



Every space deserves great light.



In den vergangenen, nicht immer einfachen Monaten ist in der Öffentlichkeit viel von der gesunden Wirkung die Rede gewesen, die frische Luft und Draußen-Sein auf Menschen ausübt. Das ist natürlich ebenso zutreffend wie unüberraschend. Den Effekt kennen viele von uns bereits seit Jahren, schließlich verbringen wir alle immer mehr Zeit in der Natur – und das aus gutem Grund. Draußen ist für viele das neue Drinnen, die Stunden unter freiem Himmel zählen zu den erholsamsten überhaupt. All das ist zweifelsohne gesund, vor allem aber ist es wahnsinnig wohltuend. Dass wir mit Licht von IP44.de einen kleinen Beitrag zum großen Glück im Grünen leisten können, freut uns immer wieder. Ein paar neue Inspirationen dafür finden sich auf den folgenden Seiten.

In recent months, which were not always easy, there has been a lot of talk about the health benefits of being outside in the fresh air. This is true of course - and at the same time it's not a surprise either. Many of us have been aware of this fact for a long time. After all, each and every one of us spends more and more time outdoors in nature - and justifiably so. Outside is the new inside for a good number of people, and hours spent in the open air are among the most relaxing of all. Without doubt this is all very healthy. But above all, it also does you a whole lot of good. We are always happy to make a small contribution to the joy of being outside with light by IP44.de. Please turn to the following pages for some new, inspiring ideas.

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

## Leuchtende Beispiele

So individuell wie jeder Garten, jede Terrasse und jede Außenanlage, so unterschiedlich sind auch die Vorlieben ihrer Nutzer. Mit unseren aktuellen Neuheiten tragen wir dieser Vielfalt Rechnung. Sie ergänzen unser Portfolio um Leuchten, die sich mitnehmen, an Wege setzen, autark betreiben und automatisch aktivieren lassen. Allen gemein ist: Sie sehen nicht nur gut aus, sondern spenden auch ein ebensolches Licht.

## Shining examples

Every garden, every patio and every outdoor area is highly individual. Similarly, the preferences of their users also differ. Our latest new products take account of this diversity. They supplement our range with luminaires that are portable, can be installed at paths, work self-sufficiently and can be activated automatically. Their common feature is that they not only look good but also provide good light.

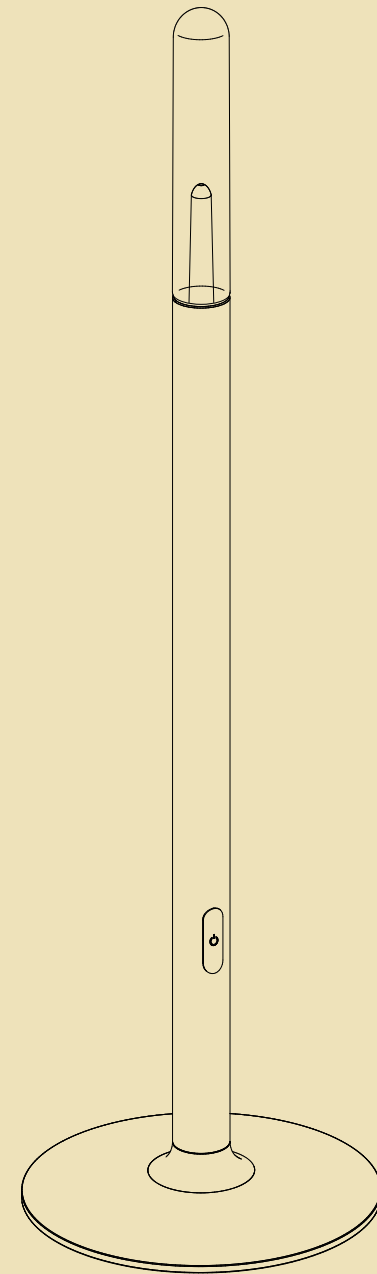


01

glim

Akku-  
Tischleuchtebattery-powered  
table luminaire

→ 20



Wer bei glim an den guten alten Kerzenleuchter denkt, liegt gar nicht so weit daneben, denn unsere mobile Tischleuchte ist unübersehbar vom klassischen Kerzenlicht inspiriert. Allerdings arbeitet sie mit LED und Strom statt mit Docht und Wachs. Außerdem garantieren wir: glim rußt nicht, tropft nicht und läßt sich selbst durch stärkere Windböen nicht ausblasen.

