



Insights



Auch für mich sind die besten Stunden des Jahres immer die, die ich mit Familie, Freunden oder auch ganz allein draußen verbringe. Fast ebenso inspirierend ist die Zeit, in der wir im IP44.de Büro im ostwestfälischen Rheda-Wiedenbrück an neuen Leuchtenkonzepten arbeiten. (Bernd Schmalhorst . Gründer und Geschäftsführer IP44.de)
 For me too, the best hours of the year are always those I spend outside with my family, with friends or even all alone. Almost as inspirational is the time we spend working on new luminaire concepts at IP44.de in Rheda-Wiedenbrück, East-Westphalia. (Bernd Schmalhorst . Founder and Managing Director IP44.de)



Wer früher ein warmes, erhellendes Licht benötigte, griff zu Kerze oder Petroleumleuchte. Heute erfüllt lix genau die gleiche erhellende Aufgabe, nur ganz ohne Brennstoff, Feuer und die entsprechenden Risiken. In the past, when people needed a warm, illuminating light, they would take a candle or paraffin lamp. Today, lix fulfils exactly the same illuminating task, but without any fuel and fire with all the associated risks.

Auch wer wie wir bereits seit vielen Jahren mit Außenleuchten arbeitet, entdeckt immer wieder neue Ideen, wie sich mit ihnen die Zeit draußen noch schöner gestalten lässt. Die meisten Konzepte entstehen in einer mittlerweile eingespielten Kollaboration aus externen Designern und dem IP44.de-Team. Gemeinsam sichten wir neue Gestaltungsansätze, prüfen sie ob ihrer Vorzüge und technischen Möglichkeiten und optimieren sie so, dass am Ende eine **technisch wie ästhetisch perfekte Außenleuchte steht**. Even people who just like us have spent many years working with outdoor luminaires are constantly discovering new ideas for making life outside even more pleasant. Most concepts result from a meanwhile well-established collaboration between external designers and the IP44.de team. Together we explore new design approaches, analysing their merits and technical possibilities and optimising them so that the end result is a technically and aesthetically perfect outside luminaire.

Eine unserer Neuheiten hört auf den Namen qu und ist die zeitgemäß-stimmige Übersetzung eines klassischen Lampions. Für fil wiederum haben wir den Außenleuchterschirm mit Stoff veredelt und ihrem Licht auf diese Art buchstäblich stoffliche Qualitäten verliehen. Beide gehören zu unserer jungen Kollektion portabler Außenleuchten, deren enormer Erfolg uns zunächst selbst überrascht hat. Andererseits ist es doch so: Unter freiem Himmel genießen wir eine Weite und eine Freiheit, wie wir sie in Innenräumen schlichtweg nicht kennen. Außenleuchten von IP44.de haben die Aufgabe, uns bei diesen Stern-Stunden zu begleiten. One of our new products answers to the name of qu and is the modern reinterpretation of a classic lantern. For fil, we have covered the outdoor luminaire shade with fabric to give its light literally textile qualities. Both can be found in our fresh collection of portable outdoor luminaires, which has been so successful that even we were initially surprised. On the other hand, the fact is that the outdoor setting lets us enjoy a scope and freedom that we simply cannot experience indoors. The task of outdoor luminaires by IP44.de is to accompany us during these stellar moments.



Der Entwurf für eine Außenleuchte ist meist die Leistung eines einzelnen Designers. Die Umsetzung aber ist immer Teamarbeit. The design of an outdoor luminaire is usually the achievement of one individual expert. But its implementation is always a team effort.

lix → 28



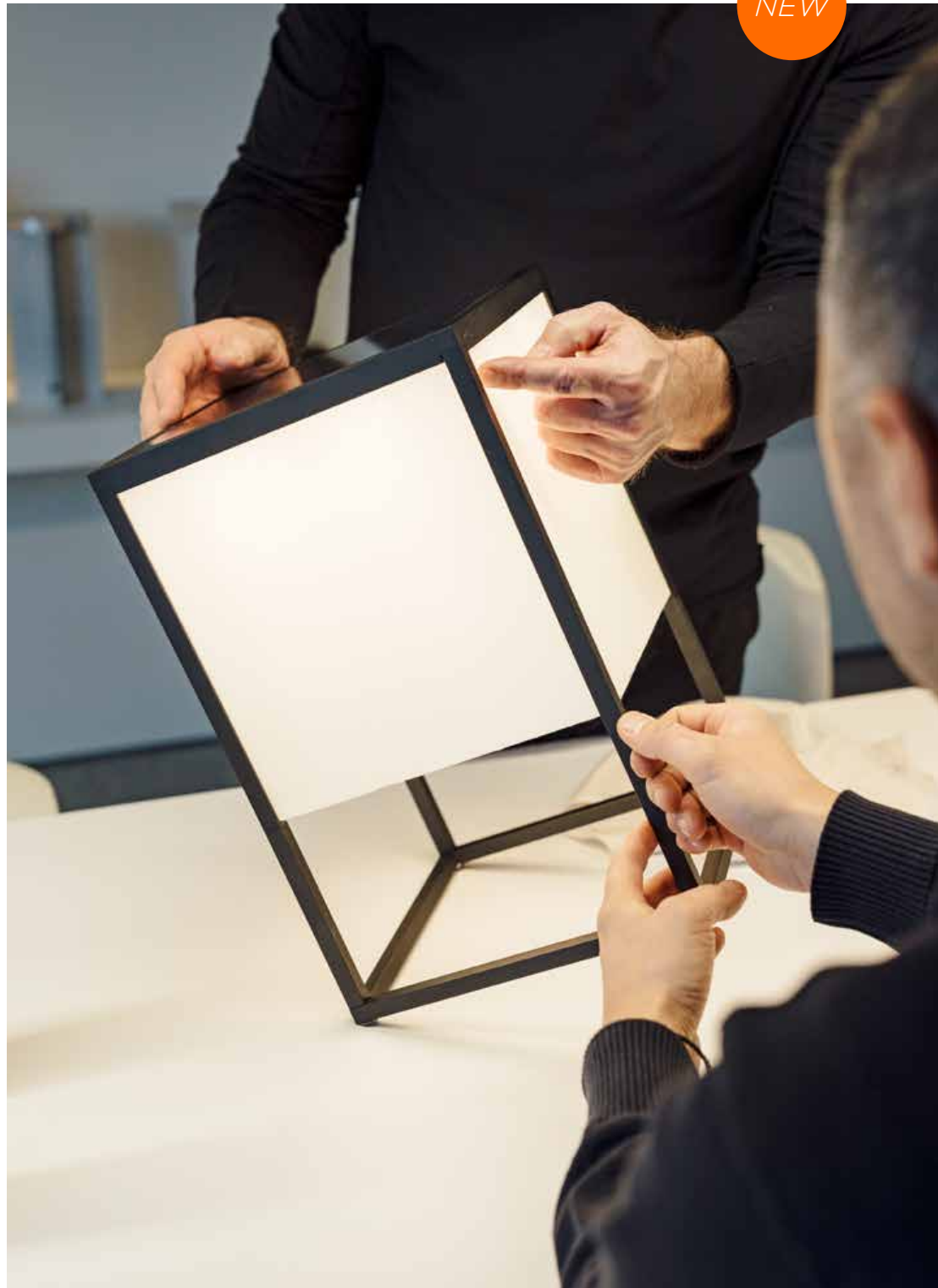
Ein sanfter Fingertipp genügt, um lix einzuschalten. Ein weiterer, um ihre Strahlkraft anzupassen. lix' Touch-Dimmer passt die Lichtstärke in vier Stufen an. All it takes is a gentle tap with a finger to switch lix on. The radiance is adjusted with another gentle tap. The lix touch dimmer adjusts the luminous intensity in four levels.



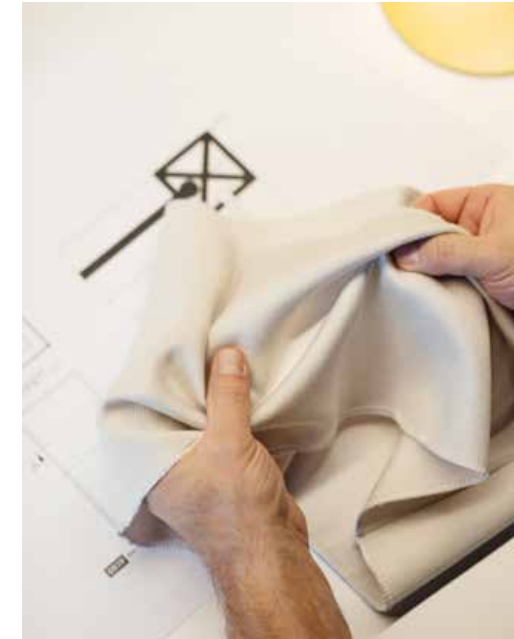
Mit Leuchterschirm und Reflektor gibt lix ihr Licht stets angenehm blendfrei nach unten ab. Aber auch in nicht-aktiviertem Zustand kann sie sich sehen lassen. lix gibt es neuerdings auch in sage, sun und ruby und damit in insgesamt sieben Farbtönen. The lampshade and reflector ensure that lix always sheds its light in a pleasantly glare-free downward direction. It even looks attractive when not in use. lix is now also available in sage, sun and ruby, thus offering a choice of altogether seven colour shades.

fil → 34

NEW



Vieles an fil ist so ästhetisch, dass man unsere Außenleuchte buchstäblich berühren möchte. Ihre eigentlichen Qualitäten aber entfaltet sie, wenn sie ihr außergewöhnlich warmes Licht durch den Stoffschirm werfen darf. Dabei spendet fil nicht nur Licht, sondern lebt auch von ihm: Mit einem Solarpanel an seiner Oberseite sammelt sie Sonnenlicht und verwandelt sie in Energie für zahlreiche Leuchtstunden. fil is so aesthetically appealing that you want to literally touch this outside luminaire. But its actual qualities are unfolded when its extraordinary warm light shines through the fabric shade. In fact, fil not only sheds light but lives from it at the same time: a solar panel on the top collects solar light and converts it into energy for many hours of light.



Das ist der Stoff, aus dem traumhaftes Licht ist: fil haben wir mit einem witterungs- und UV-beständigen Outdoor-Stoff bespannt, der Helligkeit auf die angenehmste Weise verbreitet. Zu haben ist unsere Bauhaus-inspirierte Leuchte wahlweise in 48 und 71 Zentimetern Höhe. This is the fabric that fabulous light is made of: fil is covered with weatherproof, UV-resistant outdoor fabric that emanates brightness in a very pleasant way. Our Bauhaus-inspired luminaire is available in a height of 48 and 71 centimetres.



Ausgezeichnete Außenleuchten erkennt man daran, dass sie drinnen eine ebenso gute Figur machen wie unter freiem Himmel. Und wer sagt eigentlich, dass man sie nur draußen verwenden sollte? Excellent outdoor luminaires reveal their true qualities by looking just as good indoors as in an outdoor setting. And who says they should only be used outside?



Als Inspiration für qu dienten unzweifelhaft chinesische Lampions und klassische Laternen. Während qu ihre Form also historischen Vorbildern verdankt, haben wir sie technisch zukunftsweisend mit LEDs und einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet, der sie viele Stunden autark mit Energie versorgt. Without any shadow of a doubt, qu has been inspired by Chinese lampions and traditional lanterns. While qu takes its shape from historic role models, we have fitted it with pioneering technical features including LEDs and a lithium-ion battery that supplies the energy to keep it going self-sufficiently for many hours.



Natürlich lässt sich qu bequem tragen. Genauso aber kann man unsere transportable Leuchte mit einem ausklappbaren Griff an jede Wand oder mit einem Gummiseil in Bäume, unter Veranda- oder Balkondecken hängen. qu is of course easy to carry. Equally, the portable luminaire can be fitted to any wall with the hinged handle or hung from trees, under veranda or balcony roofs with a rubber cord.

qu → 20

NEW



Sieht man nicht, spürt man aber: qu's leistungsstarker Akku ist im Sockel versteckt, ihre leuchtstarken LEDs hingegen im Kopfteil. Was dafür sorgt, dass qu als mobiles Downlight die Standfläche erhellt - und nicht den Nachthimmel. Das sieht man dann auch. Out of sight but definitely noticeable: qu's powerful battery is concealed in the base, while the bright LEDs are fitted in the top. This ensures that as a mobile downlight, qu illuminates its footprint, rather than the night sky. That is what you then see.

scap → 44



Gut möglich, dass ihre Form dem einen oder anderen bekannt vorkommt, denn scap gehörte zu den Klassikern im IP44.de-Portfolio. Neu ist, dass wir unsere Up & Down-Leuchte jetzt im Druckgussverfahren fertigen und mit modernster Lichttechnik ausstatten. Gleichzeitig haben wir ihre Silhouette sanft verschlankt und damit zeitgemäß angepasst. If the shape seems familiar to some people, that is because scap is one of the classic products in the IP44.de range. The news is that our up- & downlight is now made by die-casting and fitted with state-of-the-art lighting technology. At the same time, we have gently streamlined the silhouette to bring it up to date.

piek cover L → 172



Für alle, die ein Objekt ins rechte Licht rücken wollen, ist piek cover L die praktische Erweiterung. Als optische Linse wird sie einfach auf piek's Leuchtenkopf aufgeschoben. Durch stufenloses Verschieben lässt sich vom Flood- bis zum Spotlight genau der gewünschte Fokus wählen. piek cover L is the practical addition for all those wanting to put something in its true light. The optical lens simply slides over piek's luminaire head. Fully variable positioning allows for precise adjustment of the desired focus, from floodlight to spotlight.

stic → 68, 110, 136



Hoch hinaus geht es für stic. Bislang rein als Bodenstrahler im Einsatz, erhält sie jetzt Konsole und schwenkbares Gelenk für die Montage an Wand, Decke oder Boden - überall dort, wo ebenso brillantes wie fokussiertes Licht gebraucht wird. stic is aiming high: designed originally as a pure ground spotlight, it has now been fitted with a bracket and swivel joint for mounting to the wall, ceiling or floor - wherever there is a need for both brilliant and focused light.

up R + up S → 114, 116

NEW



up-solut funktional präsentiert sich unser jüngstes Downlight und ist daher die logische Wahl für alle Projekte, bei denen ebenso reduziertes wie zuverlässiges Außenlicht gefragt ist. up erfüllt diese Aufgabe mit rundem (R) oder quadratischem (S) Schirm. up-solutely functional is our latest downlight, making it the ideal choice for all projects in need of both reduced and reliable outdoor lighting. up meets this task with a round (R) or square (S) shade.

lin base + lin poller → 130

UPDATE



So vielfältig wie ihre Einsatzfelder sind auch lin's Varianten. Unsere Pollerleuchte fertigen wir in 40 cm und 70 cm Höhe. Beide Größenvarianten kommen wahlweise mit Direktanschluss oder Kabelanbindung (letztere auf Wunsch auch mit Erdspeiß). Gleich bleibt stets eines: ihr einnehmendes Äußeres. lin's varieties are as diverse as its possible uses. Our poller luminaire is available with a height of 40 cm and 70 cm. Both sizes can be supplied either for direct connection or with a cable lead (the latter also with a ground spike on request). Meanwhile, one thing always stays the same: its attractive appearance.

cut one → 54

UPDATE



Keine halben Sachen machen wir mit cut one, wohl aber ein halbes Maß: Als reines Downlight - das sich selbstverständlich auch als Uplight montieren lässt - kombiniert cut's kleine Schwester eine kompakte Form mit klar-fokussiertem Licht. We don't do things by halves with cut one, but we do offer half the size: as a pure downlight, which can naturally also be installed as an uplight, cut's little sister combines a compact shape with a clearly focussed light.

portable
wall
ceiling
ground
movable
connect

portable

wall

ceiling

ground

movable

connect

portable

20 qu
28 lix
34 fil
38 aqu

qu

carry
the
glow

portable

qu Design: Sebastian David Büscher

Die moderne Laterne mit großartigem Licht lässt sich überall mit hinnehmen, wo wir gerne sind! Kombiniert mit dem hook lässt die qu jede Wand erstrahlen, oder lässt sich am rope in Bäume, unter Veranda- oder Balkondecken hängen.

The modern lantern with great light can go wherever we want to be! In combination with the hook, qu shines a light on every wall, or hangs from the rope in trees, under veranda or balcony roofs.



NEW



Durch den 3-fach Touch-Dimmer erzeugt sie stimmungsvolle Momente im Innen und Außen und fügt sich in den Ausführungen jet black + bright bronze mit amberfarbenem Glaskörper aufs Schönste in jedes Ambiente ein. With the 3-step touch dimmer, it creates atmospheric moments indoors and outdoors, while the colours jet black + bright bronze with the amber-coloured glass body harmonize beautifully with every setting.

qu



NEW



Mit dem ausgeklappten Bügel lässt sich die qu auf den qu hook hängen und wird somit zur autarken Wandleuchte.
With the hinged handle the qu can be hung on the qu hook and thus becomes an independant wall luminaire.



qu

qu

Technische Daten:
LED
Lithium-Ionen Akku
2x 2000 mAh
2700K

Betriebsdauer:
· ca. 5 Std. bei 100% (Stufe 3)
· ca. 10 Std. bei 50% (Stufe 2)
· ca. 20 Std. bei 25% (Stufe 1)

3-Stufen-Touch-Dimmer

Stromversorgung:
1,2 m USB-C-Kabel inklusive

Material:
Aluminiumguss lackiert
amberfarbenes Glas

Schutzart:
IP44

EEK:
A

Lichtrichtung:



technical information:
LED
lithium-ion battery
2x 2000 mAh
2700K

battery operating time:
· approx. 5 hrs. at 100% (level 3)
· approx. 10 hrs. at 50% (level 2)
· approx. 20 hrs. at 25% (level 1)

3-step-touch dimmer

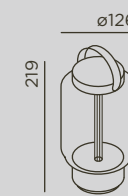
power source:
1,2 m USB-C-cable included

material:
aluminium die-casting lacquered
amber-coloured glass

protection class:
IP44

EEC:
A

light direction:



Farbe
colour

bright bronze

jet black

Art.-Nr.
item no.

93950-BB

93950-JB

Systemleistung
system performance

2 W/76 lm

2 W/76 lm

Preis exkl. MwSt.
price excl. tax

184,00 €

184,00 €

+ Mindestabnahmemenge: 2 Stück minimum order quantity: 2 pcs

Zubehör
accessory

Artikel
article

Art.-Nr.
item no.

Preis exkl. MwSt.
price excl. tax



USB-Ladegerät black
USB-charger black

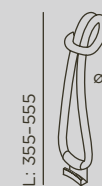
55920-BL

18,00 €

Zubehör accessory

qu rope

zur Aufhängung for hanging



Farbe
colour

black

Art.-Nr.
item no.

93951

Material
material

Silikon-Kautschuk + Polycarbonat lackiert
silicon-rubber + polycarbonate lacquered

Preis exkl. MwSt.
price excl. tax

24,00 €

qu hook

für Wandmontage for wall mounting



Farbe
colour

bright bronze

jet black

Art.-Nr.
item no.

93952-BB

93952-JB

Material
material

Aluminiumguss lackiert
aluminium die-casting lacquered

Aluminiumguss lackiert
aluminium die-casting lacquered

Preis exkl. MwSt.
price excl. tax

24,00 €

24,00 €

Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

lix



portable

lix Design: Klaus Nolting

Schwer zu sagen, was uns bei lix mehr begeistert: Ihre pur-schöne Form? Ihr ausdauernder Akku, der uns viele Stunden Helligkeit schenkt? Oder ihr angenehm blendfreies Licht, das sich ganz einfach per Touch-Dimmer regulieren lässt? Wir wissen nur: lix ist genau das leuchtende Beispiel, das uns draußen gefehlt hat.

It's hard to say what we love most about lix: Its simple yet stunning form? Its long-lasting battery that treats us to many hours of brightness? Or is it its pleasant glare-free light, which can be easily controlled using the touch dimmer? One thing's for sure: lix is precisely the shining example of what's been missing in our outdoor setting.



