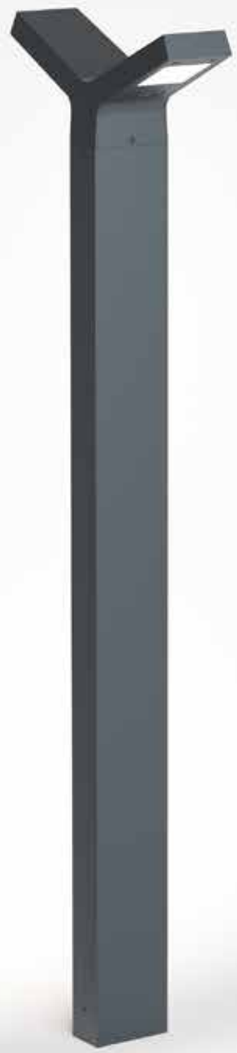
Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

yo poller

Design: Klaus Nolting

Kann eine Leuchte tatsächlich wegweisend sein? yo ist es zweifelsohne. Der leicht ansteigende Winkel der Lichtaustrittsflächen sorgt für eine perfekte Lichtverteilung. Mit ihrer kontinuierlich zunehmenden Leuchtdichte weist der yo poller allerorts sicher den Weg.

Is it really possible for outside luminaires to show the way ahead? yo certainly fits the bill. The slightly increasing angle of the light output surfaces permits perfect light distribution. yo poller with its continuously growing luminance reliably shows the way, always and everywhere.



yo poller

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Montage:
Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

dimmable

installation:
connection terminal
3 x 2,5 mm²

assembly:
on site foundation or solid ground

material:
aluminium die-casting
powder-coated
safety glass satined

protection class:
IP65

EEC:
A

Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
91040-AN	**anthracite RAL 7016**	**12 W/380 lm**		**458,00 €**
91040-CB	**cool brown**	**12 W/380 lm**		**458,00 €**

Zubehör accessories	**Art.-Nr.** item no.	**Artikel** article	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
	55380	**Abzweigkasten** distribution box	**56,00 €**
	55099	**Erdstück** anchorage unit	**68,00 €**

Nähere Informationen auf Seite 134.
further information page 134.

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

in S

Design: IP44.de

Unsere neue Bodeneinbauleuchte in S . symmetric mit ausdrucksstarkem Edelstahlrahmen und flächenbündig eingelegtem Klarglas eignet sich wunderbar zur Inszenierung von Grünflächen und Kiesbeeten. Eine zurückhaltendere Variante ergibt sich durch die Kombination von schwarz galvanisiertem Abdeckrahmen mit getöntem Glas.

Our new in-ground luminaire in S . symmetric with expressive stainless steel frame and clear glass inserted flush with the surface is ideal for creating a wonderful setting for green spaces and gravel beds. There is also a more restrained version with a black galvanized cover frame with tinted glass.

NEW

in S . symmetric

für unbefestigte Beet- und Grünflächen

for unpaved beds and greens

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

Flood Reflektor symmetrisch

dimmbar

Installation:
2 m Anschlussleitung
(H05RN8-F 3G0,75)
mit Aquastop

trittfest

Material:
Abdeckring: Edelstahl
Glas: Sicherheitsglas
Gehäuse: Polyamid,
Glasfaser verstärkt

Schutzart:
IP67

EEK:
A+

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

flood reflector symmetric

dimmable

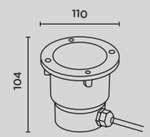
installation:
2 m connection cable
(H05RN8-F 3G0,75)
with aquastop

walk-over resistant

material:
cover ring: stainless steel
glass: safety glass
housing: polyamide,
fibre glass reinforced

protection class:
IP67

EEC:
A+



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
91080	**stainless steel Sicherheitsglas klar** safety glass clear	**8 W/580 lm**		**248,00 €**
91080-BL	**stainless steel black galvanisiert Sicherheitsglas getönt** galvanized safety glass tinted	**8 W/380 lm**		**258,00 €**

Zubehör accessories	**Art.-Nr.** item no.	**Artikel** article	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
	55380	**Abzweigkasten** distribution box	**56,00 €**

Nähere Informationen auf Seite 134.
further information page 134.