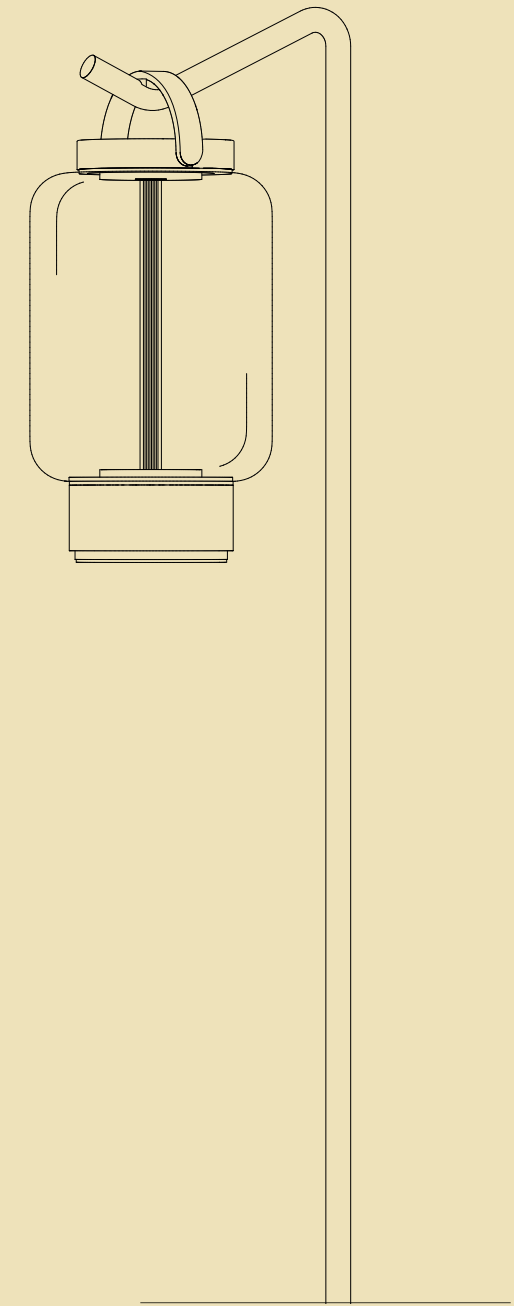
If glim makes you think of the good old candlestick, then you're not far wrong: our portable table luminaire is clearly inspired by traditional candlelight. However, it works with LED and electricity instead of wick and wax. We can also guarantee that glim neither drips nor generates soot, and not even stronger gusts of wind can blow it out.

02

qu pin

Zubehör  
accessory

→ 30



Unsere moderne Interpretation einer klassischen Laterne qu gehört zu den absoluten Topsellern des vergangenen Jahres. Kein Wunder, schließlich spendet sie ein atmosphärisches Licht, wo immer man es braucht. Mit qu pin stellen – oder besser: hängen – wir die ultraflexible Leuchte jetzt auf eine neue Basis: Ihr schlichter Aluminiumstab wird einfach in den Boden gesteckt, qu über seinen auskragenden Arm gehängt – schon erstrahlt eine Insel wohlig-gemütlichen Lichts.

qu, our modern interpretation of a traditional lantern, was one of last year's absolute top sellers. Which comes as no great surprise: after all, it sheds atmospheric light wherever it is needed. qu pin puts – or should we say hangs – our ultra-flexible luminaire on a new basis: with the simple aluminium spike in the ground, qu hangs on the projecting arm, creating an island of homely-cosy light.