NEW


reddot winner 2020
lighting design

DESIGN PLUS

lix in unseren neuen Farbtönen:
sun, sage, ruby. lix in our new
colour shades: sun, sage, ruby.



Für noch mehr Atmosphäre:
jetzt mit 4-Stufen-Touch-Dimmer. For even more atmosphere: now with 4-step touch dimmer.

portable



lix macht nicht nur bei Dunkelheit eine ausgezeichnete Figur – sie ist auch bei Tageslicht ein formschöner Hingucker. lix not only looks stunning in the dark but is also an attractive highlight during the day.



lix

Technische Daten:
LED
Lithium-Ionen Akku
2x 2600 mAh
2700K

warm
weiß

Betriebsdauer:
· ca. 5 Std. bei 100% (Stufe 4)
· ca. 10 Std. bei 50% (Stufe 3)
· ca. 20 Std. bei 25% (Stufe 2)
· ca. 45 Std. bei 10% (Stufe 1)

4-Stufen-Touch-Dimmer

Stromversorgung:
1,2 m USB-C-Kabel inklusive

Material:
Aluminiumguss lackiert
Polycarbonat matt

Schutzart:
IP44

EEK:
A+

Lichtrichtung:



technical information:
LED
lithium-ion battery
2x 2600 mAh
2700K

warm
white

battery operating time:
· approx. 5 hrs. at 100% (level 4)
· approx. 10 hrs. at 50% (level 3)
· approx. 20 hrs. at 25% (level 2)
· approx. 45 hrs. at 10% (level 1)

4-step-touch dimmer

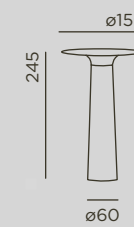
power source:
1,2 m USB-C-cable included

material:
aluminium die-casting lacquered
polycarbonate matt

protection class:
IP44

EEC:
A+

light direction:



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
● true gold	93930-TG	4,2 W/200 lm	168,00 €
● bright bronze	93930-BB	4,2 W/200 lm	168,00 €
● pearl white	93930-PW	4,2 W/200 lm	168,00 €
● jet black	93930-JB	4,2 W/200 lm	168,00 €
● NEW ruby	93930-RU	4,2 W/200 lm	168,00 €
● NEW sage	93930-SE	4,2 W/200 lm	168,00 €
● NEW sun	93930-SU	4,2 W/200 lm	168,00 €

+ Mindestabnahmemenge: 4 Stück minimum order quantity: 4 pcs

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	USB-Ladegerät USB-charger	55920	18,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

fil



portable

Der Würfel hat ja bekanntlich sechs Seiten: bei fil kombinieren sie ein bündig eingelassenes Solarpanel in Seiten aus transluzentem Stoff. Ein zweiter innenliegender Würfel aus transluzentem Polycarbonat sorgt für ein gleichmäßiges Lichtbild.

It's a well-known fact that a cube has six sides. In fil, the sides consist of a solar panel that is embedded flush in translucent fabric. A second inner cube of translucent polycarbonate creates a uniform light effect.



Das ist der Stoff, aus dem traumhaftes Licht ist: fil haben wir mit einem witterungs- und UV-beständigen Outdoor-Stoff bespannt, der Helligkeit auf die angenehmste Weise verbreitet. Zu haben ist unsere Bauhaus-inspirierte Leuchte wahlweise in 48 und 71 Zentimetern Höhe. This is the fabric that fabulous light is made of: fil is covered with weatherproof, UV-resistant outdoor fabric that emanates brightness in a very pleasant way. Our Bauhaus-inspired luminaire is available in a height of 48 and 71 centimetres.



fil

Technische Daten:
LED
Lithium-Ionen Akku
4x 2600 mAh
2700K
Solarpanel

Betriebsdauer:
· ca. 6 Std. bei 100% (Stufe 3)
· ca. 12 Std. bei 50% (Stufe 2)
· ca. 24 Std. bei 25% (Stufe 1)

3-Stufen-Dimmer

Alternative Stromversorgung:
2 m USB-C-Kabel inklusive

Material:
Aluminium pulverbeschichtet
Abdeckung: weißer Outdoor-Stoff transluzent

Schutzart:
IP65

EEK:



Lichtrichtung:



technical information:
LED
lithium-ion battery
4x 2600 mAh
2700K
solar panel

battery operating time:
· approx. 6 hrs. at 100% (level 3)
· approx. 12 hrs. at 50% (level 2)
· approx. 24 hrs. at 25% (level 1)

3-step-dimming

alternative power source:
2 m USB-C-cable included

material:
aluminium powder-coated
cover: white outdoor fabric
translucent

protection class:
IP65

EEC:



light direction:



fil S	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
-------	-----------------	----------------------	--------------------------------------	--------------------------------------



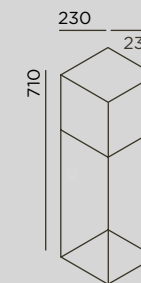
● deep black
RAL 9005

93810-BL

5 W/230 lm

368,00 €

fil M	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
-------	-----------------	----------------------	--------------------------------------	--------------------------------------



● deep black
RAL 9005

93811-BL

5 W/230 lm

398,00 €

Größe in mm
size in mm

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
----------------------	--------------------	----------------------	--------------------------------------



USB-Ladegerät
USB-charger

55920

18,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

aqu



portable

aqu

Design: Klaus Nolting

Erfreulich, wenn eine Leuchte nicht nur ästhetisch, sondern auch noch höchst intelligent ist. Unsere Hybridleuchte aqu sammelt tagsüber die Energie, die sie abends in Form außergewöhnlich brillanten Lichts wieder abgibt. Ihr integriertes Solarpanel plus der leistungsstarke Akku spenden zahlreiche Stunden sympathische Helligkeit. Sollte die Kraft der Sonne nicht ausreichen, ist eine Ladung über einen seitlichen USB-Port möglich.

Isn't it wonderful when a luminaire is not just aesthetic but also highly intelligent? Our hybrid luminaire aqu collects energy during the day and emits it in the form of amazingly bright light in the evening. Its integrated solar panel and efficient battery provide many hours of warm and welcoming brightness. If enough power is not available from the sun, the luminaire can be re-charged using the USB port on the side.



So schön, dass man sie gern mit ins Haus nehmen würde (und das kann man ja auch): Mit ihrem sanft geschwungenen Griff lässt sich aqu überall dorthin tragen, wo ein echter Lichtblick gefragt ist. So beautiful that you'll want to take it indoors too (and you can!): with its gently curved handle, aqu allows you to take it wherever you need to create a real bright spot.



aqu

Technische Daten:

LED
NiMH-Akku
3x 2400 mAh
2700K
Solarpanel

Betriebsdauer:
· ca. 10 Std. auf Stufe 3
· ca. 12 Std. auf Stufe 2
· ca. 24 Std. auf Stufe 1

3-Stufen-Dimmer

Alternative Stromversorgung:
1,2 m USB-C-Kabel inklusive

Material:
mundgeblasenes Kristallglas
Aluminiumguss
pulverbeschichtet

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

Lichtrichtung:



technical information:
LED
NiMH battery
3x 2400 mAh
2700K
solar panel

battery operating time:
· approx. 10 hrs. at level 3
· approx. 12 hrs. at level 2
· approx. 24 hrs. at level 1

3-step-dimming

alternative power source:
1,2 m USB-C-cable included

material:
mouth-blown crystal glass
aluminium die-casting
powder-coated

protection class:
IP65

EEC:
A+

light direction:



aqu S	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	true gold	91910-TG	1,5 W/75 lm	348,00 €
	bright bronze	91910-BB	1,5 W/75 lm	348,00 €
	pearl white	91910-PW	1,5 W/75 lm	348,00 €
	jet black	91910-JB	1,5 W/75 lm	348,00 €
	true gold	91911-TG	1,5 W/75 lm	398,00 €
	bright bronze	91911-BB	1,5 W/75 lm	398,00 €
	pearl white	91911-PW	1,5 W/75 lm	398,00 €
	jet black	91911-JB	1,5 W/75 lm	398,00 €

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	USB-Ladegerät USB-charger	55920	18,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

wall

44 scap
48 cut
52 cut control
54 cut one
56 dia
60 slat
64 slat one
68 stic
72 intro
76 lisc
80 como
84 como down
86 gap X
90 gap Q
94 gap Y
98 pip
100 yo
102 shot

scap



wall

scap Design: IP44.de

Unser alter Klassiker neu aufgelegt: Gut möglich, dass ihre Form dem einen oder anderen bekannt vorkommt, denn scap gehörte zu den Klassikern im IP44.de-Portfolio. Unsere Up & Down-Leuchte ist mit modernster Lichttechnik ausgestattet und gleichzeitig haben wir ihre Silhouette sanft verschlankt und damit zeitgemäß angepasst.

A design classic in a new version: if the shape seems familiar to some people, that is because scap is one of the classic products in the IP44.de range. Our up- & downlight is fitted with state-of-the-art lighting technology; at the same time, we have gently streamlined the silhouette to bring it up to date.

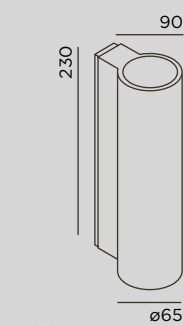
NEW



scap

<p>Lichttechnik: 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p>dimmbar</p> <p>Installation: 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm²</p>	<p>Material: Aluminiumguss pulverbeschichtet Sicherheitsglas klar</p> <p>Schutzart: IP65</p> <p>EEK: A++</p> <p>Lichtrichtung: </p>	<p>light technology: 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p>dimmable</p> <p>installation: 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm²</p>	<p>material: aluminium die-casting powder-coated safety glass clear</p> <p>protection class: IP65</p> <p>EEC: A++</p> <p>light direction: </p>
---	--	--	---

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
 anthracite RAL 7016	92271-AN	16 W/996 lm	248,00 €
 cool brown	92271-CB	16 W/996 lm	248,00 €
 space grey	92271-SG	16 W/996 lm	248,00 €
 pure white RAL 9016	92271-WH	16 W/996 lm	248,00 €
 deep black RAL 9005	92271-BL	16 W/996 lm	248,00 €



Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

cut



wall

cut Design: IP44.de

Kantig. Konsequenz. Konturiert. cut ist ein klares architektonisches Statement und Lichtblick für jede Fassade. Als klassisches Up- und Downlight spendet sie angenehm akzentuiertes Licht.

Contemporary. Consistent. Contoured. cut is a clear architectural statement and a highlight for every facade. As a classic up and downlight, it provides pleasantly accentuated light.



cut

Lichttechnik:
230V Power LED
2700K + 3000K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas klar

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

Lichtrichtung:


light technology:
230V Power LED
2700K + 3000K
L70/50.000 h

dimmable

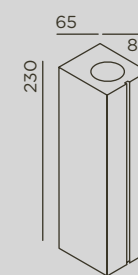
installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 1,5 mm²

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






protection class:
IP65

EEC:
A+

light direction:

Größe in mm
size in mm

Farbe colour	2700K ^{warm white} ab from Q4/21		3000K		Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	
 anthracite RAL 7016	91191-27-AN	16W/996 lm	91191-AN	16 W/1078 lm	298,00 €
 cool brown	91191-27-CB	16W/996 lm	91191-CB	16 W/1078 lm	298,00 €
 space grey	91191-27-SG	16W/996 lm	91191-SG	16 W/1078 lm	298,00 €
 pure white RAL 9016	91191-27-WH	16W/996 lm	91191-WH	16 W/1078 lm	298,00 €
 deep black RAL 9005	91191-27-BL	16W/996 lm	91191-BL	16 W/1078 lm	298,00 €

+ cut control . Seite page 52
+ cut one . Seite page 54

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

cut control

Design: IP44.de

Sicherheit und Ästhetik vereint in einer Leuchte: cut control mit integriertem Bewegungsmelder lässt sich mit identischen Proportionen wunderbar als Ergänzung zum Up- und Downlight cut einsetzen.

A luminaire offering security and aesthetics all in one: cut control features an integrated motion detector and has the same proportions as the cut up and downlight for a perfect pairing.



cut control

Lichttechnik:
230V Power LED
2700K + 3000K
L70/50.000 h

Erfassungswinkel 120°
Zeiteinstellung 5 sek - 8 min
Dämmerungseinstellung
10-2000 Lux; Reichweite 9 m

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

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas klar

Schutzart:
IP44

EEK:
A+

Lichtrichtung:

light technology:
230V Power LED
2700K + 3000K
L70/50.000 h

detection angle 120°
time setting 5 sec - 8 min
twilight setting
10-2000 lux; range 9 m

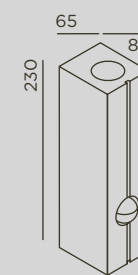
installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 1,5 mm²

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

protection class:
IP44

EEC:
A+

light direction:



Größe in mm
size in mm

Farbe colour	2700K ^{warm white} ab from Q4/21		3000K		Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	
anthracite RAL 7016	91190-27-AN	16,5W/996 lm	91190-AN	16,5 W/1078 lm	336,00 €
cool brown	91190-27-CB	16,5W/996 lm	91190-CB	16,5 W/1078 lm	336,00 €
space grey	91190-27-SG	16,5W/996 lm	91190-SG	16,5 W/1078 lm	336,00 €
pure white RAL 9016	91190-27-WH	16,5W/996 lm	91190-WH	16,5 W/1078 lm	336,00 €
deep black RAL 9005	91190-27-BL	16,5W/996 lm	91190-BL	16,5 W/1078 lm	336,00 €

+ cut . Seite page 48
+ cut one . Seite page 54

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

cut one

Design: IP44.de

Keine halben Sachen machen wir mit cut one, wohl aber ein halbes Maß: Als reines Downlight – das sich selbstverständlich auch als Uplight montieren lässt - kombiniert cut's kleine Schwester eine kompakte Form mit klar-fokussiertem Licht.

We don't do things by halves with cut one, but we do offer half the size: as a pure downlight, which can naturally also be installed as an uplight, cut's little sister combines a compact shape with a clearly focussed light.



cut one



Lichttechnik:
230V Power LED
2700K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas klar

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

Lichtrichtung:



light technology:
230V Power LED
2700K
L70/50.000 h

dimmmable

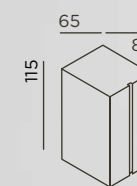
installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 1,5 mm²

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

protection class:
IP65

EEC:
A+

light direction:



Größe in mm
size in mm

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
● anthracite RAL 7016	91192-AN	8 W/498 lm	168,00 €
● cool brown	91192-CB	8 W/498 lm	168,00 €
● space grey	91192-SG	8 W/498 lm	168,00 €
○ pure white RAL 9016	91192-WH	8 W/498 lm	168,00 €
● deep black RAL 9005	91192-BL	8 W/498 lm	168,00 €

+ cut . Seite page 48
+ cut control . Seite page 52

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

dia



wall

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.



reddot award
winner 2019

ICD 2
NIC 0
AWA 1
RDS 9
INNOVATIVE
INTERIOR
winner

GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2019

dia

warm
weiß

Lichttechnik:
230V Power LED
2700K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
geblasenes Glas

Schutzart:
IP65

EEK:
A++

Lichtrichtung:



warm
white

light technology:
230V Power LED
2700K
L70/50.000 h

dimmbare

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

material:
aluminium die-casting
powder-coated
blown glass

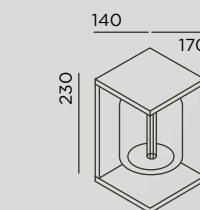
protection class:
IP65

EEK:
A++

light direction:



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
anthracite RAL 7016	91250-AN	6 W/88 lm	358,00 €
deep black RAL 9005	91250-BL	6 W/88 lm	358,00 €



Größe in mm
size in mm

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!



slat

Lichttechnik:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A

Lichtrichtung:

light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmable

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

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

protection class:
IP65

EEC:
A

light direction:

	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	91130-AN	16 W/685 lm	352,00 €
	cool brown	91130-CB	16 W/685 lm	352,00 €
	space grey	91130-SG	16 W/685 lm	352,00 €
	pure white RAL 9016	91130-WH	16 W/685 lm	352,00 €
	deep black RAL 9005	91130-BL	16 W/685 lm	352,00 €

Größe in mm
size in mm

- + slat one . Seite page 64
- + slat ceiling . Seite page 126
- + slat poller . Seite page 140
- + slat spike . Seite page 194

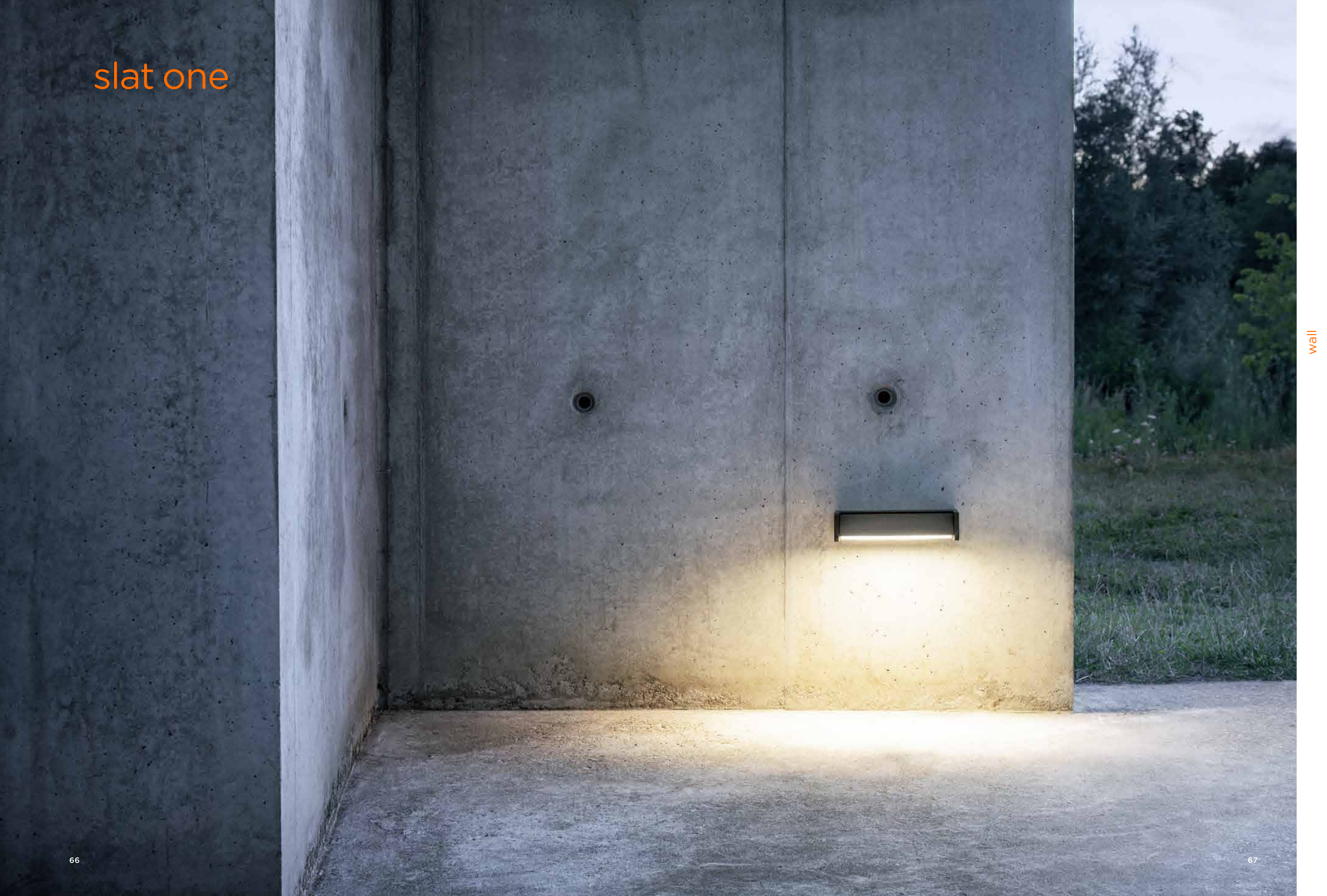
Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price



reddot award 2017
winner



slat one



wall

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 Treppentufen 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.



slat one

Lichttechnik:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

Lichtrichtung:



light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmable

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

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

protection class:
IP65

EEC:
A+

light direction:



240°

	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	91131-AN	8 W/294 lm	248,00 €
	cool brown	91131-CB	8 W/294 lm	248,00 €
	space grey	91131-SG	8 W/294 lm	248,00 €
	pure white RAL 9016	91131-WH	8 W/294 lm	248,00 €
	deep black RAL 9005	91131-BL	8 W/294 lm	248,00 €
	Größe in mm size in mm			

- + slat . Seite page 60
- + slat ceiling . Seite page 126
- + slat poller . Seite page 140
- + slat spike . Seite page 194

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

stic



wall

stic

Design: Klaus Nolting

Wer Natur oder Architektur ins beste Licht setzen will, kommt um stic nicht herum. Bislang rein als Bodenstrahler im Einsatz, erhält sie jetzt Konsole und schwenkbares Gelenk für die Montage an Wand, Decke oder Boden – überall dort, wo ebenso brillantes wie fokussiertes Licht gebraucht wird.