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

in A Design: IP44.de

Die asymmetrische Bodeneinbauleuchte besticht durch die präzise Verarbeitung des schwarz galvanisierten Edelstahlrahmens, der das flächenbündig eingelegte getönte Glas umfasst. Durch diese Kombination nimmt sie sich am Boden farblich zurück und setzt stattdessen Bäume und Sträucher in unbefestigten Untergründen ins rechte Licht. Die Variante mit Abdeckrahmen in stainless steel mit Klarglas erzeugt eine stärkere Dominanz der Leuchte.

The asymmetrical in-ground luminaire stands out with the precise workmanship of its black galvanized stainless steel frame that encompasses the tinted glass inserted flush with the surface. This combination of muted colours makes it almost imperceptible on the ground, where it lets trees and shrubs in unpaved areas appear in the right light instead. The version with stainless steel cover frame with clear glass gives the luminaire a more dominant role.

NEW

in A . asymmetric

für unbefestigte Beet- und Grünflächen

for unpaved beds and greens

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

Flood Reflektor asymmetrisch

dimmbar

Installation:
2 m Anschlussleitung
(H05RN8-F 3G0,75)
mit Aquastop

trittfest

Material:
Abdeckring: Edelstahl
Glas: Sicherhetsglas
Gehäuse: Polyamid,
Glasfaser verstärkt

Schutzart:
IP67

EEK:
A+

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

flood reflector asymmetric

dimmable

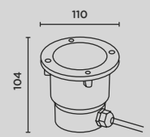
installation:
2 m connection cable
(H05RN8-F 3G0,75)
with aquastop

walk-over resistant

material:
cover ring: stainless steel
glass: safety glass
housing: polyamide,
fibre glass reinforced

protection class:
IP67

EEC:
A+



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	**Farbe** colour	**Systemleistung** system performance	**Lichtrichtung** light direction	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
91081	**stainless steel Sicherheitsglas klar** safety glass clear	**8 W/540 lm**		**248,00 €**
91081-BL	**stainless steel black galvanisiert Sicherheitsglas getönt** galvanized safety glass tinted	**8 W/340 lm**		**258,00 €**

Zubehör accessories	**Art.-Nr.** item no.	**Artikel** article	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
	55380	**Abzweigkasten** distribution box	**56,00 €**

Nähere Informationen auf Seite 134.
further information page 134.

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

04

IP44.de connect

Sein Name sagt es bereits: Mit IP44.de connect lassen sich all unsere ortsveränderlichen LED Außenleuchten verbinden, und zwar einfacher und schneller denn je. Aufwändige Verlegung von Erdkabeln, Vorinstallation und teure Montagen entfallen völlig. Im Handumdrehen lassen sich Balkon oder Garten variabel und flexibel in Szene setzen. Die Zuleitungskabel der Leuchten shot, stic F, slat spike, vic und piek werden mit dem IP44.de connect Stecker ausgeliefert und sind damit sofort einsatzbereit.

As the name says, IP44.de connect can be used to connect all our movable LED outside luminaires, now simpler and faster than ever before. This dispenses entirely with any complicated routing of underground cables, preliminary assembly and expensive installation. It is now possible to create the right setting for balconies and gardens, variably and flexibly, in next to no time. The supply cables for the luminaires shot, stic F, slat spike, vic and piek are supplied with IP44.de connect plugs and can thus be used immediately.

vic slat spike shot stic F piek

click & light

Dank der patentierten TWISTLOCK-Verriegelung und direkten 230 Volt-Netzbetriebs lassen sich beliebig viele Leuchten oberirdisch mit einem Klick verbinden. Da alle IP44.de Außenleuchten mit LED Hochvolttechnik arbeiten, ist kein Konverter nötig. Je nach Bedarf stehen zur optimalen Verlegung Y- und H- Verteilerboxen sowie Verlängerungskabel für eine variable, oberirdische Verkabelung zur Verfügung. Somit ist selbst eine nachträgliche Erweiterung der Lichtanlage ohne Aufwand und Werkzeug möglich. Zur Einspeisung ist eine bauseitige Schutzkontaktsteckdose ausreichend. Optional ist ein Erd-Anschluss-Kit, für bauseits verlegte Erdkabel, verfügbar.