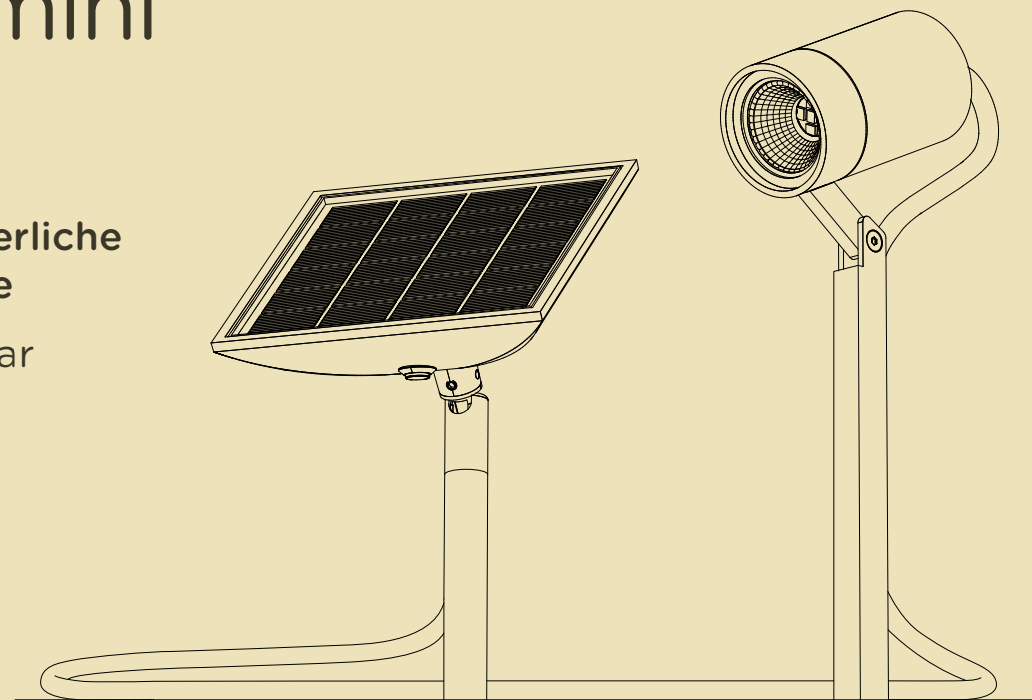
# 03

## piek mini solar

Ortsveränderliche  
Solarleuchte

movable solar  
luminaire

→ 194



piek mini solar ist eine Insellösung im besten Sinne. Mit eigenem Solar- und Speichermodul lässt sich das flexible Up- oder Downlight nämlich überall dort einsetzen, wo Licht gewünscht, aber kein Stromanschluss in der Nähe ist. Autark ist auch ihre Funktion: Die Dämmerungsfunktion aktiviert piek mini solar selbsttätig, sobald es dunkelt.

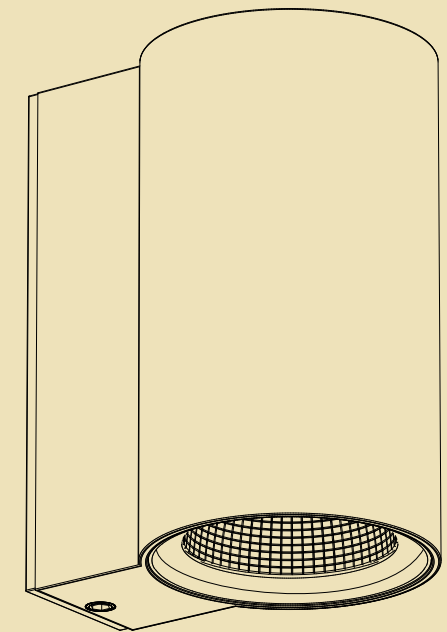
piek mini solar is a stand-alone solution in the best sense of the word. The flexible up- or downlight has its own solar and storage module so it can be used in places where light is needed but where there is no power socket in the vicinity. It is also self-sufficient in terms of functionality: the twilight function activates piek mini solar automatically as soon as it starts to get dark.

# 04

## scap one

Wandleuchte  
wall luminaire

→ 58



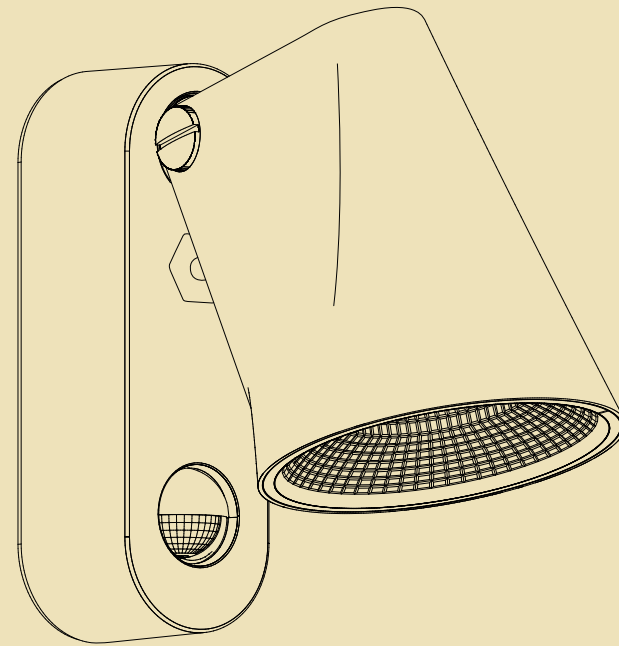
Nur wer sich ändert, bleibe sich treu, heißt es, und eine eindrucksvolle Bestätigung dieser Regel ist scap one. Dieser Klassiker unseres Leuchtenportfolios kommt jetzt als Up- oder Downlight in Aluminiumdruckguss, mit hocheffizienter LED-Bestückung und in sämtlichen Architekturfarben daher. Und bleibt sich gleichzeitig in seiner puren Formschönheit hundertprozentig treu.