If you want to put nature or architecture in the best light, you can't avoid stic. Designed originally as a pure ground spotlight, it has now been fitted with a bracket and swivel joint for mounting to the wall, ceiling or floor - wherever there is a need for both brilliant and focused light.



NEW



stic

warm
weiß

Lichttechnik:
230V Power LED
2700K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Material:
**Kopf: Aluminiumguss
pulverbeschichtet**
**Konsole:
Edelstahl pulverbeschichtet**
Sicherheitsglas klar

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

Lichtrichtung:

warm
white

light technology:
230V Power LED
2700K
L70/50.000 h

dimmbare

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

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

protection class:
IP65

EEC:
A+

light direction:

	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	91760-AN	8 W/498 lm	238,00 €
	cool brown	91760-CB	8 W/498 lm	238,00 €
	pure white RAL 9016	91760-WH	8 W/498 lm	238,00 €
	deep black RAL 9005	91760-BL	8 W/498 lm	238,00 €

Größe in mm
size in mm

+ stic ceiling . Seite page 110
+ stic ground . Seite page 136
+ stic spike . Seite page 190

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

intro



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
2700K + 3000K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Borosilikatglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A

Lichtrichtung:

light technology:
230V Power LED
2700K + 3000K
L70/50.000 h

dimmbare

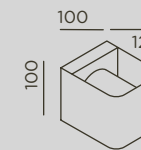
installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 1,5 mm²

material:
aluminium die-casting
powder-coated
borosilicate glass satinied

protection class:
IP65

EEC:
A

light direction:



Farbe colour	2700K warm white ab from Q3/21		3000K		Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	
● anthracite RAL 7016	92491-27-AN	15 W/451 lm	92491-AN	15 W/480 lm	228,00 €
● cool brown	92491-27-CB	15 W/451 lm	92491-CB	15 W/480 lm	228,00 €
● space grey	92491-27-SG	15 W/451 lm	92491-SG	15 W/480 lm	228,00 €
● pure white RAL 9016	92491-27-WH	15 W/451 lm	92491-WH	15 W/480 lm	228,00 €
● deep black RAL 9005	92491-27-BL	15 W/451 lm	92491-BL	15 W/480 lm	228,00 €

Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

lisc



wall

lisc

Design: Klaus Nolting

„Weniger ist mehr“ – mit lisc haben wir dieses gestalterische Credo in eine klassisch reduzierte, superflache Wand- und Deckenleuchte übersetzt. Das dickwandige, von innen opalweiße Glas betont die Wertigkeit der Leuchte.

“Less is more” – our lisc translates this design concept into a classically reduced super-flat wall and ceiling luminaire. The thick-walled glass is opal-white on the inside and underlines the high quality of the luminaire.



Die Wandleuchte lisc number stellt mit bis zu drei Ziffern eine elegante, dezente Möglichkeit der Hausnummernbeleuchtung dar. The wall luminaire lisc number features up to three numbers as an elegant, discreet house number light.

lisc

Lichttechnik:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Kristallglas, innen opalweiß

Schutzart:
IP65

EEK:



Lichtrichtung:



light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmable

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

material:
aluminium die-casting
powder-coated
crystal glass, opal-white inside

protection class:
IP65

EEC:



light direction:



lisc	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	91210-AN	14 W/631 lm	328,00 €
	pure white RAL 9016	91210-WH	14 W/631 lm	328,00 €
	anthracite RAL 7016 max. 3 Ziffern folienkaschiert, mittelgrau max. 3 digits foil laminated, medium grey	91210-NO-AN	14 W/631 lm	428,00 €
	pure white RAL 9016 max. 3 Ziffern folienkaschiert, mittelgrau max. 3 digits foil laminated, medium grey	91210-NO-WH	14 W/631 lm	428,00 €

Größe in mm
size in mm

+ lisc ceiling . Seite page 124

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price



como Design: IP44.de

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

The body is casted from 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?



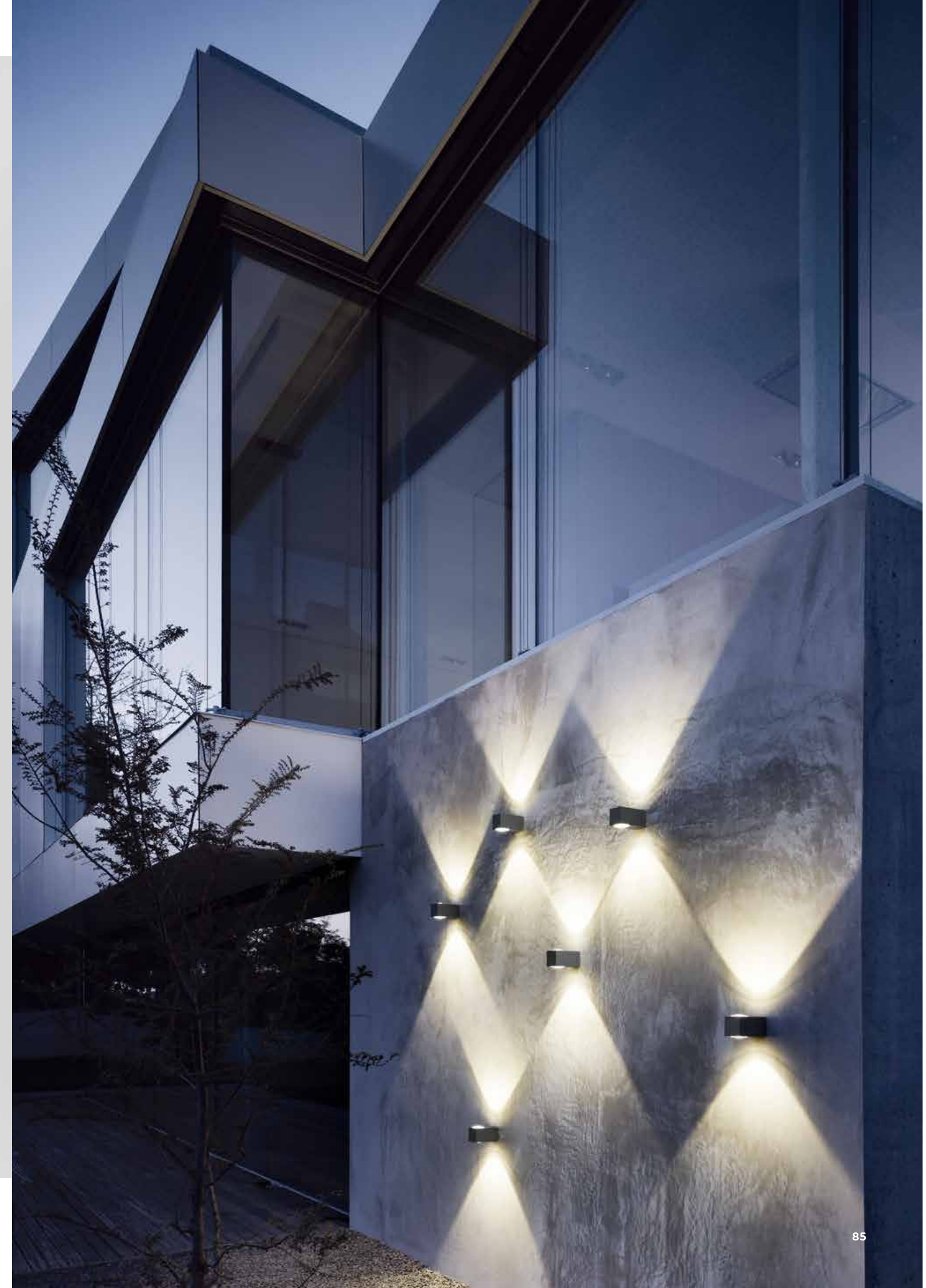
product design award 2011



reddot design award winner 2010



DESIGN PLUS



wall

como down

Design: IP44.de

Klare Formensprache und filigrane Ästhetik vereint in einem gegossenen Aluminiumkorpus. Die Leuchte ist mit modernster LED-Technik ausgestattet und wahlweise als Up- oder Downlight einsetzbar. Die perfekte Ergänzung zur Leuchte como.

Clear design language and a filigree appearance combined in a casted aluminium body. The luminaire is fitted with state-of-the-art LED technology and can be used either as up- or downlight. The perfect addition to the luminaire como.



2011



reddot design award winner 2010



DESIGN PLUS

como + como down

Lichttechnik:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Glaslinse

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

Lichtrichtung:
como como down



light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbare

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

material:
aluminium die-casting
powder-coated
glass lens

protection class:
IP65

EEK:
A+

light direction:
como como down



como	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	92180-AN	12 W/600 lm	298,00 €
	cool brown	92180-CB	12 W/600 lm	298,00 €
	space grey	92180-SG	12 W/600 lm	298,00 €
	pure white RAL 9016	92180-WH	12 W/600 lm	298,00 €
	deep black RAL 9005	92180-BL	12 W/600 lm	298,00 €
	como down	anthracite RAL 7016	92180-D-AN	6 W/300 lm
	cool brown	92180-D-CB	6 W/300 lm	248,00 €
	space grey	92180-D-SG	6 W/300 lm	248,00 €
	pure white RAL 9016	92180-D-WH	6 W/300 lm	248,00 €
	deep black RAL 9005	92180-D-BL	6 W/300 lm	248,00 €
	Größe in mm size in mm			

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

gap X



wall

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
3000K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A

Lichtrichtung:



light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbare

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

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

protection class:
IP65

EEC:
A

light direction:



	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
<p>Größe in mm size in mm</p>	anthracite RAL 7016	91100-X-AN	12 W/320 lm	254,00 €
	cool brown	91100-X-CB	12 W/320 lm	254,00 €
	space grey	91100-X-SG	12 W/320 lm	254,00 €
	pure white RAL 9016	91100-X-WH	12 W/320 lm	254,00 €
	deep black RAL 9005	91100-X-BL	12 W/320 lm	254,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

gap Q



wall

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
3000K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:


Lichtrichtung:



light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmable

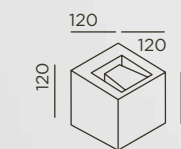
installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 1,5 mm²

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

protection class:
IP65

EEC:


light direction:



Größe in mm
size in mm

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
 anthracite RAL 7016	91100-Q-AN	12 W/260 lm	264,00 €
 cool brown	91100-Q-CB	12 W/260 lm	264,00 €
 space grey	91100-Q-SG	12 W/260 lm	264,00 €
 pure white RAL 9016	91100-Q-WH	12 W/260 lm	264,00 €
 deep black RAL 9005	91100-Q-BL	12 W/260 lm	264,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

gap Y



wall

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
3000K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A

Lichtrichtung:



light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbable

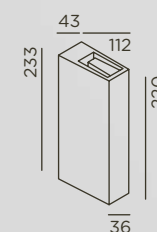
installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 1,5 mm²

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

protection class:
IP65

EEC:
A

light direction:



Größe in mm
size in mm

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
anthracite RAL 7016	91100-Y-AN	12 W/210 lm	282,00 €
cool brown	91100-Y-CB	12 W/210 lm	282,00 €
space grey	91100-Y-SG	12 W/210 lm	282,00 €
pure white RAL 9016	91100-Y-WH	12 W/210 lm	282,00 €
deep black RAL 9005	91100-Y-BL	12 W/210 lm	282,00 €

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.



240°

pip

Lichttechnik:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A++

Lichtrichtung:



light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmable

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

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

protection class:
IP65

EEC:
A++

light direction:



	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
<p>Größe in mm size in mm</p>	anthracite RAL 7016	91120-AN	6 W/320 lm	312,00 €
	cool brown	91120-CB	6 W/320 lm	312,00 €
	space grey	91120-SG	6 W/320 lm	312,00 €
	pure white RAL 9016	91120-WH	6 W/320 lm	312,00 €
	deep black RAL 9005	91120-BL	6 W/320 lm	312,00 €

+ pip poller . Seite page 144

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

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
3000K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65



light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbare

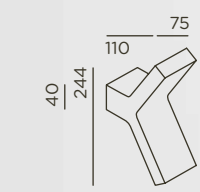
installation:
1 x cable entry point;
connection terminal
3 x 1,5 mm²

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

protection class:
IP65



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
anthracite RAL 7016	91140-AN	12 W/380 lm	276,00 €
cool brown	91140-CB	12 W/380 lm	276,00 €
pure white RAL 9016	91140-WH	12 W/380 lm	276,00 €
deep black RAL 9005	91140-BL	12 W/380 lm	276,00 €



Größe in mm
size in mm

+ yo poller . Seite page 154

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

shot



wall

shot

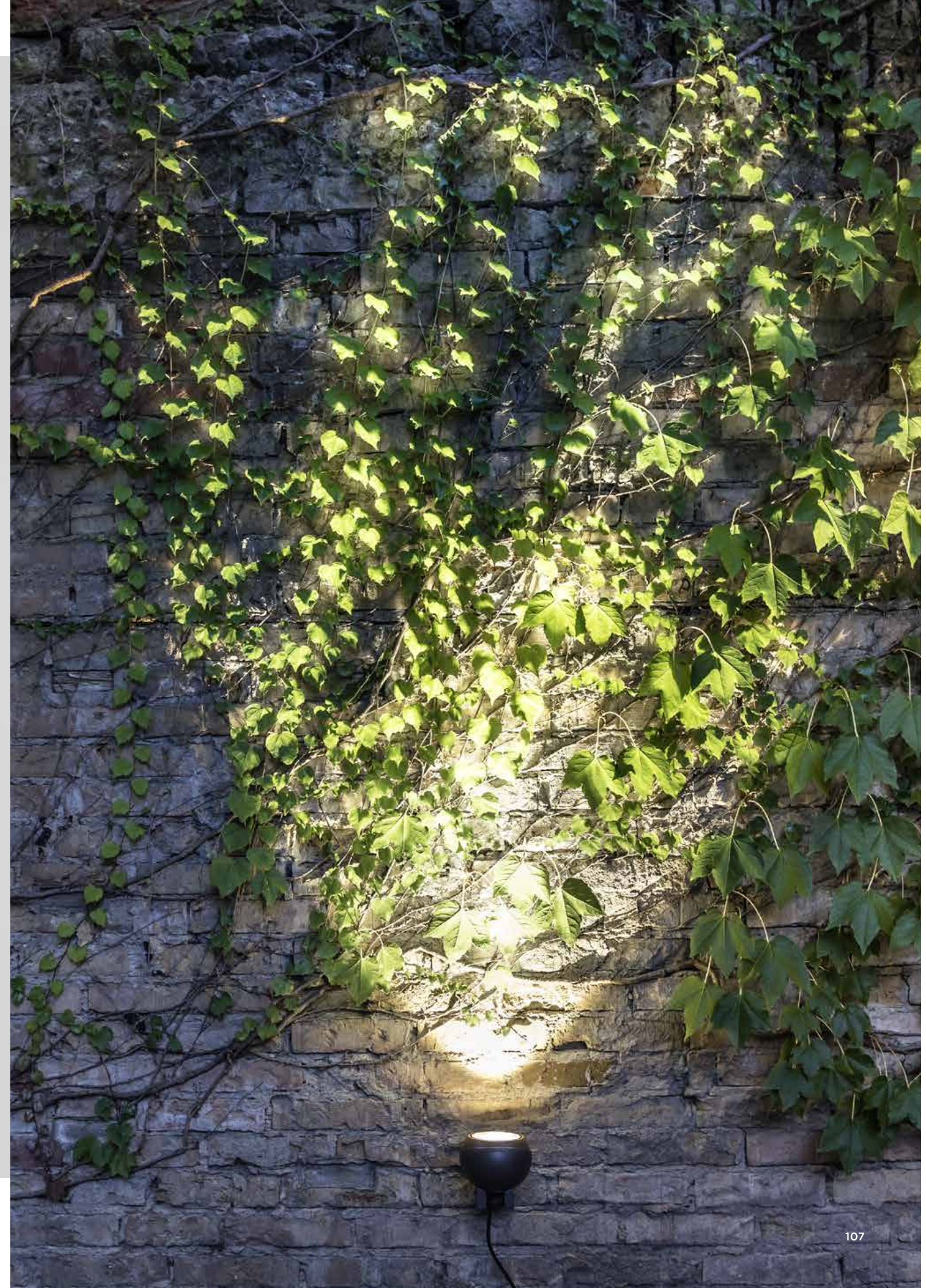
Design: Sebastian David Büscher

shot, der Charakterdarsteller: Mit shot hook lässt sich der Bodenstrahler shot an Fassaden befestigen und in ein flexibles Uplight verwandeln, um Wandflächen zu illuminieren.

shot, the luminaire with a real character: shot hook can be fixed to facades and convert the floor spotlight shot into a flexible uplight for illuminating wall surfaces.



reddot award 2017
winner



wall



Wahlweise per Wandanschluss, mit bauseits zu kürzendem Kabel, das durch die Wandhalterung geführt wird. Oder aber mit sichtbarem Kabel und direktem Anschluss in Schutzkontaktsteckdose. Optionally by wall connection, with cable to be shortened on site and to be conducted through wall bracket. As an alternative with visible cable and direct connection to safety plug.



shot + shot hook

Lichttechnik:
230V Power LED
2700K + 3000K
L70/50.000 h

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas klar

light technology:
230V Power LED
2700K + 3000K
L70/50.000 h

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

Flood Reflektor symmetrisch
dimmbar

Schutzart:
IP65

flood reflector symmetric
dimmable

protection class:
IP65

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

EEK:
A+

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

EEC:
A+

Lichtrichtung:

light direction:

	Farbe colour	2700K ^{warm white}		3000K		Preis exkl. MwSt. price excl. tax
		Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	
shot 4 W 	anthracite RAL 7016	91090-27-4W-AN	4 W/290 lm	91090-4W-AN	4 W/319 lm	282,00 €
	cool brown	91090-27-4W-CB	4 W/290 lm	91090-4W-CB	4 W/319 lm	282,00 €
	deep black RAL 9005	91090-27-4W-BL	4 W/290 lm	91090-4W-BL	4 W/319 lm	282,00 €
shot 15 W 	anthracite RAL 7016	91090-27-15W-AN	15 W/973 lm	91090-15W-AN	15 W/1070 lm	292,00 €
	cool brown	91090-27-15W-CB	15 W/973 lm	91090-15W-CB	15 W/1070 lm	292,00 €
	deep black RAL 9005	91090-27-15W-BL	15 W/973 lm	91090-15W-BL	15 W/1070 lm	292,00 €
shot hook 	anthracite RAL 7016	91092-AN	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated			72,00 €
	cool brown	91092-CB	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated			72,00 €
	deep black RAL 9005	91092-BL	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated			72,00 €

+ shot . Seite page 176

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

ceiling

110 stic
114 up S
116 up R
118 pro R
122 pro S
124 lisc
126 slat + slat one

stic



ceiling

stic

Design: Klaus Nolting

Wer Natur oder Architektur ins beste Licht setzen will, kommt um stic nicht herum. Bislang rein als Bodenstrahler im Einsatz, erhält sie jetzt Konsole und schwenkbare Gelenk für die Montage an Wand, Decke oder Boden - überall dort, wo ebenso brillantes wie fokussiertes Licht gebraucht wird.