Thanks to the patented TWISTLOCK technology and direct 230 volt mains operation, any number of luminaires can be connected above ground, simply with a click. All IP44.de outside luminaires work with LED high-voltage technology so that no converter is required. Depending on requirements, Y- and H-junction boxes are available for optimum routing, together with extension cables for variable wiring above ground. Even retrospective extensions to the lighting system are thus possible with minimum effort and without tools. A grounded electrical socket provided on site is sufficient for the power supply. As an option, an underground connection kit is available for underground cables already installed on site.

Alles auf einen Klick: Die TWISTLOCK-Verriegelungen verrasten beim Zusammenstecken automatisch. Durch einfaches Drehen lassen sie sich sofort wieder lösen.
all with one click: the TWISTLOCK technology components automatically snap together when connected. Simply turn to release them again.

vic connect

Anschluss:
5 m Zuleitung (H05RN-F 3G0,75) inkl. IP44.de connect Stecker

connection:
5 m supply cable (H05RN-F 3G0,75) incl. IP44.de connect plug

Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91095-BL-CO	**deep black** **RAL 9005**	**4 W/280 lm**	**186,00 €**

+ Produktdetails Seite 104.
product details page 104.

slat spike connect

Anschluss:
5 m Zuleitung (H05RN-F 3G0,75) inkl. IP44.de connect Stecker

connection:
5 m supply cable (H05RN-F 3G0,75) incl. IP44.de connect plug

NEW

Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91030-AN-CO	**anthracite** **RAL 7016**	**8 W/180 lm**	**286,00 €**
91030-CB-CO	**cool brown**	**8 W/180 lm**	**286,00 €**

+ Produktdetails Seite 102.
product details page 102.

shot connect

Anschluss:
5 m Zuleitung (H05RN-F 3G0,75) inkl. IP44.de connect Stecker

connection:
5 m supply cable (H05RN-F 3G0,75) incl. IP44.de connect plug

	Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
shot 4 W	91090-4W-AN-CO	**anthracite** **RAL 7016**	**4 W/260 lm**	**272,00 €**
	91090-4W-CB-CO	**cool brown**	**4 W/260 lm**	**272,00 €**
shot 15 W	91090-15W-AN-CO	**anthracite** **RAL 7016**	**15 W/980 lm**	**286,00 €**
	91090-15W-CB-CO	**cool brown**	**15 W/980 lm**	**286,00 €**

+ Produktdetails Seite 94.
product details page 94.

+ für festen Untergrund (mit shot tee für unbefestigte Beet- und Grünflächen)
for solid ground (with shot tee for unpaved beds and greens)

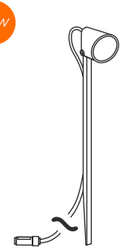
Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

stic F connect

Anschluss:
5 m Zuleitung (H05RN-F 3G0,75) inkl. IP44.de connect Stecker

connection:
5 m supply cable (H05RN-F 3G0,75) incl. IP44.de connect plug

NEW



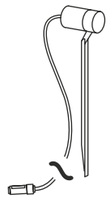
Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91060-AN-CO	**anthracite** **RAL 7016**	**8 W/560 lm**	**266,00 €**
91060-CB-CO	**cool brown**	**8 W/560 lm**	**266,00 €**

+ Produktdetails Seite 92.
product details page 92.

piek connect

Anschluss:
5 m Zuleitung (H05RN-F 3G0,75) inkl. IP44.de connect Stecker

connection:
5 m supply cable (H05RN-F 3G0,75) incl. IP44.de connect plug



Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
90070-CO	**Aluminium** **gebürstet, eloxiert** aluminium brushed, anodized	**4 W/320 lm**	**316,00 €**

+ Produktdetails Seite 108.
product details page 108.