They say you have to change to remain true to yourself, and scap one gives impressive confirmation of this rule. This classic item in our luminaire portfolio is now available as up- or downlight in aluminium die-casting, fitted with highly efficient LED lamps and in all architectural colours. At the same time, it remains true to itself with its attractive, pure design.

05

stic  
controlWandleuchte  
mit Bewegungs-  
melderwall luminaire  
with motion  
detector

—→ 66



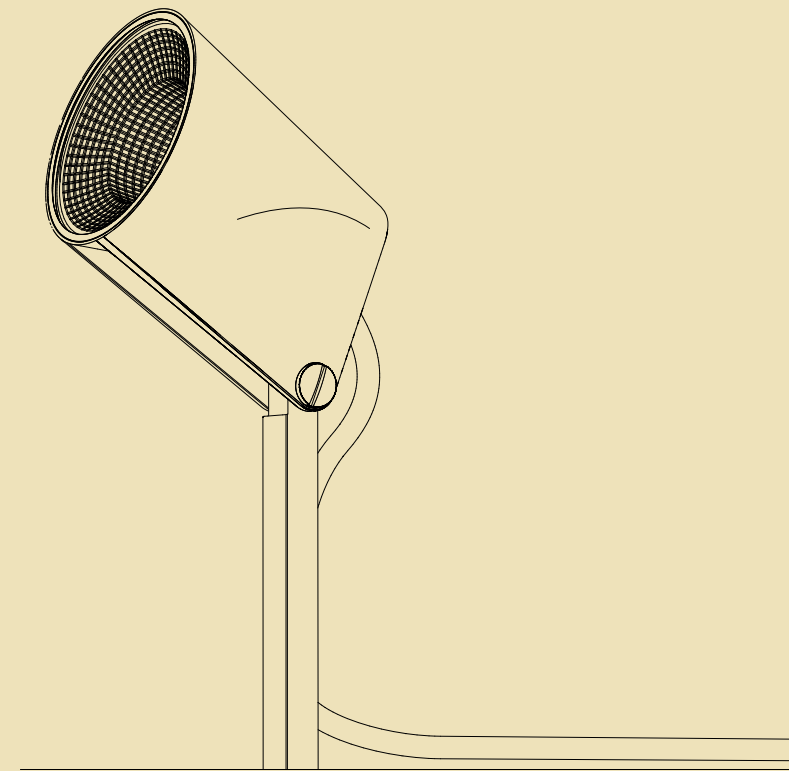
Hier kommt Bewegung ins Spiel: ein ebenso präziser wie dezenter Bewegungsmelder aktiviert stic, wann immer Licht gebraucht und deaktiviert es, sobald es nicht mehr benötigt wird.

Motion-activated: a motion detector that is as precise as it is discreet activates stic when light is needed and deactivates it as soon as it is no longer required.

06

stic 30  
spikeOrtsveränder-  
liche Leuchtemovable  
luminaire

—→ 184



Als kleine Schwester der wohlbekannteren stic 70 spike haben wir stic 30 spike mit einem Bodenspieß von überschaubaren 30 Zentimetern Länge ausgestattet. Also: Spot an für kleine Lichtinseln!

As the little sister of the well-known stic 70 spike, stic 30 spike has a manageable length of 30 centimetres to go in the ground. And so we say spot on for little light islands!