If you want to put nature or architecture in the best light, you can't avoid stic. Designed originally as a pure ground spotlight, it has now been fitted with a bracket and swivel joint for mounting to the wall, ceiling or floor - wherever there is a need for both brilliant and focused light.



NEW



stic

warm
weiß

Lichttechnik:
230V Power LED
2700K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Material:
Kopf: Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Konsole:
Edelstahl pulverbeschichtet
Sicherheitsglas klar

Schutzart:
IP65

EEK:

A+

Lichtrichtung:



warm
white

light technology:
230V Power LED
2700K
L70/50.000 h

dimmable

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

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

protection class:
IP65

EEC:

A+

light direction:



	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
<p>Größe in mm size in mm</p>	anthracite RAL 7016	91760-AN	8 W/498 lm	238,00 €
	cool brown	91760-CB	8 W/498 lm	238,00 €
	pure white RAL 9016	91760-WH	8 W/498 lm	238,00 €
	deep black RAL 9005	91760-BL	8 W/498 lm	238,00 €

+ stic wall . Seite page 68
+ stic ground . Seite page 136
+ stic spike . Seite page 190

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

up S

Design: IP44.de

up-solut funktional präsentiert sich unser jüngstes Downlight und ist daher die logische Wahl für alle Projekte, bei denen ebenso reduziertes wie zuverlässiges Außenlicht gefragt ist. Reflektor und Linse der schlichtweg eleganten up S fluten jeden Raum in breitem Winkel mit brilliantem Licht!

up-solutely functional is our latest downlight and therefore the ideal choice for all projects in need of both reduced and reliable outdoor lighting. Reflector and lens of the simply elegant up S flood every room with brilliant, wide-angled light!

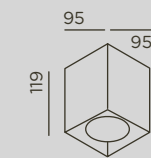


NEW



up S

<p>Lichttechnik: 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p>Flood Reflektor symmetrisch dimmbar</p> <p>Installation: 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm²</p>	<p>Material: Aluminiumguss pulverbeschichtet Sicherheitsglas klar</p> <p>Schutzart: IP65</p> <p>EEK: A+</p> <p>Lichtrichtung: </p>	<p>light technology: 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p>flood reflector symmetric dimmmable</p> <p>installation: 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm²</p>	<p>material: aluminium die-casting powder-coated safety glass clear</p> <p>protection class: IP65</p> <p>EEC: A+</p> <p>light direction: </p>
---	--	---	---



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
anthracite RAL 7016	91820-S-AN	15 W/978 lm	164,00 €
space grey	91820-S-SG	15 W/978 lm	164,00 €
pure white RAL 9016	91820-S-WH	15 W/978 lm	164,00 €
deep black RAL 9005	91820-S-BL	15 W/978 lm	164,00 €

Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

up R

Design: IP44.de

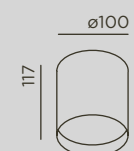
Ein schlichter Zylinder, zuverlässige Technik, brillantes Licht: Mehr braucht eine Deckenleuchte nicht, um perfekt zu sein. up R, unser neues Downlight für elegante Außenbeleuchtung, die sich aufs Wesentliche konzentriert.

Simple cylinder, reliable technology, brilliant light: that's all a perfect ceiling luminaire needs. up R, our new downlight for elegant outdoor lighting, focuses on what really matters.



up R

<p>Lichttechnik: 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p>Flood Reflektor symmetrisch dimmbar</p> <p>Installation: 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm²</p>	<p>Material: Aluminiumguss pulverbeschichtet Sicherheitsglas klar</p> <p>Schutzart: IP65</p> <p>EEK: A+</p> <p>Lichtrichtung: </p>	<p>light technology: 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p>flood reflector symmetric dimmable</p> <p>installation: 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm²</p>	<p>material: aluminium die-casting powder-coated safety glass clear</p> <p>protection class: IP65</p> <p>EEC: A+</p> <p>light direction: </p>
--	--	---	---



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
anthracite RAL 7016	91820-R-AN	15 W/978 lm	164,00 €
space grey	91820-R-SG	15 W/978 lm	164,00 €
pure white RAL 9016	91820-R-WH	15 W/978 lm	164,00 €
deep black RAL 9005	91820-R-BL	15 W/978 lm	164,00 €

Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

pro



ceiling

pro R

Design: IP44.de

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

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



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 R

Lichttechnik: 230V Power LED 3000K L70/50.000 h	Material: Aluminiumguss pulverbeschichtet Sicherheitsglas klar	light technology: 230V Power LED 3000K L70/50.000 h	material: aluminium die-casting powder-coated safety glass clear
Flood Reflektor symmetrisch	Schutzart: IP65	flood reflector symmetric	protection class: IP65
dimmbar	EEK: A+	dimnable	EEC: A+
Installation: 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm ²	Lichtrichtung: 	installation: 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm ²	light direction:

	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	91810-R-AN	15 W/1150 lm	238,00 €
	space grey	91810-R-SG	15 W/1150 lm	238,00 €
	pure white RAL 9016	91810-R-WH	15 W/1150 lm	238,00 €
	deep black RAL 9005	91810-R-BL	15 W/1150 lm	238,00 €

Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

pro S Design: IP44.de

Einerseits ist pro S eine ideale Deckenleuchte für den Außenbereich. Andererseits wirkt sie derart elegant, dass mancher sie auch innerhalb der eigenen vier Wände nicht missen mag. Fest steht: pro S erzeugt brillantes Licht und sorgt überall für eine gute Atmosphäre.

On the one hand pro S is a ceiling luminaire which is simply ideal for outside use. On the other hand it looks so elegant that some people even want to use it inside their own four walls. Whatever, pro S produces brilliant light and creates a good atmosphere all around.



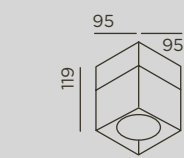
Der formschöne Kubus wird zum schwenkbaren Strahler. Der nach innen versetzte Reflektor aus Reinstaluminium verleiht dem Aufbaustrahler Dynamik. The beautiful cube becomes a swivelling spotlight. The ultra-pure aluminium reflector is offset inwards to create a dynamic effect for the surface-mounted spotlight.



pro S

Lichttechnik: 230V Power LED 3000K L70/50.000 h	Material: Aluminiumguss pulverbeschichtet Sicherheitsglas klar	light technology: 230V Power LED 3000K L70/50.000 h	material: aluminium die-casting powder-coated safety glass clear
Flood Reflektor symmetrisch dimmbar	Schutzart: IP65	flood reflector symmetric dimmable	protection class: IP65
Installation: 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm ²	EEK: A+	installation: 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm ²	EEC: A+
	Lichtrichtung: 		light direction:

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
anthracite RAL 7016	91810-S-AN	15 W/1150 lm	238,00 €
space grey	91810-S-SG	15 W/1150 lm	238,00 €
pure white RAL 9016	91810-S-WH	15 W/1150 lm	238,00 €
deep black RAL 9005	91810-S-BL	15 W/1150 lm	238,00 €



Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

lisc

Design: Klaus Nolting

Als klassisch reduzierte, superflache Deckenleuchte stellt lisc die perfekte Ergänzung zur Variante für die Wand dar. Die Wertigkeit der Leuchte wird durch das dickwandige, von innen opalweiße Glas betont.

As a classically reduced super-flat ceiling luminaire, lisc is a perfect supplement for the wall version. The high quality of the luminaire is emphasised by the thick-walled glass that is opal-white on the inside.



lisc

Lichttechnik:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Kristallglas, innen opalweiß

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

Lichtrichtung:



light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmable

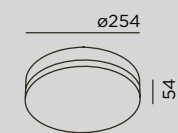
installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 1,5 mm²

material:
aluminium die-casting
powder-coated
crystal glass, opal-white inside

protection class:
IP65

EEC:
A+

light direction:



Größe in mm
size in mm

Farbe
colour

anthracite
RAL 7016

pure white
RAL 9016

Art.-Nr.
item no.

91210-AN

91210-WH

Systemleistung
system performance

14 W/631 lm

14 W/631 lm

Preis exkl. MwSt.
price excl. tax

328,00 €

328,00 €

+ lisc wall . Seite page 76

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

slat + slat one

Design: Klaus Nolting

Alles Gute kommt bekanntlich von oben: slat + slat one bewegen sich nicht nur an der Wand, sie spenden auch als Deckenleuchten überaus brillantes Licht. Ihre um 240° drehbaren Lichtlamellen erzeugen ein wunderbar homogenes Licht.

All good things are known to come from above: slat + slat one move not just on the wall, they also generate quite brilliant light as ceiling luminaires. Its independently by 240° rotating light blades generate a wonderfully homogeneous light.



240°



slat + slat one

Lichttechnik:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A

Lichtrichtung:

light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbare

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

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

protection class:
IP65

EEK:
A

light direction:

slat	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	91130-AN	16 W/685 lm	352,00 €
	cool brown	91130-CB	16 W/685 lm	352,00 €
	space grey	91130-SG	16 W/685 lm	352,00 €
	pure white RAL 9016	91130-WH	16 W/685 lm	352,00 €
	deep black RAL 9005	91130-BL	16 W/685 lm	352,00 €
		anthracite RAL 7016	91131-AN	8 W/294 lm
cool brown		91131-CB	8 W/294 lm	248,00 €
space grey		91131-SG	8 W/294 lm	248,00 €
pure white RAL 9016		91131-WH	8 W/294 lm	248,00 €
deep black RAL 9005		91131-BL	8 W/294 lm	248,00 €
Größe in mm size in mm				

+ slat wall . Seite page 60
+ slat one wall . Seite page 64
+ slat poller . Seite page 140
+ slat spike . Seite page 194

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price



reddot award 2017
winner



ground

130 lin poller
134 lin base
136 stic
140 slat poller
144 pip poller
146 mir R poller
150 mir X poller
154 yo poller
156 in S
158 in A
160 jack

lin



ground

lin poller

Design: IP44.de

Schon sehr erfolgreich als ortsveränderliche Wegeleuchte, lässt sich die lin poller jetzt unauffällig per lin box anschließen und wird so zur klassischen Pollerleuchte. Die elegante Optik, mit stabförmigem Leuchtkörper und innenliegenden Lamellen bleibt unverändert. Neu in zwei Höhen!

Already a highly successful movable path luminaire, lin poller can now be turned into a classic poller luminaire by connecting it unobtrusively with the lin box. The elegant look with bar-shaped luminaire body and inner blades remains unchanged. Now available in two heights!



NEW

lin poller

Lichttechnik:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
Durchgangsverdrahtung
möglich

Montage:
Bauseitiges Fundament oder
befestigter Untergrund

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas klar

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

Lichtrichtung:

light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbare

installation:
possibility of through
wiring

assembly:
on site foundation or
solid ground

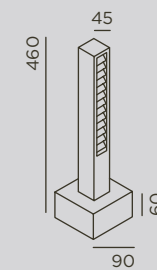
material:
aluminium die-casting
powder-coated
safety glass clear

protection class:
IP65

EEK:
A+

light direction:

lin 40 poller



Farbe
colour

anthracite
RAL 7016

cool brown

deep black
RAL 9005

Art.-Nr.
item no.

92095-AN

92095-CB

92095-BL

Systemleistung
system performance

9 W/234 lm

9 W/234 lm

9 W/234 lm

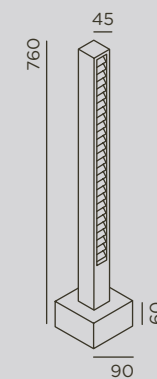
Preis exkl. MwSt.
price excl. tax

248,00 €

248,00 €

248,00 €

lin 70 poller



anthracite
RAL 7016

cool brown

deep black
RAL 9005

92092-AN

92092-CB

92092-BL

18 W/468 lm

18 W/468 lm

18 W/468 lm

294,00 €

294,00 €

294,00 €

Größe in mm
size in mm

+ lin base . Seite page 134
+ lin spike . Seite page 164

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

lin base

Design: IP44.de

Auffälligstes Detail dieser wegweisenden Leuchte sind ihre Lamellen in einem formal reduzierten Leuchtenkörper. lin base mit Bodenplatte: die stabförmige Wegebeleuchtung sorgt immer für blendfreies, nach unten gerichtetes Licht.

The most eye-catching detail of this pioneering luminaire is its blades in a luminaire body with a minimalist design. lin base with base plate: this bar-shaped path lighting solution always provides glare-free downward-facing light.



lin base

Lichttechnik:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbar

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

Montage:
Bauseitiges Fundament oder
befestigter Untergrund

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas klar

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

Lichtrichtung:

light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbable

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

assembly:
on site foundation or
solid ground

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

protection class:
IP65

EEC:
A+

light direction:

lin 40 base	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	92093-AN	9 W/234 lm	238,00 €
	cool brown	92093-CB	9 W/234 lm	238,00 €
	deep black RAL 9005	92093-BL	9 W/234 lm	238,00 €
	anthracite RAL 7016	92090-AN	18 W/468 lm	282,00 €
	cool brown	92090-CB	18 W/468 lm	282,00 €
	deep black RAL 9005	92090-BL	18 W/468 lm	282,00 €

Größe in mm
size in mm

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 206
connection with IP44.de connect as an option. product details page 206

+ lin poller . Seite page 130
+ lin spike . Seite page 164

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

stic



ground

stic

Design: Klaus Nolting

Wer Natur oder Architektur ins beste Licht setzen will, kommt um stic nicht herum. Bislang rein als Bodenstrahler im Einsatz, erhält sie jetzt Konsole und schwenkbares Gelenk für die Montage an Wand, Decke oder Boden - überall dort, wo ebenso brillantes wie fokussiertes Licht gebraucht wird.

If you want to put nature or architecture in the best light, you can't avoid stic. Designed originally as a pure ground spotlight, it has now been fitted with a bracket and swivel joint for mounting to the wall, ceiling or floor - wherever there is a need for both brilliant and focused light.

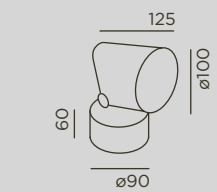
NEW



stic

<p>Lichttechnik: 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p>dimmbar</p> <p>Installation: 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm²</p>	<p>Material: Kopf: Aluminiumguss pulverbeschichtet Konsole: Edelstahl pulverbeschichtet Sicherheitsglas klar</p> <p>Schutzart: IP65</p> <p>EEK: A+</p> <p>Lichtrichtung:</p>	<p>light technology: 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p>dimmbable</p> <p>installation: 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm²</p> <p>material: head: aluminium die-casting powder-coated bracket: stainless steel powder-coated safety glass clear</p> <p>protection class: IP65</p> <p>EEC: A+</p> <p>light direction:</p>
---	--	--

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
anthracite RAL 7016	91760-AN	8 W/498 lm	238,00 €
cool brown	91760-CB	8 W/498 lm	238,00 €
deep black RAL 9005	91760-BL	8 W/498 lm	238,00 €



Größe in mm
size in mm

- + stic wall . Seite page 68
- + stic ceiling . Seite page 110
- + stic spike . Seite page 190

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

slat poller



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 seinem gerichteten Licht stellt sich der 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
3000K
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 1,5 mm²;
Durchgangsverdrahtung mit
Y-Verbinder in der Leuchte
möglich

Montage:
Bauseitiges Fundament oder
befestigter Untergrund

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:



Lichtrichtung:



light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmable

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



light direction:



slat 40 poller	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	91031-AN	8 W/294 lm	418,00 €
	cool brown	91031-CB	8 W/294 lm	418,00 €
	space grey	91031-SG	8 W/294 lm	418,00 €
	deep black RAL 9005	91031-BL	8 W/294 lm	418,00 €
	anthracite RAL 7016	91032-AN	8 W/294 lm	472,00 €
	cool brown	91032-CB	8 W/294 lm	472,00 €
	space grey	91032-SG	8 W/294 lm	472,00 €
	deep black RAL 9005	91032-BL	8 W/294 lm	472,00 €

Größe in mm
size in mm

- + slat wall . Seite page 60
- + slat one wall . Seite page 64
- + slat ceiling . Seite page 126
- + slat spike . Seite page 194

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	Y-Verbinder Y-connector	55312	26,00 €
	Erdstück anchorage unit	55099	72,00 €

Nähere Informationen Seite 226
further information page 226

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
3000K
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 1,5 mm²;
Durchgangsverdrahtung mit
Y-Verbinder in der Leuchte
möglich

Montage:
Bauseitiges Fundament oder
befestigter Untergrund

Material:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:
A++

Lichtrichtung:



light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmable

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 1,5 mm²;
possibility of through wiring
with Y-connector inside
luminaire

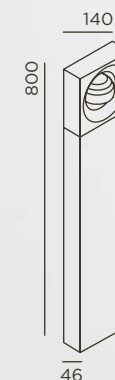
assembly:
on site foundation or
solid ground

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

protection class:
IP65

EEC:
A++

light direction:



Größe in mm
size in mm

+ pip . Seite page 98

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
anthracite RAL 7016	91020-AN	6 W/320 lm	418,00 €
cool brown	91020-CB	6 W/320 lm	418,00 €
space grey	91020-SG	6 W/320 lm	418,00 €
deep black RAL 9005	91020-BL	6 W/320 lm	418,00 €

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	Y-Verbinder Y-connector	55312	26,00 €
	Erdstück anchorage unit	55099	72,00 €

Nähere Informationen Seite 226
further information page 226

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

mir R poller



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 3000K L70/50.000 h dimmbar Installation: 1 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm ² ; Anschluss mehrerer Leuchten durch Sternverdrahtung mit externem Erd-Abzweigkasten möglich Montage: Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund	Material: Aluminiumguss pulverbeschichtet Schutzart: IP65 EEK: A+ Lichtrichtung: 	light technology: 230V Power LED 3000K L70/50.000 h dimmable installation: 1 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm ² ; possibility of connection of several luminaires by star wiring with external earth distribution box assembly: on site foundation or solid ground	material: aluminium die-casting powder-coated protection class: IP65 EEC: A+ light direction:
---	---	---	--

mir R 30 poller	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	91005-AN	12 W/240 lm	354,00 €
	cool brown	91005-CB	12 W/240 lm	354,00 €
	anthracite RAL 7016	91006-AN	12 W/240 lm	448,00 €
	cool brown	91006-CB	12 W/240 lm	448,00 €

Größe in mm
size in mm

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	Erd-Abzweigkasten earth distribution box	55380	58,00 €
	Erdstück anchorage unit	55099	72,00 €

Nähere Informationen Seite 226
further information page 226

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

mir X poller



ground

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 3000K L70/50.000 h dimmbar Installation: 1 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm ² ; Anschluss mehrerer Leuchten durch Sternverdrahtung mit externem Erd-Abzweigkasten möglich Montage: Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund	Material: Aluminiumguss pulverbeschichtet Schutzart: IP65 EEK: A+ Lichtrichtung: 	light technology: 230V Power LED 3000K L70/50.000 h dimmable installation: 1 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm ² ; possibility of connection of several luminaires by star wiring with external earth distribution box assembly: on site foundation or solid ground	material: aluminium die-casting powder-coated protection class: IP65 EEC: A+ light direction:
---	---	---	--

mir X 30 poller	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	91001-AN	12 W/240 lm	354,00 €
	cool brown	91001-CB	12 W/240 lm	354,00 €
	anthracite RAL 7016	91002-AN	12 W/240 lm	448,00 €
	cool brown	91002-CB	12 W/240 lm	448,00 €

Größe in mm
size in mm

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	Erd-Abzweigkasten earth distribution box	55380	58,00 €
	Erdstück anchorage unit	55099	72,00 €