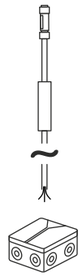
Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Netz-Anschlussverbindung mains connection port

Art.-Nr. item no.	Artikelbeschreibung article description	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
55100	**5 m Netz-Anschlussverbindung** **Schutzkontaktstecker auf IP44.de connect Buchse** **Kabel: H05RN-F 3G0,75** **Schutzart: IP44** 5 m mains connection port safety plug on IP44.de connect socket cable: H05RN-F 3G0,75 protection class: IP44	**52,00 €**

Erd-Anschluss-Kit underground connection kit

NEW



Art.-Nr. item no.	Artikelbeschreibung article description	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
55202	**2 m Anschlussverbindung mit IP44.de connect Buchse,** **Aquastop und offenem Kabelende** **Erdkabel: H05RN8-F 3G0,75** **Abzweigkasten:** **Installation: 7 x Kabeleinführung;** **Anschlussklemme 5 x 2,5 mm²** **Schutzart: IP68** 2 m connection port with IP44.de connect socket, aquastop and open cable end underground cable: H05RN8-F 3G0,75 distribution box: installation: 7 x cable entry point; connection terminal 5 x 2,5 mm² protection class: IP68	**84,00 €**

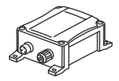
Verlängerungskabel extension cable

Art.-Nr. item no.	Artikelbeschreibung article description	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
55102	**2 m Verlängerungskabel** **IP44.de connect Stecker auf IP44.de connect Buchse** **Kabel: H05RN-F 3G0,75** **Schutzart: IP68** 2 m extension cable IP44.de connect plug on IP44.de connect socket cable: H05RN-F 3G0,75 protection class: IP68	**28,00 €**
55105	**5 m Verlängerungskabel** **IP44.de connect Stecker auf IP44.de connect Buchse** **Kabel: H05RN-F 3G0,75** **Schutzart: IP68** 5 m extension cable IP44.de connect plug on IP44.de connect socket cable: H05RN-F 3G0,75 protection class: IP68	**38,00 €**
55110	**10 m Verlängerungskabel** **IP44.de connect Stecker auf IP44.de connect Buchse** **Kabel: H05RN-F 3G0,75** **Schutzart: IP68** 10 m extension cable IP44.de connect plug on IP44.de connect socket cable: H05RN-F 3G0,75 protection class: IP68	**56,00 €**

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Verteilerbox junction box

Art.-Nr. item no.	Artikelbeschreibung article description	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
55122	**Y-Verteilerbox** **1x IP44.de connect Stecker, 2x IP44.de connect Buchse** **Schutzart: IP68** Y-junction box 1x IP44.de connect plug, 2x IP44.de connect socket protection class: IP68	**24,00 €**



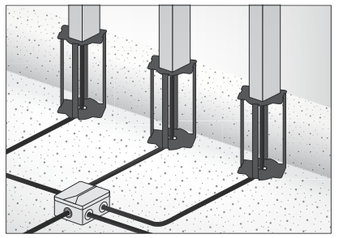
55123	**H-Verteilerbox** **1x IP44.de connect Stecker, 3x IP44.de connect Buchse** **Schutzart: IP68** H-junction box 1x IP44.de connect plug, 3x IP44.de connect socket protection class: IP68	**48,00 €**

Verschlusskappe Buchse sealing cap socket

Art.-Nr. item no.	Artikelbeschreibung article description	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
55192	**Verschlusskappe IP44.de connect Buchse** sealing cap IP44.de connect socket	**2,00 €**

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Zubehör accessories



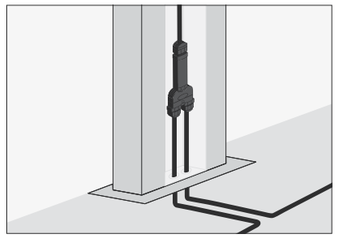
Abzweigkasten/Erdstück:
distribution box/anchorage unit:

Der wasserdichte Abzweigkasten ermöglicht den Anschluss im Erdreich von bis zu 6 Poller-/Einbauleuchten an die bauseitig verlegte Zuleitung. Alle elektrischen Leitungen werden nach der Installation in dem Abzweigkasten mit dem mitgelieferten Giesharz verschlossen.

Das PU-beschichtete Erdstück aus Edelstahl ist für alle IP44.de Pollerleuchten geeignet. Das bauseitig verlegte Erdkabel wird mittig eingeführt und zusammen mit dem Erdstück einbetoniert.