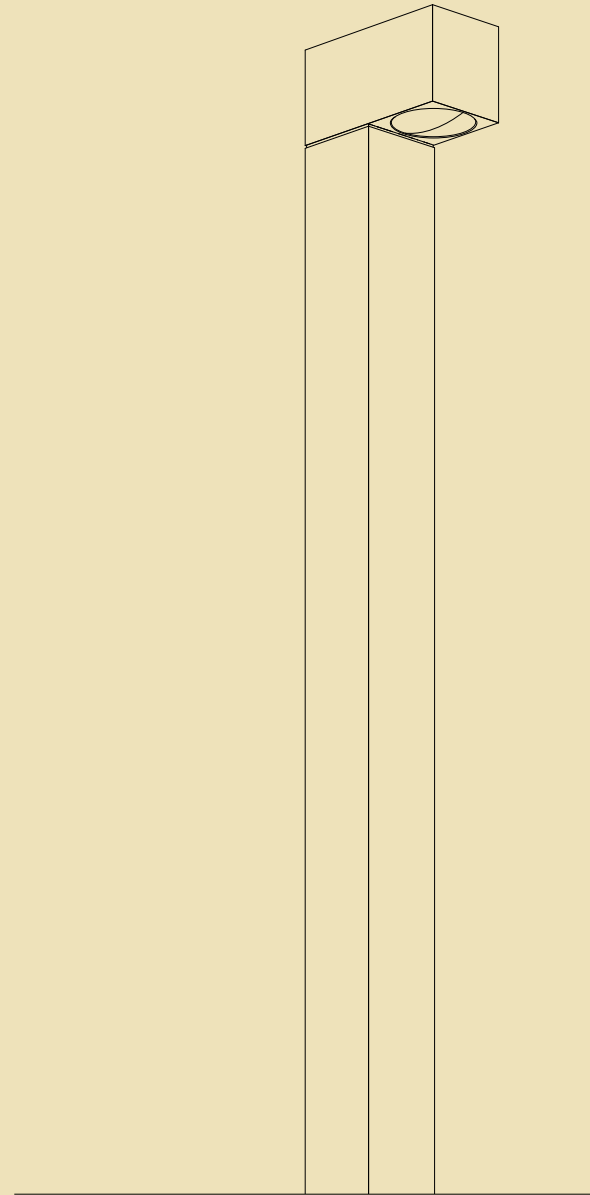
07

## como poller

Pollerleuchte

bollard  
luminaire

→ 146



Dieser Relaunch wird alle freuen, die Eingangsbereich oder Fassade mit como Wandleuchten bestückt haben: Mit como poller lässt sich ihr Beleuchtungskonzept jetzt auch im Gelände fortsetzen. Was natürlich keineswegs bedeutet, dass como poller nicht auch ganz allein eine ausgezeichnete Figur abgeben würde.

Everyone who has fitted como wall luminaires in entrance areas or to facades will welcome this relaunch: with como poller you can continue your lighting concept further away from the building. Which of course certainly does not mean that como poller would not also look really good on its own.