Nähere Informationen Seite 226
further information page 226

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

yo poller


Design: Klaus Nolting

Kann eine Leuchte tatsächlich wegweisend sein? yo ist es zweifels- ohne. Der leicht ansteigende Winkel der Lichtaustrittsflächen sorgt für eine perfekte Lichtverteilung. Mit ihrer kontinuierlich zunehmenden Leuchtdichte weist der yo poller allorts 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 3000K L70/50.000 h	Material: Aluminiumguss pulverbeschichtet Sicherheitsglas satiniert	light technology: 230V Power LED 3000K L70/50.000 h	material: aluminium die-casting powder-coated safety glass satined
dimmbar	Schutzart: IP65	dimmable	protection class: IP65
Installation: 1 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm ² ; Anschluss mehrerer Leuchten durch Sternverdrahtung mit externem Erd-Abzweigkasten möglich	EEK: 	installation: 1 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm ² ; possibility of connection of several luminaires by star wiring with external earth distribution box	EEC: 
Montage: Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund	Lichtrichtung: 	assembly: on site foundation or solid ground	light direction: 



Größe in mm
size in mm

+ yo . Seite page 100

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	Erd-Abzweigkasten earth distribution box	55380	58,00 €
	Erdstück anchorage unit	55099	72,00 €

Nähere Informationen Seite 226
further information page 226

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

in S

Design: IP44.de

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

Our 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 facades. There is also a more restrained version with a black galvanized cover frame with tinted glass.



in S . symmetric

für unbefestigte Beet- und Grünflächen

for unpaved beds and greens

Lichttechnik:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

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

light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

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

Flood Reflektor symmetrisch
dimmbar

Schutzart:
IP67

flood reflector symmetric
dimmable

protection class:
IP67

Installation:
2 m Anschlussleitung (H05RN8-F 3G0,75) mit Aquastop;
Anschluss mehrerer Leuchten durch Sternverdrahtung mit externem Erd-Abzweigkasten möglich

EEK:
A+

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

EEC:
A+

Lichtrichtung:

possibility of connection of several luminaires by star wiring with external earth distribution box

light direction:

trittfest

walk-over resistant

	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
<p>Größe in mm size in mm</p>	stainless steel Sicherheitsglas klar safety glass clear	91080	8 W/580 lm	272,00 €
	stainless steel black galvanisiert Sicherheitsglas getönt galvanized safety glass tinted	91080-BL	8 W/380 lm	282,00 €

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	Erd-Abzweigkasten earth distribution box	55380	58,00 €

Nähere Informationen Seite 226
further information page 226

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

in A

Design: IP44.de

Die asymmetrische Bodeneinbauleuchte besteht 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.



in A . asymmetric

für unbefestigte Beet- und Grünflächen

for unpaved beds and greens

Lichttechnik:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

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

light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

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

Flood Reflektor asymmetrisch
dimmbar

Schutzart:
IP67

flood reflector asymmetric
dimmable

protection class:
IP67

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

EEK:
A+

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

EEC:
A+

Anschluss mehrerer Leuchten
durch Sternverdrahtung mit
externem Erd-Abzweigkasten
möglich

Lichtrichtung:
☀

possibility of connection of
several luminaires by star wiring
with external earth distribution
box

light direction:
☀

trittfest

walk-over resistant

	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
<p>Größe in mm size in mm</p>	stainless steel Sicherheitsglas klar safety glass clear	91081	8 W/540 lm	272,00 €
	stainless steel black galvanisiert Sicherheitsglas getönt galvanized safety glass tinted	91081-BL	8 W/340 lm	282,00 €

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	Erd-Abzweigkasten earth distribution box	55380	58,00 €

Nähere Informationen Seite 226
further information page 226

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Die auf den absoluten Kern reduzierte und ästhetisch gestaltete Steckdosensäule vervollständigt das IP44.de Portfolio. Durch den Einsatz von hochwertigem Aluminiumguss zeugt jack von höchster Verarbeitungsqualität. Die Anschlussäule mit zwei Schutzkontaktsteckdosen ist sowohl für den Anschluss ortsveränderlicher Leuchten, als auch zur Versorgung elektrischer Geräte einsetzbar.

The aesthetically designed connecting pillar has been reduced to its absolute core and rounds off the IP44.de portfolio. jack is made of top quality aluminium die-casting in absolutely convincing first-rate workmanship. The connecting pillar with two safety sockets can be used to connect movable luminaires and also for electrical appliances.



Einsatz auf bauseitigem Fundament oder befestigtem Untergrund, oder optional auch mit dem IP44.de Erdstück. Kabelführung erfolgt durch den vertikalen Spalt der Abdeckklappe. Can be put on the on site foundations or on a solid ground, or used with the IP44.de anchorage unit as an option. The cable is taken through the vertical gap in the cap.



Die Abdeckklappe verdeckt die beiden Steckdosen. The two sockets are concealed by the cap.

jack

inkl. 2 x Schutzkontaktsteckdosen (belgisch/französische Norm möglich)

Material: Aluminiumguss pulverbeschichtet

incl. 2 x safety sockets (Belgian/French standard possible)

material: aluminium die-casting powder-coated

Installation: Anschlussklemme 5 x 1,5 mm²; Durchgangsverdrahtung mit Y-Verbinder in der Säule möglich




Schutzart: IP54

installation: connection terminal 5 x 1,5 mm²; possibility of through wiring with Y-connector inside pillar

protection class: IP54

Montage: Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund

assembly: on site foundation or solid ground

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
 anthracite RAL 7016	55090-AN	344,00 €
 cool brown	55090-CB	344,00 €
 deep black RAL 9005	55090-BL	344,00 €

Größe in mm
size in mm



Zubehör accessory	Art.-Nr. item no.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
Y-Verbinder Y-connector	55312	26,00 €
Erdstück anchorage unit	55099	72,00 €

Nähere Informationen Seite 226
further information page 226

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

movable

164	lin spike
168	piek
176	shot
186	pad
190	stic spike
194	slat spike
198	vic
202	piek lettura

lin



lin spike

Design: IP44.de

Auffälligstes Detail dieser wegweisenden Leuchte sind ihre Lamellen in einem formal reduzierten Leuchtenkörper. Die ortsveränderliche lin spike mit Bodenspieß sorgt als stabförmige Wegebeleuchtung immer für blendfreies, nach unten gerichtetes Licht.

The most eye-catching detail of this pioneering luminaire is its blades in a luminaire body with a minimalist design. lin spike, the movable luminaire with a ground spike always provides glare-free-downward-facing light as bar-shaped path lighting solution.



lin spike

für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

Lichttechnik:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbar

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

ortsveränderlich

Material:
Kopf + Lamellen:
Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Spieß: Edelstahl pulver-
beschichtet
Sicherheitsglas klar

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

Lichtrichtung:

light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbare

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

movable

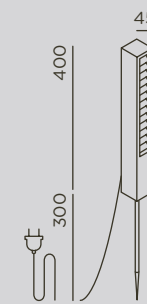
material:
head + slats:
aluminium die-casting
powder-coated
spike: stainless steel
powder-coated
safety glass clear

protection class:
IP65

EEC:
A+

light direction:

lin 40 spike



Farbe
colour

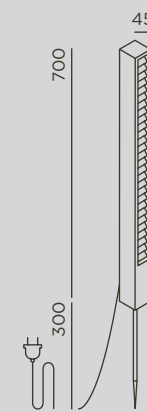
Art.-Nr.
item no.

Systemleistung
system performance

Preis exkl. MwSt.
price excl. tax

anthracite RAL 7016	92094-AN	9 W/234 lm	238,00 €
cool brown	92094-CB	9 W/234 lm	238,00 €
deep black RAL 9005	92094-BL	9 W/234 lm	238,00 €

lin 70 spike



anthracite
RAL 7016

92091-AN

18 W/468 lm

282,00 €

cool brown

92091-CB

18 W/468 lm

282,00 €

deep black
RAL 9005

92091-BL

18 W/468 lm

282,00 €

Größe in mm
size in mm

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 206
connection with IP44.de connect as an option. product details page 206

+ lin poller . Seite page 130
+ lin base . Seite page 134

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

piek



piek

Design: Sebastian David Büscher

Manche Außenleuchten geben ein gutes Licht. Andere geben vor allem ein gutes Bild ab. Unser mehrfach prämierter Bodenstrahler piek in drei verschiedenen Höhen 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 in three different heights, 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.



reddot design award
winner 2009



piek in drei Höhen:
25 cm, 50 cm, 100 cm
piek in three heights:
25 cm, 50 cm, 100 cm

piek cover

Design: Sebastian David Büscher

Das piek cover lässt sich optional mit wenigen Handgriffen auf dem Leuchtenkopf der piek positionieren. Das piek cover L dient als optische Linse für den perfekten Fokus. Mit dem piek cover S bekommt die Leuchte ganz einfach einen neuen Look. Das piek cover C mit Wabenoptik sorgt darüber hinaus für absolut blendfreies Licht.

The piek cover is an optional extra that can be easily positioned on the luminaire head of the piek in just a few simple steps. The piek cover L serves as optical lens for the perfect focus. piek cover S is a simple solution to give the luminaire a whole new look, while the piek cover C features a honeycomb design for completely glare-free light.

NEW



piek cover L

Für alle, die ein Objekt ins rechte Licht rücken wollen, ist piek cover L die praktische Erweiterung. Als optische Linse wird sie einfach auf piek's Leuchtenkopf aufgeschoben. Durch stufenloses Verschieben lässt sich vom Flood- bis zum Spotlight genau der gewünschte Fokus wählen. piek cover L is the practical addition for all those wanting to put something in its true light. The cover lens simply slides over piek's luminaire head. Fully variable positioning allows for precise adjustment of the desired focus, from floodlight to spotlight.



piek cover C



piek cover S

piek

für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

Lichttechnik: 230V Power LED 3000K L70/50.000 h	Material: Kopf: Aluminiumguss pulverbeschichtet Stab: Edelstahl pulverbeschichtet Klarglas	light technology: 230V Power LED 3000K L70/50.000 h	material: head: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated clear glass
Flood Reflektor symmetrisch		flood reflector symmetric	
dimmbar		dimmable	
Anschluss: 5 m Zuleitung (H05RN-F 3G0,75) inkl. Schutzkontaktstecker anschlussfertig	Schutzart: IP65	connection: 5 m supply cable (H05RN-F 3G0,75) incl. safety plug ready to connect	protection class: IP65
ortsveränderlich	EEK: A+		EEC: A+
	Lichtrichtung: 	movable	light direction:

piek 25	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	92071-AN	6 W/310 lm	158,00 €
	cool brown	92071-CB	6 W/310 lm	158,00 €
	deep black RAL 9005	92071-BL	6 W/310 lm	158,00 €

piek 50	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	92070-AN	6 W/310 lm	178,00 €
	cool brown	92070-CB	6 W/310 lm	178,00 €
	deep black RAL 9005	92070-BL	6 W/310 lm	178,00 €

piek 100	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	92072-AN	6 W/310 lm	198,00 €
	cool brown	92072-CB	6 W/310 lm	198,00 €
	deep black RAL 9005	92072-BL	6 W/310 lm	198,00 €

Größe in mm
size in mm

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 206
connection with IP44.de connect as an option. product details page 206

+ piek lettura . Seite page 202

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price



piek cover L
Stufenlos vom Flood- zum Spotlight.
Variable adjustment from floodlight to spotlight.

Zubehör accessory

piek cover

piek cover S	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	92074-CS-AN	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	24,00 €
	cool brown	92074-CS-CB	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	24,00 €
	deep black RAL 9005	92074-CS-BL	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	24,00 €

piek cover C	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	92074-CC-AN	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	38,00 €
	cool brown	92074-CC-CB	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	38,00 €
	deep black RAL 9005	92074-CC-BL	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	38,00 €

piek cover L	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	92074-CL-AN	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	48,00 €
	cool brown	92074-CL-CB	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	48,00 €
	deep black RAL 9005	92074-CL-BL	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	48,00 €

Größe in mm
size in mm

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 shot 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.

Light source and light object in one: the solid movable ball of light with highly advanced interior can be freely positioned on the shot 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 + shot ring zum Einsatz auf festen Untergründen, wie z.B. Terrassen, Podesten oder Balkonen. Mit Alu-Ring lose und 5 m Zuleitung anschlussfertig. shot + shot ring for use on solid surfaces such as terraces, platforms or balconies. With loose aluminium ring and 5 m supply cable ready to connect.



reddot award 2017
winner

shot



shot

Design: Sebastian David Büscher

Der shot tee ist als erforderliches 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 required 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 + shot tee: Die Kugel shot wird in den shot tee gelegt.
shot + shot tee: the ball shot is placed in the shot tee.

shot

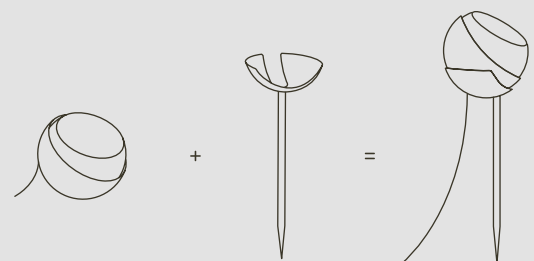
Lichttechnik: 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h	Material: Aluminiumguss pulverbeschichtet Sicherheitsglas klar	light technology: 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h	material: aluminium die-casting powder-coated safety glass clear
Flood Reflektor symmetrisch dimmbar	Schutzart: IP65	flood reflector symmetric dimmbable	protection class: IP65
Anschluss: 5 m Zuleitung (H05RN-F 3G0,75) inkl. Schutzkontaktstecker anschlussfertig	EEK: A+	connection: 5 m supply cable (H05RN-F 3G0,75) incl. safety plug ready to connect	EEC: A+
ortsveränderlich	Lichtrichtung: 	movable	light direction:

	Farbe colour	2700K Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	3000K Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
shot 4 W 		91090-27-4W-AN	4 W/290 lm	91090-4W-AN	4 W/319 lm	282,00 €
		91090-27-4W-CB	4 W/290 lm	91090-4W-CB	4 W/319 lm	282,00 €
		91090-27-4W-BL	4 W/290 lm	91090-4W-BL	4 W/319 lm	282,00 €
shot 15 W 		91090-27-15W-AN	15 W/973 lm	91090-15W-AN	15 W/1070 lm	292,00 €
		91090-27-15W-CB	15 W/973 lm	91090-15W-CB	15 W/1070 lm	292,00 €
		91090-27-15W-BL	15 W/973 lm	91090-15W-BL	15 W/1070 lm	292,00 €

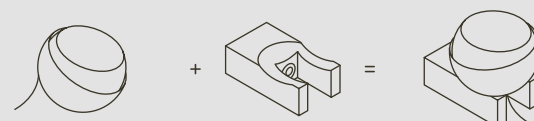
+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 206
connection with IP44.de connect as an option, product details page 206



für festen Untergrund
for solid ground



für unbefestigte Beet- und Grünflächen
for unpaved beds and greens



für Wandmontage
for wall mounting

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Erforderliches Zubehör required accessory

shot ring

für festen Untergrund for solid ground

	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
		91090-R-AN	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	16,00 €
		91090-R-CB	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	16,00 €
		91090-R-BL	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	16,00 €

Größe in mm
size in mm

shot tee

für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
		91091-AN	Schale: Aluminiumguss pulverbeschichtet Stab: Edelstahl pulverbeschichtet bowl: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated	62,00 €
		91091-CB	Schale: Aluminiumguss pulverbeschichtet Stab: Edelstahl pulverbeschichtet bowl: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated	62,00 €
		91091-BL	Schale: Aluminiumguss pulverbeschichtet Stab: Edelstahl pulverbeschichtet bowl: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated	62,00 €

shot hook

für Wandmontage for wall mounting

	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
		91092-AN	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	72,00 €
		91092-CB	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	72,00 €
		91092-BL	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	72,00 €

Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

pad



pad

Design: Sebastian David Büscher

pad weckt viele Assoziationen. Vor allem aber spendet sie ein beruhigend homogenes flächiges Licht nach unten. Die ortsveränderliche Bodenspießleuchte mit verstellbarem Kopf setzt einzigartige Akzente in unbefestigten Beet- und Grünanlagen, erhellt aber genauso gut Gehwege.

pad evokes many associations. Its main quality is providing downward-facing wide-area light that is both calming and homogeneous. The movable luminaire with a ground spike features an adjustable head and not only creates unique highlights in flowerbeds and lawns but can also light up paths.



pad

für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

Lichttechnik:
230V Power LED
2700K + 3000K
L70/50.000 h

dimmbar

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

ortsveränderlich

Material:
Kopf: Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Stab: Edelstahl
pulverbeschichtet
Prismatikglas Acryl

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

Lichtrichtung:

light technology:
230V Power LED
2700K + 3000K
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
pole: stainless steel
powder-coated
prismatic glass acryl

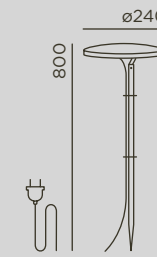
protection class:
IP65

EEC:
A+

light direction:

Farbe colour	2700K warm white ab from Q3/21		3000K		Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	
anthracite RAL 7016	91065-27-AN	8 W/553 lm	91065-AN	8 W/615 lm	268,00 €
cool brown	91065-27-CB	8 W/553 lm	91065-CB	8 W/615 lm	268,00 €
deep black RAL 9005	91065-27-BL	8 W/553 lm	91065-BL	8 W/615 lm	268,00 €

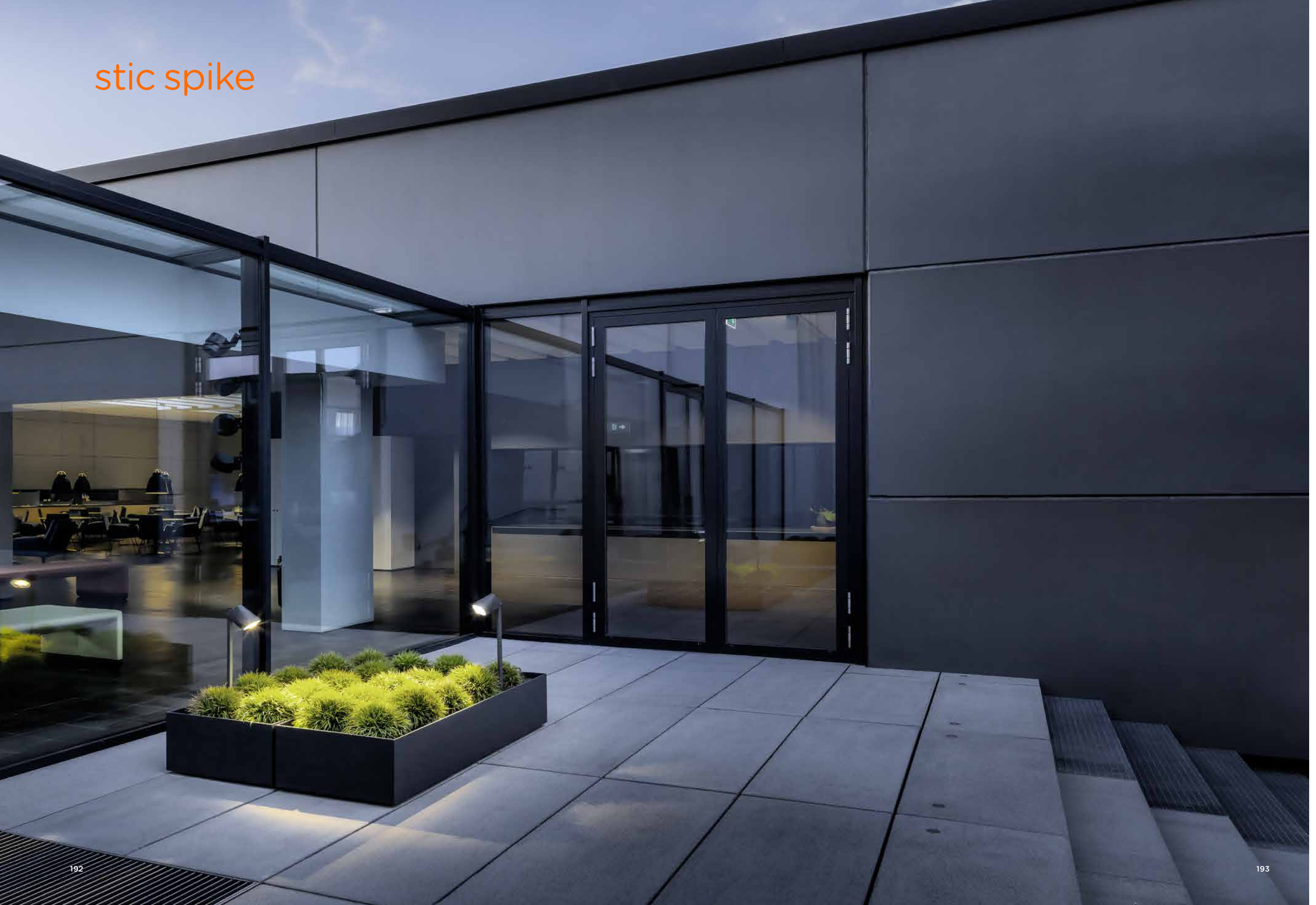
Größe in mm
size in mm



+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 206
connection with IP44.de connect as an option. product details page 206

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

stic spike



stic spike

Design: Klaus Nolting

Unser ortsveränderlicher Bodenstrahler stic spike 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 Erdspeiß, so ist der stic spike stufenlos als Up- oder Downlight einstellbar, oder richtet das Licht dorthin, wo es benötigt wird.