The waterproof distribution box can be used to connect up to 6 bollards/in-ground luminaires in the ground to the supply line installed by the customer. After installation, all electric cables are sealed in the distribution box with the supplied cast resin.

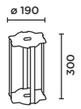
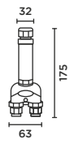
The PU-coated anchorage unit is made of stainless steel and suitable for all IP44.de bollard luminaires. The underground cable installed by the customer is introduced in the middle and concreted in together with the anchorage unit.



Y-Verbinder:
Y-connector:

Der Y-Verbinder ermöglicht eine einfache Durchgangsverdrahtung direkt in der Pollerleuchte durch die bauseitigen Zuleitungen.

The Y-connector permits simple through wiring directly into the bollard luminaire through the customer's supply lines.

Zubehör accessories	**Art.-Nr.** item no.	**Artikel** article	**Preis exkl. MwSt.** price excl. tax
	55099	**Erdstück** anchorage unit **Material: Edelstahl PU-Beschichtung schwarz** material: stainless steel PU-coating black	68,00 €
	55312	**Y-Verbinder** Y-connector **Schutzart: IP68** **Installation: Anschlussklemme 3 x 2,5 mm²** protection class: IP68 installation: connection terminal 3 x 2,5 mm²	26,00 €
 Größe in mm size in mm	55380	**Abzweigkasten** distribution box **Schutzart: IP68** **Installation: 7 x Kabeleinführung;** **Anschlussklemme 5 x 2,5 mm²** protection class: IP68 installation: 7 x cable entry point; connection terminal 5 x 2,5 mm²	56,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Einsatzbereiche application areas

Keine Umgebung ist wie die andere, und genauso wenig sind es die Materialeigenschaften unserer Leuchten. Sollten Sie den Einsatz unserer Produkte in Meeresnähe oder der Umgebung eines Swimmingpools planen, wenden Sie sich bitte an uns. Durch Salz- bzw. Chlorpartikel in der Luft werden die Oberflächen unserer Leuchten überdurchschnittlich beansprucht. Gerne beraten wir Sie bei der Oberflächenauswahl.

All environments differ. The same goes for the material properties of our luminaires. Please consult us if you intend to use our products near the coast or in the vicinity of a swimming pool. Salt or chlorine particles in the air can make life very difficult for our luminaires. We will gladly provide you with advice and support in choosing the right surface finish.

Kondenswasser condensation

In Phasen hoher Luftfeuchtigkeit und starker Temperaturunterschiede – üblicherweise im Frühjahr und Herbst – kann sich im Glasgehäuse Kondenswasser absetzen. Dies ist kein Zeichen mangelnder Qualität, sondern eine natürliche Folge der physikalischen Wassereigenschaften. Abhilfe schaffen Sie ganz einfach, indem Sie die Leuchte einmal längere Zeit eingeschaltet und das Kondensat austrocknen lassen.

High humidity levels or great fluctuations in temperature, climatic conditions which normally occur in spring and autumn, can cause condensation in the glass housing. This does not indicate a flaw in the product but is a natural consequence of the physical properties of water. The best way to deal with condensation is simply to leave the luminaire switched on for a while so that the condensation can dry out.

Legende legend

Lichtrichtung light direction

diffuse	up & down	up/down	down	up	variable	up asymmetric

Pflegehinweise care instructions

www.IP44.de

Herausgeber: IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG
Bilder: Max Brunnert, Detlef Güthenke, Cäcilia Hauer, Kosmonaut GmbH & Co KG, Christian Richters, Dieter Zobel
Gestaltung: marcato-design.de
Text: Harald Willenbrock, IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG
Druck: Kunst- und Werbedruck GmbH & Co. KG

Die Produkte in diesem Katalog entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. IP44.de behält sich spätere Änderungen auch ohne Ankündigung vor. Alle Farbwiedergaben können nur eine Orientierung vermitteln und sind keine Referenzmuster.

©IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG

IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG
Mühlenstraße 20 . 33378 Rheda-Wiedenbrück . Germany
T +49 5242 5797-0 . F +49 5242 5797-10
welcome@IP44.de . www.IP44.de