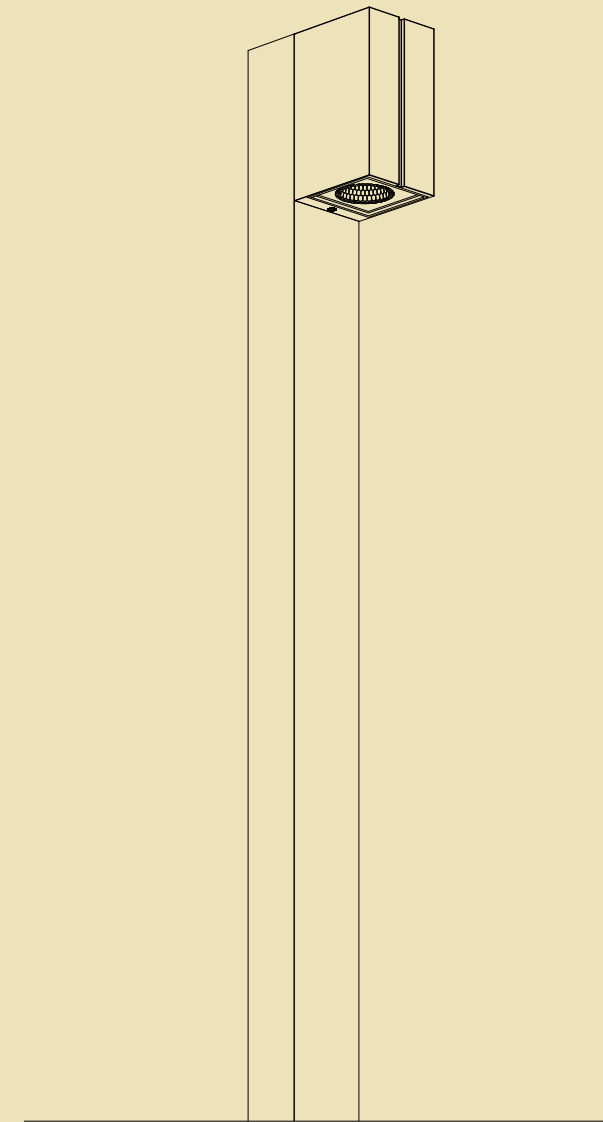
08

## cut poller

Pollerleuchte

bollard  
luminaire

→ 150



Unsere schlicht-schöne Wandleuchte cut one verfügt jetzt über ein echtes Alleinstellungsmerkmal: In der Poller-Variante steht und leuchtet sie von ganz allein, wo auch immer in Garten oder Park, an Wegen oder Pfaden schönes Licht zuhause sein soll.

Our simple, attractive wall luminaire cut one now has a genuine unique selling point: in the bollard version it stands all on its own and illuminates the garden or park, ways or paths, wherever attractive light is wanted.



portable  
wall  
ceiling  
ground  
movable  
connect

portable

wall

ceiling

ground

movable

connect

# portable

20 glim

26 qu

38 lix

44 fil

48 aqu

glim



portable

# glim

Pure Eleganz, die mit ihrer reduzierten Formensprache Gemütlichkeit im Außenbereich erzeugt: glim! Die Akku-Tischleuchte lässt sich allorts positionieren. Der magnetische Leuchtenstab – unübersehbar vom klassischen Kerzenlicht inspiriert – funktioniert aber auch losgelöst vom Fuß, indem er ganz einfach auf metallische Oberflächen gesetzt wird.

Pure elegance in a reduced design language for cosy outdoor life: glim! The battery-powered table luminaire can be positioned everywhere. The magnetic luminaire pole – unmistakably inspired by traditional candlelight – also works when separated from the base: it can be placed quite simply on metallic surfaces.

NEW



portable



Für brillantes Licht und atmosphärische Lichtverteilung ist im Acrylkopf ein kleiner Reflektor eingearbeitet. Brilliant light and atmospheric light distribution is produced by a small reflector incorporated in the acrylic head.



**glim** Design: Klaus Nolting



**Technische Daten:**  
LED  
NiMH-Akku  
3x1000 mAh  
2700K

warm  
weiß

**Betriebsdauer:**  
· ca. 7 Std. bei 100% (Stufe 3)  
· ca. 14 Std. bei 50% (Stufe 2)  
· ca. 28 Std. bei 25% (Stufe 1)

**3-Stufen-Dimmer**

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

**Material:**  
Aluminiumguss lackiert  
Acrylglas

**Schutzart:**  
IP44

**EEK:**  
A++

**Lichtrichtung:**



warm  
white

**technical information:**  
LED  
NiMH battery  
3x 1000 mAh  
2700K

**battery operating time:**  
· approx. 7 hrs. at 100% (level 3)  
· approx. 14 hrs. at 50% (level 2)  
· approx. 28 hrs. at 25% (level 1)

**3-step-dimming**

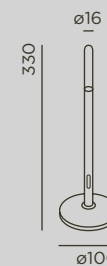
**power source:**  
1,2 m USB-C-cable included

**material:**  
aluminium die-casting lacquered  
acrylic glass

**protection class:**  
IP44

**EEC:**  
A++

**light direction:**



Größe in mm  
size in mm

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
true gold	93910-TG	0,5 W/15 lm
bright bronze	93910-BB	0,5 W/15 lm
pearl white	93910-PW	0,5 W/15 lm
jet black	93910-JB	0,5 W/15 lm

+ Mindestabnahmemenge: 4 Stück minimum order quantity: 4 pcs

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.
	USB-Ladegerät black USB-charger black	55920-BL

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

qu



portable

# qu

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, lässt sich am rope in Bäume, unter Veranda- oder Balkondecken hängen, oder zur Bodenmontage auf den pin 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 you can hang it from the rope in trees, under veranda or balcony roofs, or from the pin set in the ground.