Our movable ground spotlight stic spike 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 spike as an up- or downlight, or it points the light to where it is needed.



stic spike

für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

Lichttechnik:
230V Power LED
2700K + 3000K
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
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas klar

Schutzart:
IP65

EEK:
A++

Lichtrichtung:
ortsveränderlich

light technology:
230V Power LED
2700K + 3000K
L70/50.000 h

flood reflector symmetric

dimmable

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

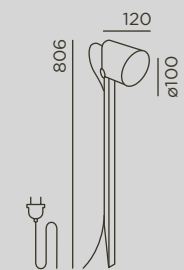
movable

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

protection class:
IP65

EEC:
A++

light direction:
movable



Größe in mm
size in mm

Farbe colour	2700K	ab from Q4/21	3000K	Preis exkl. MwSt.	
	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	price excl. tax
anthracite RAL 7016	91060-27-AN	8 W/498 lm	91060-AN	8 W/560 lm	268,00 €
cool brown	91060-27-CB	8 W/498 lm	91060-CB	8 W/560 lm	268,00 €
deep black RAL 9005	91060-27-BL	8 W/498 lm	91060-BL	8 W/560 lm	268,00 €

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 206
connection with IP44.de connect as an option. product details page 206

+ stic wall . Seite page 68
+ stic ceiling . Seite page 110
+ stic ground . Seite page 136

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

slat spike



slat spike

Design: Klaus Nolting

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

slat spike adds a 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.



slat spike

für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

Lichttechnik:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmbar

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

ortsveränderlich

Material:
Kopf: Aluminiumguss
pulverbeschichtet
Spieß: Edelstahl
pulverbeschichtet
Sicherheitsglas satiniert

Schutzart:
IP65

EEK:

A+

Lichtrichtung:



light technology:
230V Power LED
3000K
L70/50.000 h

dimmable

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

movable

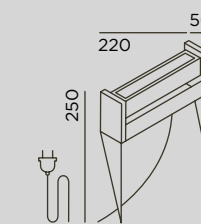
material:
head: aluminium die-casting
powder-coated
spike: stainless steel
powder-coated
safety glass satined

protection class:
IP65

EEC:

A+

light direction:



Größe in mm
size in mm

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
anthracite RAL 7016	91030-AN	8 W/294 lm	292,00 €
cool brown	91030-CB	8 W/294 lm	292,00 €
deep black RAL 9005	91030-BL	8 W/294 lm	292,00 €

- + slat wall . Seite page 60
- + slat one wall . Seite page 64
- + slat ceiling . Seite page 126
- + slat poller . Seite page 140

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 206
connection with IP44.de connect as an option. product details page 206

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.

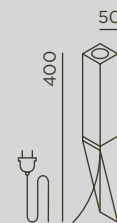


vic

für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

Lichttechnik: 230V Power LED 3000K 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 Sicherheitsglas klar Schutzart: IP65 EEK: A+ Lichtrichtung: 	light technology: 230V Power LED 3000K 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 safety glass clear protection class: IP65 EEC: A+ light direction: 
---	--	---	--

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
● deep black RAL 9005	91095-BL	4 W/280 lm	176,00 €



Größe in mm
size in mm

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 206
connection with IP44.de connect as an option. product details page 206

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

piek lettura



piek lettura

Design: Sebastian David Büscher

Ein Sommerabend auf der Terrasse mit einem guten Buch: unsere neue Stehleuchte piek lettura bildet dafür die perfekte Lichtquelle! Mit ihrem stabilen Fuß verliert sie nie die Bodenhaftung und durch unterschiedliche Neigungswinkel und den stufenlos verstellbaren Kopf stellt sie sich flexibel auf jede Situation ein! Unseren klassischen Bodenstrahler piek ergänzt sie dabei aufs Beste.

Our new piek lettura floor luminaire is the perfect source of light for a summer evening out on the terrace with a good book! With its stable base, it always stays firmly on the ground, while its different tilt angles and fully adjustable head enable it to flexibly adjust to suit every situation! It is the ideal luminaire to complement our classic ground spotlight piek.



piek lettura + piek cover S

Die Leuchte wird ganz einfach werkzeuglos in den Konus des Leuchtenfußes gesteckt und kann um das Cover ergänzt werden. The luminaire is easily stucked toolless into the cone of the luminaire base and can be completed by the cover.

piek lettura + piek lettura controller

Lichttechnik: 230V Power LED 3000K L70/50.000 h Flood Reflektor symmetrisch dimmbar Anschluss: 5 m Zuleitung (H05RN-F 3G0,75) inkl. Schutzkontaktstecker anschlussfertig [piek lettura controller: inkl. IP44.de Controller] ortsveränderlich	Material: Kopf: Aluminiumguss pulverbeschichtet Stab: Edelstahl pulverbeschichtet Fuß: Eisenguss pulverbeschichtet Klarglas Schutzart: IP65 EEK: A+ Lichtrichtung: 	light technology: 230V Power LED 3000K L70/50.000 h flood reflector symmetric dimmable connection: 5 m supply cable (H05RN-F 3G0,75) incl. safety plug ready to connect [piek lettura controller: incl. IP44.de controller] movable	material: head: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated base: iron casting powder-coated clear glass protection class: IP65 EEK: A+ light direction:
---	---	--	---

piek lettura	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	92075-AN	6 W/310 lm	328,00 €
	cool brown	92075-CB	6 W/310 lm	328,00 €
	deep black RAL 9005	92075-BL	6 W/310 lm	328,00 €

piek lettura controller	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	92075-AN-CONT	6 W/310 lm	498,00 €
	cool brown	92075-CB-CONT	6 W/310 lm	498,00 €
	deep black RAL 9005	92075-BL-CONT	6 W/310 lm	498,00 €

Größe in mm
size in mm

+ Optional mit piek cover. Produktdetails Seite 172
with piek cover as an option. product details page 172

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 206
connection with IP44.de connect as an option. product details page 206

+ piek . Seite page 168

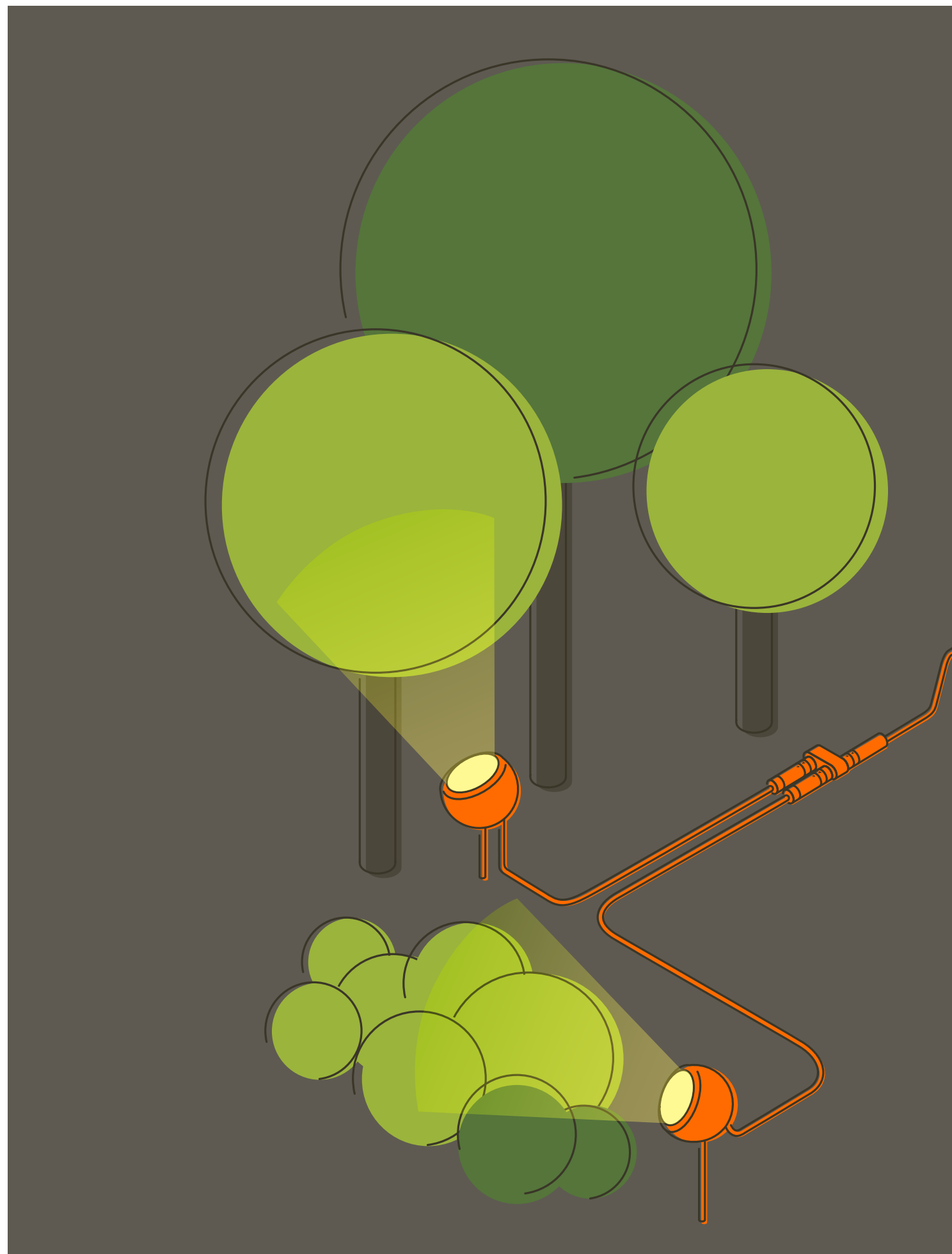
Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

connect



IP44.de connect lässt sich eigenhändig installieren - keine Handwerkerunterstützung erforderlich!

IP44.de connect can be installed single-handed: no need for the help of a craftsman!



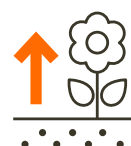
Bestens verbunden Best connections

Sein Name sagt es bereits: Mit IP44.de connect lassen sich all unsere ortsveränderlichen LED-Außenleuchten anschließen, und zwar einfacher und schneller als je zuvor. Eine aufwändige Verlegung von Erdkabeln, Vorinstallationen und teure Montagen entfallen. Verändern sich Bepflanzung, Architektur oder Geschmack, lässt sich das System jederzeit erweitern und verändern. Und damit es draußen sofort losgehen kann, liefern wir unsere Leuchtenmodelle lin, pad, piek, piek lettura, shot, slat spike, stic spike und vic gleich mit IP44.de connect Stecker aus. Intelligentes Detail: In Kombination mit dem IP44.de Controller ist das System sogar smartfähig!

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 a system that can be extended and modified at any time to allow for changes in planting, architecture or taste. Our luminaire models lin, pad, piek, piek lettura, shot, slat spike, stic spike and vic come supplied with IP44.de connect plugs to make them ready for immediate outside use. Smart detail: when combined with the IP44.de controller, the system can even be used in smart solutions!

6 gute Gründe für IP44.de connect

6 good reasons for IP44.de connect



Simple Verlegung simple routing

IP44.de connect wird ganz einfach oberirdisch ausgelegt und beispielsweise zwischen immergrünen Bodendeckern verlegt.

IP44.de connect is simply laid out above ground and routed for example between evergreen ground-cover plants.



Einfache Installation easy installation

Gut, wenn man Werkzeug hat – aber für IP44.de connect braucht man lediglich zwei Hände.

Tools are a good thing, but you only need two hands for IP44.de connect.



Volle Energie full of energy

Als 230 Volt-System benötigt IP44.de connect weder Trafo noch aufwändige Vorschalttechnik.

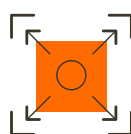
IP44.de connect is a 230 volt system that needs neither transformers nor complicated ballast technology.



DIY-Montage DIY assembly

Keine hohen Stundenabrechnungen von Fachhandwerkern – dank Do-It-Yourself-Montage.

No need to pay the expensive hourly rates of specialists, thanks to do-it-yourself assembly.



Flexible Erweiterbarkeit flexible extendability

Ein IP44.de connect-System reicht so weit, wie Phantasie (und Garten) reichen.

An IP44.de connect system extends as far as your imagination (and garden) goes.



Intelligente Steuerung smart control

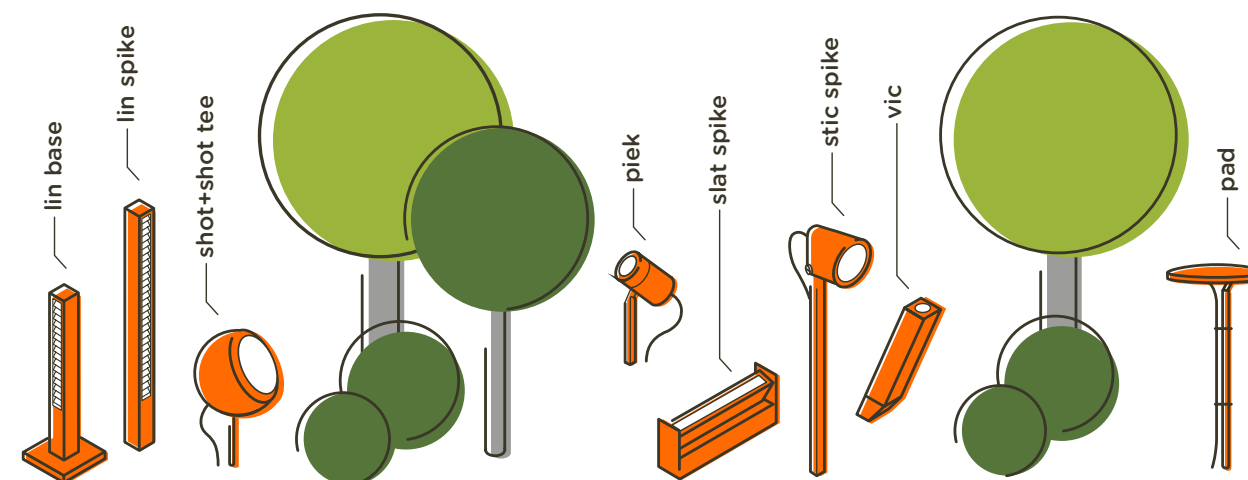
Per App und Controller lässt sich das System konfigurieren und über Smartphone oder Tablet steuern.

The system can be configured by app and controller and controlled from a smartphone or tablet.



Kein anderes System kombiniert derart viele Vorteile wie IP44.de connect!

No other system combines as many advantages as IP44.de connect.



Für einfache bis komplexe Beleuchtungsaufgaben for lighting tasks ranging from simple to complex

Von zwei Leuchten für den kleinen Balkon bis zu komplexen Lichtszenarien für große Gärten – IP44.de connect versorgt sie alle zuverlässig mit Energie.

Unsere Leuchtenmodelle lin, pad, piek, piek lettura, shot, slat spike, stic spike und vic werden gleich mit dem passenden Anschluss geliefert. Und wenn die Ansprüche wachsen oder sich die Gartenarchitektur verändert, wächst IP44.de connect einfach mit. Das System lässt sich jederzeit im Handumdrehen umbauen, erweitern oder auch verkleinern.

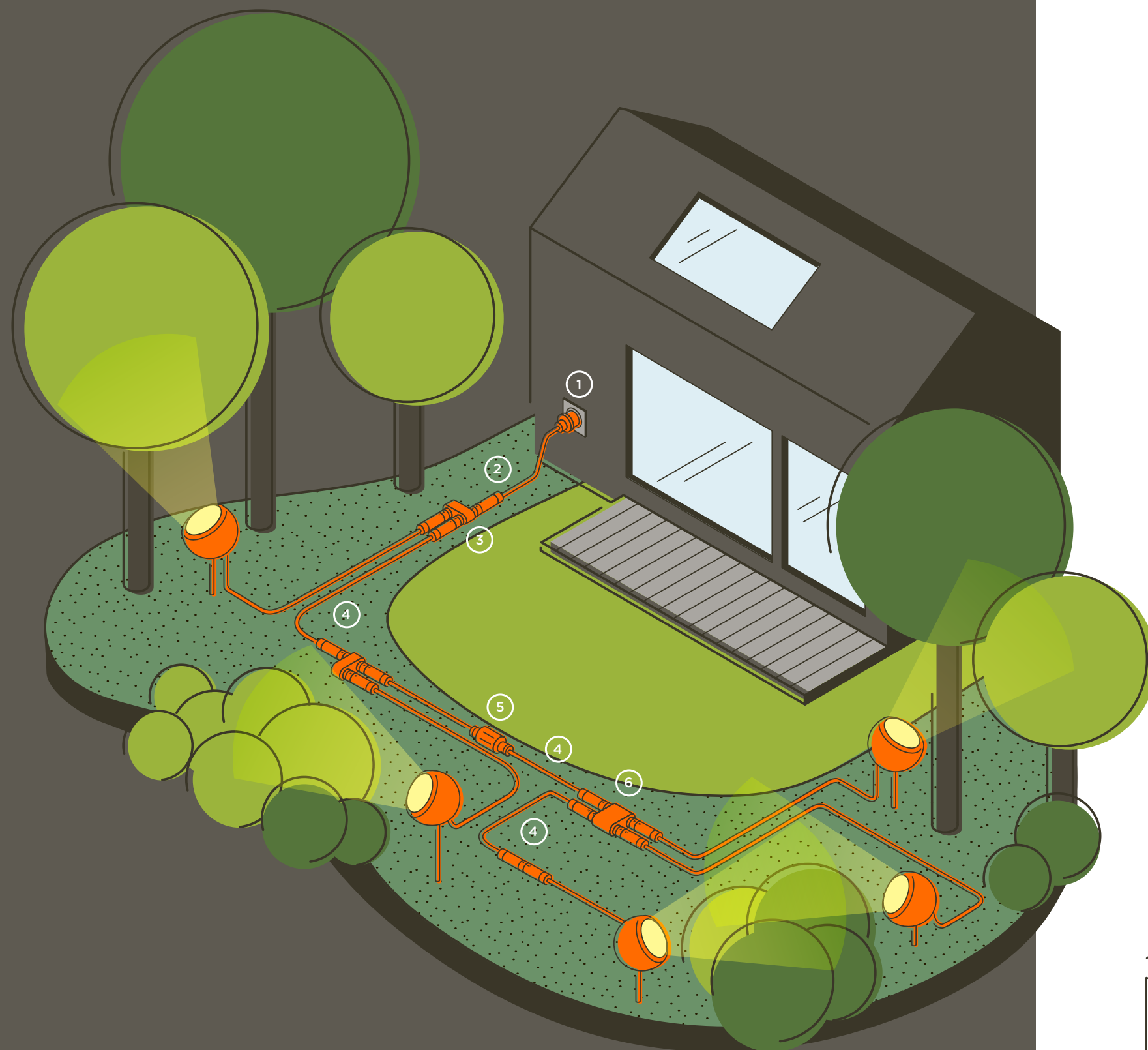
From two luminaires on a small balcony to complex light scenarios in large gardens – IP44.de connect keeps them all supplied reliably with energy.

Our luminaire models lin, pad, piek, piek lettura, shot, slat spike, stic spike and vic come ready supplied with the right connection. And when demands grow or the garden architecture is changed, IP44.de connect simply grows as well. The system can be modified, extended or even reduced in next to no time.

Große Freiheit Great freedom

So unterschiedlich wie Gärten und Balkone, so vielfältig sind auch die Beleuchtungsaufgaben, die es im Außenbereich zu lösen gilt. Das Schöne: IP44.de connect ist für all diese Aufgaben wie geschaffen. Ganz ohne Erdarbeiten lassen sich unterschiedlichste Lichtpunkte setzen. Und weil unser System oberirdisch verlegt wird, lassen sich Lichtszenarien jederzeit verändern, ohne dass Fachhandwerker oder Baugerät anrücken müssten. IP44.de connect steht also für die große Freiheit in der Außenbeleuchtung – bei erfreulich überschaubarem Aufwand.

Gardens and balconies can differ greatly. The same can also be said of the many diverse lighting tasks to be solved in the outside setting. Fortunately, IP44.de connect is tailor-made for all these tasks. Many different light accents can be set without any need for earthworks. And the fact that the system is laid above ground means that light settings can be changed at any time without having to call in specialists or use construction machinery. And so IP44.de connect offers great freedom for outside lighting, at pleasingly low cost.



1. Schutzkontaktsteckdose
grounded electrical socket
2. Netz-Anschlussverbindung
mains connection port
3. Y-Verteilerbox
Y-junction box
4. Verlängerungskabel
extension cable
5. Controller (optional)
controller (optional)
6. H-Verteilerbox
H-junction box

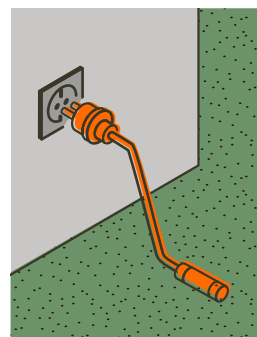


Kein anderes System kombiniert derart viele Vorteile wie IP44.de connect!

No other system combines as many advantages as IP44.de connect.

Vielfältig vernetzbar Versatile connectivity

Steckdose, Steckdosensäule oder Erdkabel? Bei der Vernetzung von IP44.de connect gibt es für jedes Projekt den passenden Anschluss.
Electrical socket, connecting pillar or underground cable? When it comes to connecting IP44.de connect, we have the right solution for every project.



1. Energie aus der Steckdose energy from the electrical socket

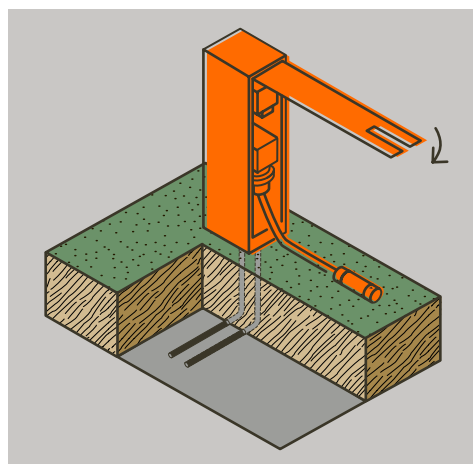
Der schnellste Weg zum Licht im Garten oder auf dem Balkon: Einfach die Netz-Anschluss-Verbindung in die Steckdose stecken, beliebig viele Leuchten kombinieren – und fertig.

The fastest way to have light in the garden or on the balcony: simply plug the mains connection port into the electrical socket, combine as many luminaires as you want, and you're ready.

2. Netz-Anschluss über Steckdosensäule mains connection via connecting pillar

Über ein Erdkabel wird unkompliziert die Steckdosensäule jack mit Strom versorgt. Einfach Netz-Anschlussverbindung einstecken und Licht einschalten!

An underground cable is the straightforward way of supplying power to the connecting pillar jack. Simply plug in the mains connection port and switch the light on!

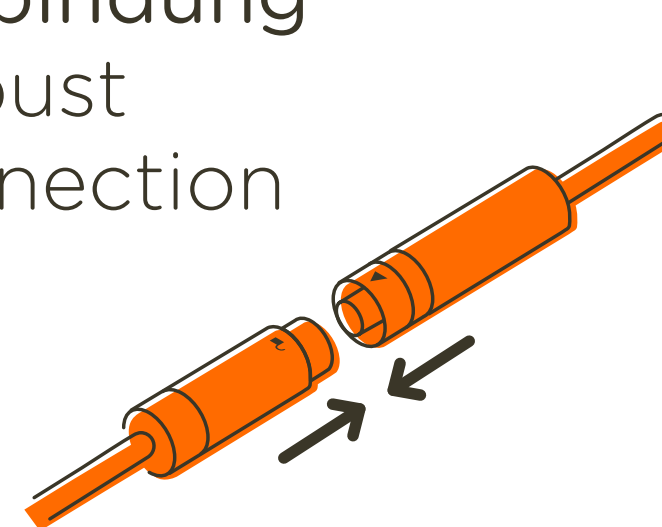


3. Einspeisung per Erd-Anschluss-Kit power feed with the underground connection kit

Die unauffälligste Art, ein IP44.de connect-System netzseitig anzubinden: Über eine im Erd-Anschluss-Kit enthaltene Gießharzmuffe wird das System mit dem Erdkabel verbunden. Die Gießharzmuffe ist IP68 Schutzklassen-zertifiziert, korrosionsresistent und gewährleistet so über viele Jahre einen sicheren Anschluss ans Stromnetz.

The least conspicuous way to connect an IP44.de connect system with the mains: the underground connection kit includes a cast resin sleeve to connect the system with the underground cable. The cast resin sleeve is certified to protection rating IP68 and is corrosion-resistant, thus warranting a reliable connection to the power supply that will last for many years.

Robuste Verbindung Robust connection

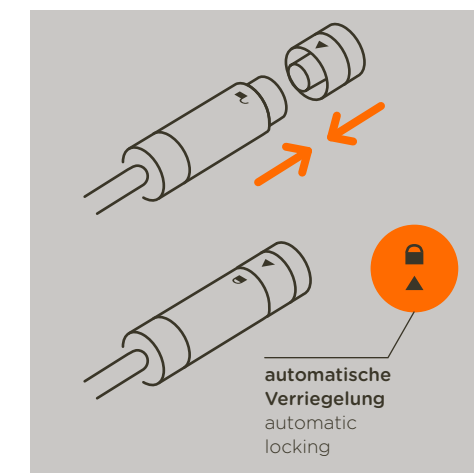


Spart Zeit und Mühe: Steckverbinder werden einfach und sicher verrastet.
Saves time and effort: connectors lock easily and safely.

Im Außenbereich kommt es mehr als anderswo auf solide Verbindungen an, denen Wind und Wetter nichts anhaben können. Unser robustes TWISTLOCK-System kombiniert diese Hart-im-Nehmen-Qualitäten mit einem kinderleichten Stecksystem, das beim Verriegeln gleich Rückmeldung über die korrekte Endstellung gibt und somit Verlegefehler vermeidet.

Und so geht's: Durch den intelligenten TWISTLOCK-Mechanismus verrasten die Steckverbinder beim Zusammensetzen automatisch. Ein „Klick“-Geräusch verrät dem Nutzer, dass sich die Stecker sicher in der vorgesehenen Endstellung befinden. Soll das System verändert oder erweitert werden, lässt sich die Verbindung durch eine leichte Drehung wieder lösen.

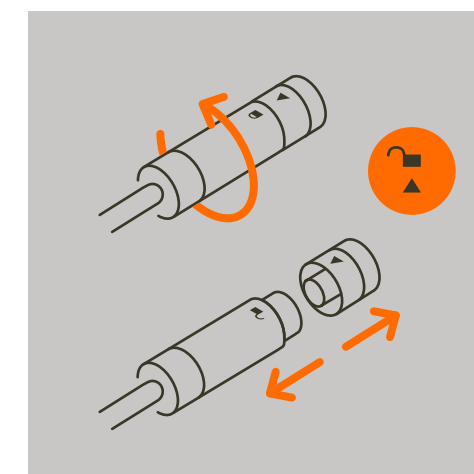
Unkompliziertes Umbauen uncomplicated modification



Outside applications depend more than elsewhere on robust connections that are not affected by wind and weather. Our robust TWISTLOCK system combines these tough, resilient qualities with a foolproof plug-and-play system: once locked, it gives immediate feedback about the correct final position, thus avoiding installation errors.

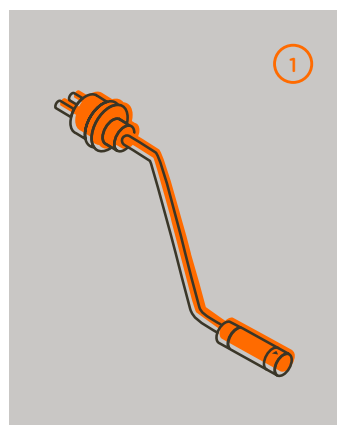
This is how it works: the intelligent TWISTLOCK mechanism ensures the connectors lock automatically when they are put together. An audible click tells the user that the connectors are safely in the intended final position. A simple twist disconnects the elements again to change or extend the system.

Einfaches Verbinden easy connection



Komponenten und Zubehör

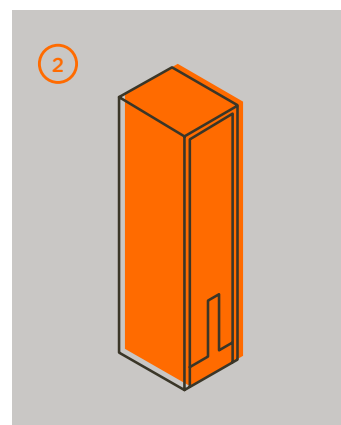
Components and accessories



1. Netz-Anschluss-verbinding
mains connection port

Für den sicheren Anschluss ans Netz. Wahlweise zum Anschluss an eine Steckdose oder Steckdosensäule.

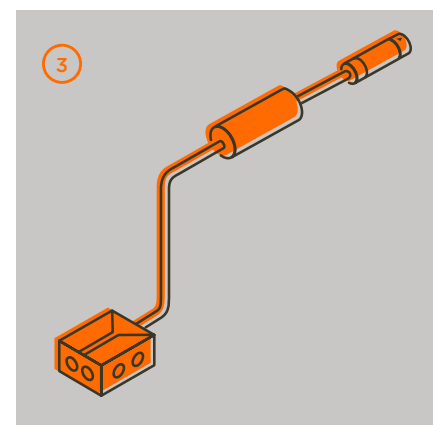
For a reliable connection to the mains. Can be connected to an electrical socket or connecting pillar.



2. Steckdosensäule jack
connecting pillar jack

Die Alternative zum Erd- und Steckdosenanschluss: Oberirdische Zweifachsteckdose mit Erd-Anschluss-Anbindung.

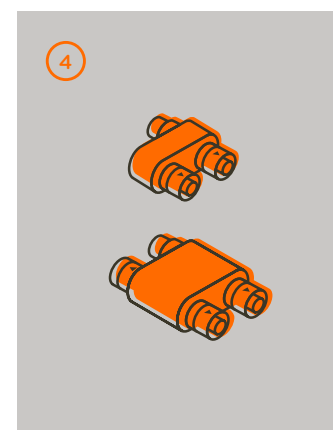
The alternative to the underground connection and electrical socket: above-ground double socket with underground connection.



3. Erd-Anschluss-Kit
underground connection kit

Verbindet das IP44.de connect-System unauffällig und störungssicher mit dem Stromnetz.

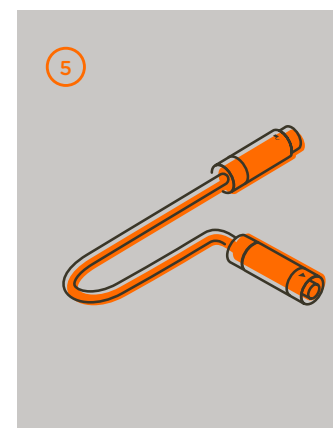
Provides the IP44.de connect system with an inconspicuous, trouble-free connection to the mains.



4. Y- und H-Verteilerbox
Y- and H-junction box

Vernetzt 2 oder 3 Leuchten mit dem System - und ermöglicht die Bildung von Leuchtengruppen, die sich über den Controller (7.) gemeinsam ansteuern lassen.

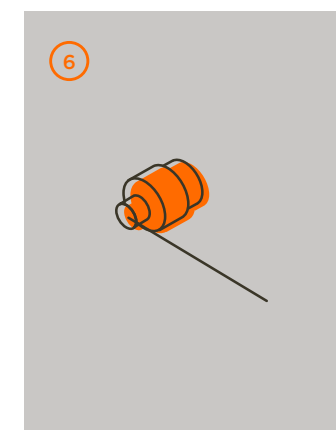
Connects 2 or 3 luminaires with the system and can be used to set up luminaire groups that are controlled together by the same controller (7.).



5. Verlängerungskabel
extension cable

Wahlweise in 2, 5 oder 10 Metern Länge zu haben - je nachdem, wie weit das System reichen soll.

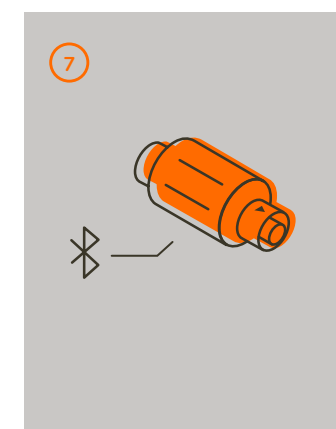
Either 2, 5 or 10 metres in length, depending on the required range of the system.



6. Verschlusskappe IP44.de connect Buchse
sealing cap IP44.de connect socket

Verschließt unbelegte Buchsen.

Seals sockets that are not in use.



7. Controller
controller

Über die kostenlose Casambi-App und Bluetooth Low Energy angesteuert, aktiviert und dimmt der Controller einzelne Leuchten oder vernetzte Leuchtengruppen.

The controller works via the free Casambi app and Bluetooth Low Energy to activate and dim individual luminaires or connected luminaire groups.



Die Casambi-App gibt es zum kostenlosen Download im App-Store.

The Casambi app is available as a free download in the app store.



Intelligent inszeniert

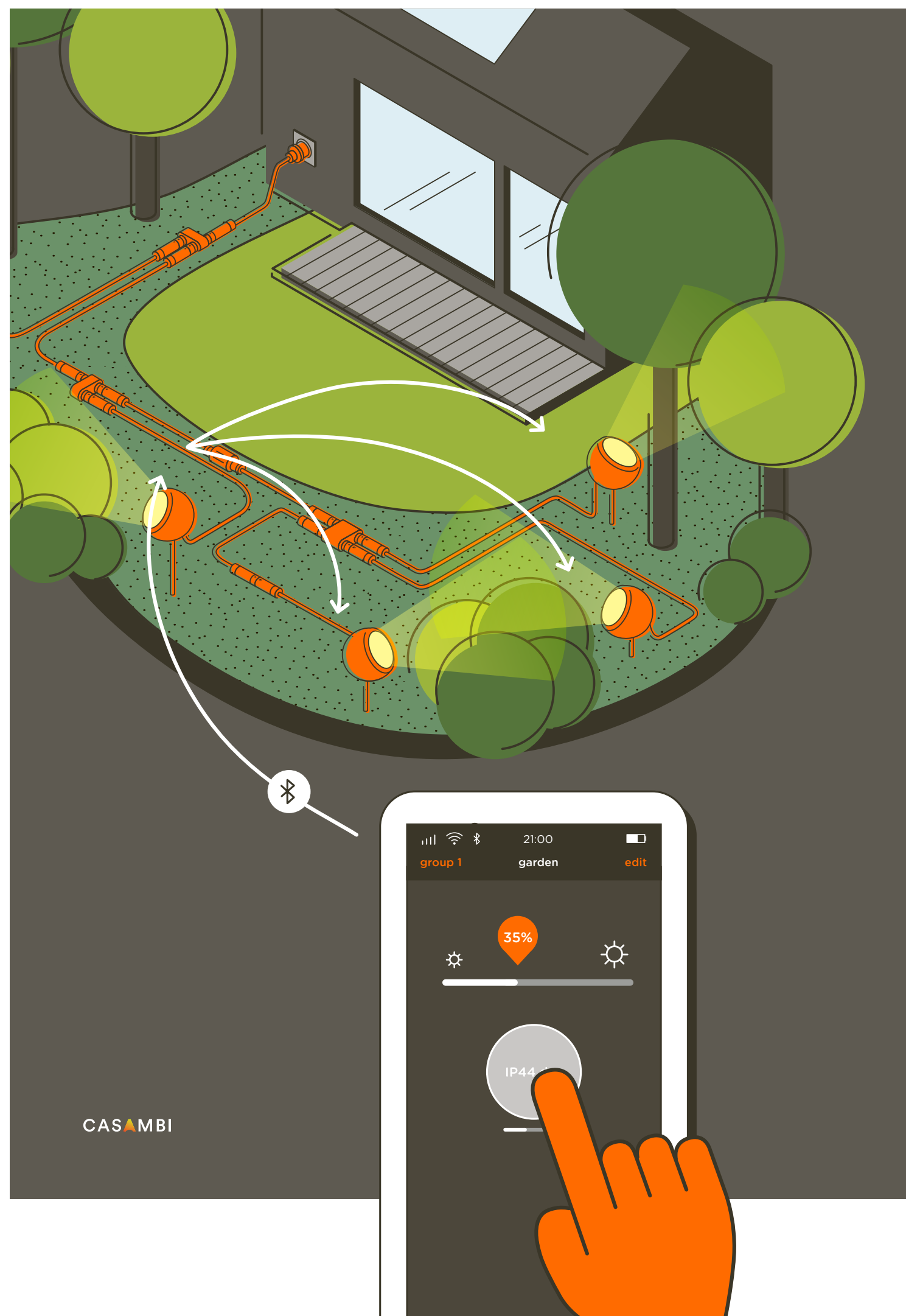
Smart setting

Nur die smarten kommen in den Garten: Mit der kostenlosen Casambi-App lassen sich alle IP44.de connect-Leuchten komfortabel per Smartphone oder Tablet steuern – und zwar sowohl einzelne Leuchten wie auch ganze Leuchtengruppen. Dafür wird der Controller ganz einfach über die Casambi-App – gibt es für iOS und Android – und Bluetooth Low Energy angesteuert und vor die jeweilige Lichtquelle gesteckt.

Mit einem Controller lassen sich sowohl einzelne Leuchten als auch ganze Leuchtengruppen steuern. Werden mehrere Controller angeschlossen, bildet sich ein durchgehendes Mesh-Netzwerk. Auf diese Weise sind bis zu 30 Meter Abstand von Controller zu Controller möglich – und damit eine Reichweite, auf die es im Außenbereich häufig ankommt. Mit IP44.de connect lässt sich Außenlicht nicht nur auf Entfernung, sondern auch intelligent konfigurieren – und jederzeit flexibel neu kombinieren.

Smart gardens: the free Casambi app can be used for convenient control of all IP44.de connect luminaires from your smartphone or tablet, either as individual luminaires or in whole luminaire groups. The Casambi app is available for iOS and Android, and works with Bluetooth Low Energy for simple actuation of the controller, which is positioned in front of the respective light source.

One controller can be used to control both individual luminaires and also whole luminaire groups. Several connectors can be connected up to produce a continuous mesh network. As a result, it is possible to have distances of up to 30 metres between the controllers, thus facilitating a range that is frequently required in outside contexts. IP44.de connect permits remote, smart configuration of outdoor lighting while offering flexible scope for new combinations at any time.



Smarte Funktionen

smart functions



Schalten + Dimmen
switching + dimming



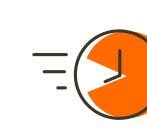
Ansteuern von Einzeleuchten oder Leuchtengruppen
actuating individual luminaires or groups of luminaires



Anwesenheit simulieren
simulating presence



Lichtszenen speichern + abspielen
saving + playing light scenes



Timersteuerung
timer control

IP44.de connect Leuchten luminaires

Farbe colour Art.-Nr. item no. Systemleistung system performance Preis exkl. MwSt. price excl. tax

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

piek 25



anthracite RAL 7016	92071-AN-CO	6 W/310 lm	178,00 €
cool brown	92071-CB-CO	6 W/310 lm	178,00 €
deep black RAL 9005	92071-BL-CO	6 W/310 lm	178,00 €

piek 50



anthracite RAL 7016	92070-AN-CO	6 W/310 lm	198,00 €
cool brown	92070-CB-CO	6 W/310 lm	198,00 €
deep black RAL 9005	92070-BL-CO	6 W/310 lm	198,00 €

piek 100

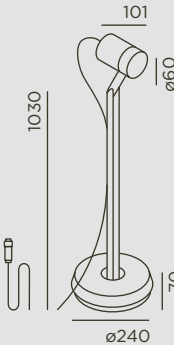


anthracite RAL 7016	92072-AN-CO	6 W/310 lm	218,00 €
cool brown	92072-CB-CO	6 W/310 lm	218,00 €
deep black RAL 9005	92072-BL-CO	6 W/310 lm	218,00 €

+ Produktdetails Seite 168 product details page 168

piek lettura 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



anthracite RAL 7016	92075-AN-CO	6 W/310 lm	348,00 €
cool brown	92075-CB-CO	6 W/310 lm	348,00 €
deep black RAL 9005	92075-BL-CO	6 W/310 lm	348,00 €

Größe in mm size in mm + Produktdetails Seite 202 product details page 202

+ 5 m Zuleitung auf Anfrage kürzbar
5 m supply cable can be shortened on request

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Farbe colour Art.-Nr. item no. Systemleistung system performance Preis exkl. MwSt. price excl. tax

lin base 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

lin 40 base



anthracite RAL 7016	92093-AN-CO	9 W/234 lm	258,00 €
cool brown	92093-CB-CO	9 W/234 lm	258,00 €
deep black RAL 9005	92093-BL-CO	9 W/234 lm	258,00 €

lin 70 base



anthracite RAL 7016	92090-AN-CO	18 W/468 lm	302,00 €
cool brown	92090-CB-CO	18 W/468 lm	302,00 €
deep black RAL 9005	92090-BL-CO	18 W/468 lm	302,00 €

+ Produktdetails Seite 134 product details page 134

lin 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

lin 40 spike



anthracite RAL 7016	92094-AN-CO	9 W/234 lm	258,00 €
cool brown	92094-CB-CO	9 W/234 lm	258,00 €
deep black RAL 9005	92094-BL-CO	9 W/234 lm	258,00 €

lin 70 spike



anthracite RAL 7016	92091-AN-CO	18 W/468 lm	302,00 €
cool brown	92091-CB-CO	18 W/468 lm	302,00 €
deep black RAL 9005	92091-BL-CO	18 W/468 lm	302,00 €

Größe in mm size in mm + Produktdetails Seite 164 product details page 164

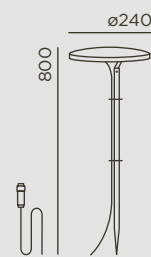
+ 5 m Zuleitung auf Anfrage kürzbar
5 m supply cable can be shortened on request

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
-----------------	----------------------	-----------------------------------	----------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

pad connect

ab from Q3/21 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

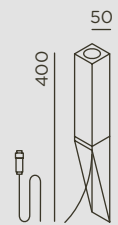


	anthracite RAL 7016	91065-27-AN-CO	8 W/553 lm	91065-AN-CO	8 W/615 lm	288,00 €
	cool brown	91065-27-CB-CO	8 W/553 lm	91065-CB-CO	8 W/615 lm	288,00 €
	deep black RAL 9005	91065-27-BL-CO	8 W/553 lm	91065-BL-CO	8 W/615 lm	288,00 €

+ Produktdetails Seite 186 product details page 186

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

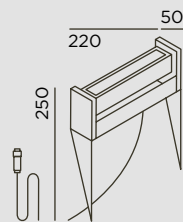


	deep black RAL 9005	-	-	91095-BL-CO	4 W/280 lm	196,00 €
--	------------------------	---	---	-------------	------------	----------

+ Produktdetails Seite 198 product details page 198

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

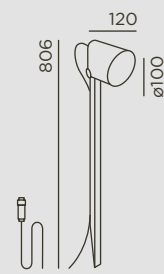


	anthracite RAL 7016	-	-	91030-AN-CO	8 W/294 lm	312,00 €
	cool brown	-	-	91030-CB-CO	8 W/294 lm	312,00 €
	deep black RAL 9005	-	-	91030-BL-CO	8 W/294 lm	312,00 €

+ Produktdetails Seite 194 product details page 194

stic spike connect

ab from Q4/21 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



	anthracite RAL 7016	91060-27-AN-CO	8 W/498 lm	91060-AN-CO	8 W/560 lm	288,00 €
	cool brown	91060-27-CB-CO	8 W/498 lm	91060-CB-CO	8 W/560 lm	288,00 €
	deep black RAL 9005	91060-27-BL-CO	8 W/498 lm	91060-BL-CO	8 W/560 lm	288,00 €

Größe in mm
size in mm

+ Produktdetails Seite 190 product details page 190

+ 5 m Zuleitung auf Anfrage kürzbar
5 m supply cable can be shortened on request

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
-----------------	----------------------	-----------------------------------	----------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

shot

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

shot 4 W



	anthracite RAL 7016	91090-27-4W-AN-CO	4 W/290 lm	91090-4W-AN-CO	4 W/319 lm	302,00 €
	cool brown	91090-27-4W-CB-CO	4 W/290 lm	91090-4W-CB-CO	4 W/319 lm	302,00 €
	deep black RAL 9005	91090-27-4W-BL-CO	4 W/290 lm	91090-4W-BL-CO	4 W/319 lm	302,00 €

shot 15 W



	anthracite RAL 7016	91090-27-15W-AN-CO	15 W/973 lm	91090-15W-AN-CO	15 W/1070 lm	312,00 €
	cool brown	91090-27-15W-CB-CO	15 W/973 lm	91090-15W-CB-CO	15 W/1070 lm	312,00 €
	deep black RAL 9005	91090-27-15W-BL-CO	15 W/973 lm	91090-15W-BL-CO	15 W/1070 lm	312,00 €

+ Produktdetails Seite 176 product details page 176

Erforderliches Zubehör required accessoires

für festen Untergrund for solid ground

shot ring



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	91090-R-AN Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	16,00 €
	cool brown	91090-R-CB Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	16,00 €
	deep black RAL 9005	91090-R-BL Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated	16,00 €

für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

shot tee



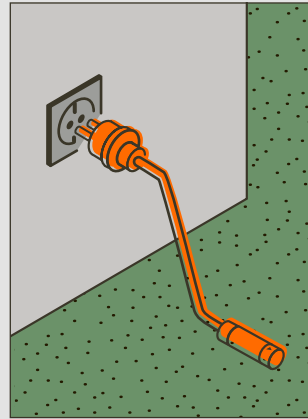
Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	anthracite RAL 7016	91091-AN Schale: Aluminiumguss pulverbeschichtet Stab: Edelstahl pulverbeschichtet bowl: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated	62,00 €
	cool brown	91091-CB Schale: Aluminiumguss pulverbeschichtet Stab: Edelstahl pulverbeschichtet bowl: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated	62,00 €
	deep black RAL 9005	91091-BL Schale: Aluminiumguss pulverbeschichtet Stab: Edelstahl pulverbeschichtet bowl: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated	62,00 €

Größe in mm
size in mm

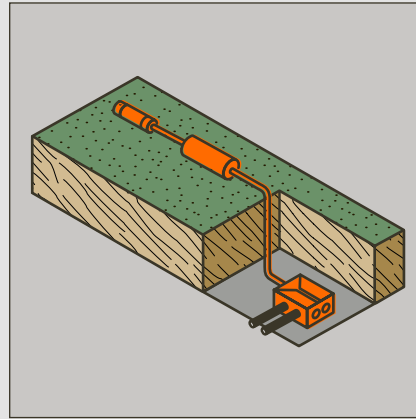
+ 5 m Zuleitung auf Anfrage kürzbar
5 m supply cable can be shortened on request

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

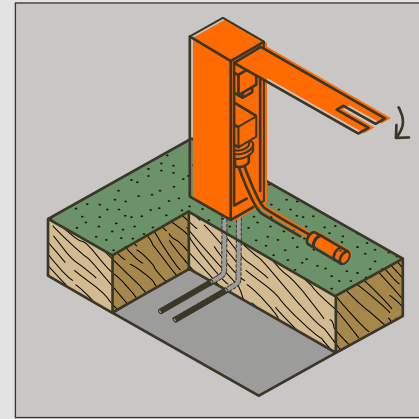
IP44.de connect Zubehör accessory



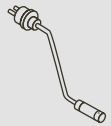
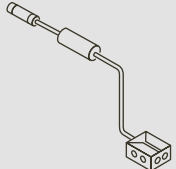
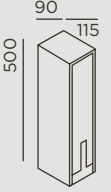
Netz-Anschlussverbindung
mains connection port



Erd-Anschluss-Kit
underground connection kit

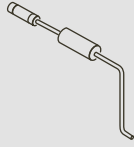


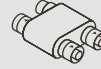




jack . Steckdosensäule
jack . connecting pillar

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	5 m Netz-Anschlussverbindung 5 m mains connection port Schutzkontaktstecker auf IP44.de connect Buchse Kabel: H07RN-F 3G1,5 Schutzart: IP44 safety plug on IP44.de connect socket cable: H07RN-F 3G1,5 protection class: IP44	55100	52,00 €
	Erd-Anschluss-Kit underground connection kit 2 m Anschlussverbindung mit IP44.de connect Buchse, Aquastop und offenem Kabelende Erdkabel: H05RN8-F 3G0,75 Erd-Abzweigkasten inkl. Anschlussklemme + Gießharz: Installation: 7 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 5 x 2,5 mm² Schutzart: IP65 2 m connection port with IP44.de connect socket, aquastop and open cable end underground cable: H05RN8-F 3G0,75 earth distribution box incl. connection terminal+cast resin: installation: 7 x cable entry point; connection terminal 5 x 2,5 mm ² protection class: IP65	55202	90,00 €
	jack . Steckdosensäule jack . connecting pillar inkl. 2 x Schutzkontaktsteckdosen (belgisch/französische Norm möglich) Installation: Anschlussklemme 5 x 1,5 mm²; Durchgangsverdrahtung mit Y-Verbinder in der Säule möglich Montage: Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund Material: Aluminiumguss pulverbeschichtet Schutzart: IP54 incl. 2 x safety sockets (Belgian/French standard possible) installation: connection terminal 5 x 1,5 mm ² ; possibility of through wiring with Y-connector inside pillar assembly: on site foundation or solid ground material: aluminium die-casting powder-coated protection class: IP54	55090-AN 55090-CB 55090-BL	344,00 €

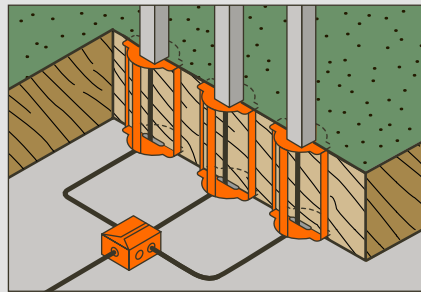
Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	Erd-Anschlussverbindung earth connection port 2 m Erd-Anschlussverbindung mit IP44.de connect-Buchse, Aqua-stop und offenem Kabelende Erdkabel: H05RN8-F 3G0,75 Schutzart: IP65 2 m earth connection port with IP44.de connect socket, aquastop and open cable end underground cable: H05RN8-F 3G0,75 protection class: IP65	55112	32,00 €
	Verlängerungskabel extension cable IP44.de connect Stecker auf IP44.de connect Buchse Kabel: H07RN-F 3G1,5 Schutzart: IP65 IP44.de connect plug on IP44.de connect socket cable: H07RN-F 3G1,5 protection class: IP65		
	2 m	55102	28,00 €
	5 m	55105	38,00 €
	10 m	55110	56,00 €
	Sonderlängen auf Anfrage special lengths on request		
	Y-Verteilerbox Y-junction box 1x IP44.de connect Stecker, 2x IP44.de connect Buchse Schutzart: IP65 1x IP44.de connect plug, 2x IP44.de connect socket protection class: IP65	55122	26,00 €
	H-Verteilerbox H-junction box 1x IP44.de connect Stecker, 3x IP44.de connect Buchse Schutzart: IP65 1x IP44.de connect plug, 3x IP44.de connect socket protection class: IP65	55123	48,00 €
	Verschlusskappe IP44.de connect Buchse sealing cap IP44.de connect socket	55192	2,00 €
	Controller controller Kompatibilität: Casambi Ein- und Ausgangsspannung: 230 V max. Ausgangsleistung: 150 W Übertragungreichweite: 30 m (freies Gelände) Schutzart: IP65 compatibility: Casambi in- and output voltage: 230 V max. output power: 150 W transmission range: 30 m (free area) protection class: IP65	55400	286,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Zubehör accessory



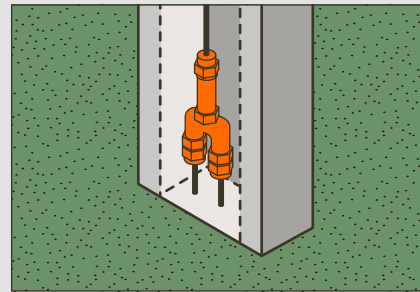
Sternverdrahtung: Erd-Abzweigkasten
star wiring: earth distribution box

Der wasserdichte Erd-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 Erd-Abzweigkasten mit dem mitgelieferten Gießharz verschlossen.

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

The waterproof earth 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 earth 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 and for our connecting pillar. The underground cable installed by the customer is inserted centrally and concreted in together with the anchorage unit.



Durchgangsverdrahtung: Y-Verbinder
through wiring: 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 accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	Erdstück anchorage unit Material: Edelstahl PU-Beschichtung schwarz material: stainless steel PU-coating black	55099	72,00 €
	Y-Verbinder Y-connector Schutzart: IP68 Installation: Anschlussklemme 5 x 1,5 mm² protection class: IP68 installation: connection terminal 5 x 1,5 mm ²	55312	26,00 €
	Erd-Abzweigkasten inkl. Anschlussklemme + Gießharz earth distribution box incl. connection terminal + cast resin 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 mm ²	55380	58,00 €

Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Wissenswertes Useful information

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 würden die Oberflächen unserer Leuchten überdurchschnittlich beansprucht.

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 would make life very difficult for our luminaires.

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.

Pflege und Oberflächen caring and surfaces

Unsere Leuchten haben wir so ausgelegt, dass sie viele Jahre lang ihren Dienst tun. Damit sie über all diese Jahre nichts von ihrer Attraktivität einbüßen und Sie lange Freude an Ihren Leuchten haben, sind wir ein wenig auf Ihre Mithilfe angewiesen: Bitte reinigen Sie Ihre Leuchten regelmäßig. Ein sanfter, lösungsmittelfreier Haushaltsreiniger ist für die Pflege völlig ausreichend. Scheuermittel, Stahlwolle, Säuren oder alkalische Reinigungsmittel hingegen würden ihre Oberfläche beschädigen.

Our luminaires have been designed to do their job for many years. But we need a little help from you to make sure that they don't lose their looks as the years go by and that they will continue to bring you pleasure for a long time. Please clean your IP44.de luminaires regularly. A gentle, solvent-free household cleaner is all that's needed to care for the luminaire. Abrasive cleaners, steel wool, acids or alkali cleaning agents should not be used as these would damage the surface.

Unsere Aluminiumguss-Leuchten verfügen über eine Pulverlack-Oberfläche von hoher chemischer und mechanischer Beständigkeit. Wie bei jeder Oberfläche, kann es auch hier zu einer Veränderung des Farbtons durch UV-Strahlen (z.B. Sonnenlicht) kommen. Unter dem Einfluss des UV-Lichts kann es zu einer Veränderung der im Pulverlack eingebetteten Farbpigmente kommen.

Our aluminium die-casting luminaires have a powder-coated finish that offers high chemical and mechanical resistance. As with every surface, the colour shade of our powder-coated surfaces can also be changed when exposed to UV radiation (e.g. sunlight). Exposure to UV light can cause changes to the colour pigments embedded in the powder coating.

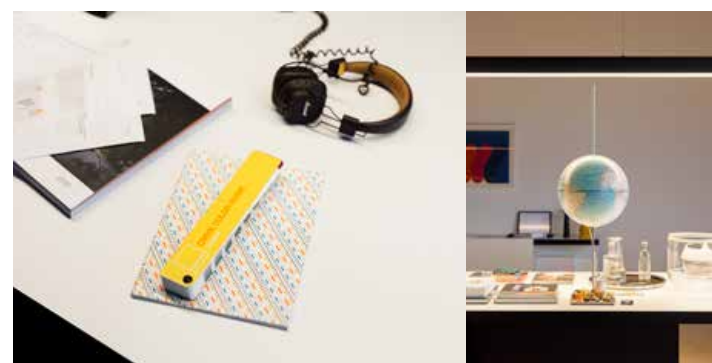
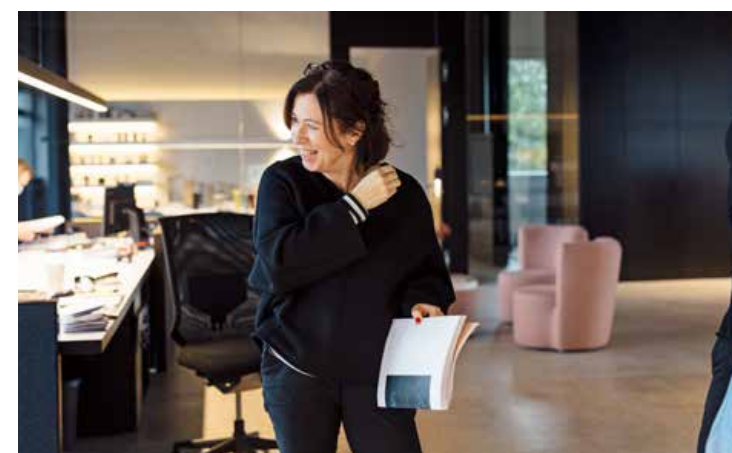
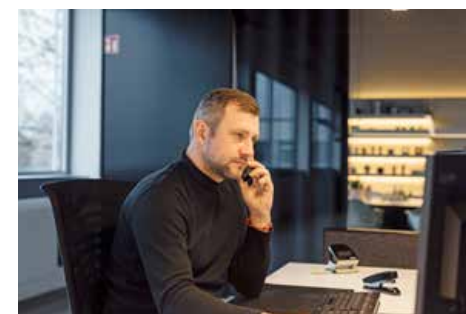
Edelstahl verfügt über eine einzigartige Eigenschaft: Wird er beschädigt, verschleißt sich seine sogenannte Passivschicht unter dem Einfluss von Sauerstoff selbsttätig neu. Dieser Schutzmechanismus funktioniert allerdings nur solange sich kein Schmutz auf der Oberfläche ablagert. Entsprechende Verunreinigungen sollten Sie daher sofort entfernen, da sie andernfalls seine Passivschicht durchbrechen und Rostflecken bilden können, die nicht mehr zu beseitigen sind. Für die routinemäßige Pflege reicht es, wenn Sie Ihre Leuchte regelmäßig reinigen.

Stainless steel has a unique property: if the surface is damaged, the so-called passive coating heals itself automatically when exposed to oxygen. But this protection mechanism only works as long as no dirt has settled on the surface. Please therefore remove any soiling immediately, as otherwise it can penetrate the passive coating and cause rusty stains that can't be removed later on. For routine care, it is sufficient if you regularly clean the luminaire.

Legende legend

Lichttrichtung light direction





Insights





Impressum

Herausgeber: IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG
Bilder: Max Brunnert, Detlef Güthenke, Cécilia Hauer,
Jochen Helfert, Kosmonaut GmbH & Co. KG,
Christian Richters
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 . welcome@IP44.de . www.IP44.de