reddot winner 2021  
lighting design



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



qu pin: Ihr schlichter Aluminiumstab wird einfach in den Boden gesteckt, qu über seinen auskragenden Arm gehängt - schon erstrahlt eine Insel wohlig-gemütlichen Lichts. qu pin: with the simple aluminium spike in the ground, qu hangs on the projecting arm, creating an island of homely-cosy light.



qu



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



portable

qu



qu Design: Sebastian David Büscher



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

warm  
weiß

**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

warm  
white

**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**

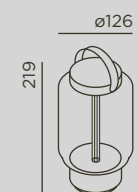
**power source:**  
1,2 m USB-C-cable included

**material:**  
aluminium die-casting lacquered  
amber-coloured glass

**protection class:**  
IP44

**EEC:**  
A

**light direction:**



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
bright bronze	93950-BB	3,5 W/76 lm
jet black	93950-JB	3,5 W/76 lm

+ Mindestabnahmemenge: 2 Stück minimum order quantity: 2 pcs

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.
	USB-Ladegerät black USB-charger black	55920-BL

Zubehör accessory

zur Aufhängung for hanging

qu rope	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material
	black	93951	Silikon-Kautschuk + Polycarbonat lackiert silicon-rubber + polycarbonate lacquered

für Wandmontage for wall mounting

qu hook	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material
	bright bronze	93952-BB	Aluminiumguss lackiert aluminium die-casting lacquered
	jet black	93952-JB	Aluminiumguss lackiert aluminium die-casting lacquered

für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

NEW

qu pin	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material
	black	93953	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

lix



portable

lix

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.



reddot winner 2020  
lighting design

DESIGN PLUS



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



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** Design: Klaus Nolting

**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:**  
1,2m USB-C-cable included

**material:**  
aluminium die-casting lacquered  
polycarbonate matt

**protection class:**  
IP44

**EEC:**  
A+

**light direction:**



Größe in mm  
size in mm

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
true gold	93930-TG	4,2 W/200 lm
bright bronze	93930-BB	4,2 W/200 lm
pearl white	93930-PW	4,2 W/200 lm
jet black	93930-JB	4,2 W/200 lm
ruby	93930-RU	4,2 W/200 lm
sage	93930-SE	4,2 W/200 lm
sun	93930-SU	4,2 W/200 lm

+ Mindestabnahmemenge: 4 Stück minimum order quantity: 4 pcs

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.
	USB-Ladegerät USB-charger	55920

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

fil



portable

fil

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.



Neu: Wechsel zwischen Manuell- und Automatik-Modus über die integrierte Funktionstaste möglich. Im Automatik-Modus schaltet sich die Leuchte bei Dämmerung selbsttätig, für die Zeit bis zum Sonnenaufgang ein. Im Manuell-Modus erfolgt das Ein- und Ausschalten über die Funktionstaste. In beiden Modi ist die Leuchte in 3 Stufen dimmbar. New: the integrated function button allows you to change over between manual and automatic mode. In automatic mode, the luminaire lights up automatically when it starts to get dark, for the time until sunrise. In manual mode, the function button is used for switching on and off. In both modes, the luminaire can be dimmed in 3 steps.

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 Design: Klaus Nolting

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

warm weiß

NEU

**Optional Wechsel zwischen Manuell- plus Automatik-Modus**

**Betriebsdauer Automatik-Modus:**  
automat. Einschaltung bei Dämmerung für die Zeit bis zum Sonnenaufgang

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

**Material:**  
Aluminium pulverbeschichtet  
**Abdeckung:**  
weißer Outdoor-Stoff  
transluzent

warm weiß

NEU

**Schutzart:**  
IP65



**Lichtrichtung:**



**Alternative Stromversorgung:**  
2 m USB-C-Kabel inklusive

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

**optional change between manual- plus automatic mode**

**battery operating time automatic mode:**  
automatic switch-on at dusk for the time until sunrise

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

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

**protection class:**  
IP65



**light direction:**

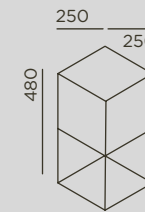


**alternative power source:**  
2 m USB-C-cable included

**3-Stufen-Dimmer**

**3-step-dimming**

fil S



**Farbe**  
colour

deep black  
RAL 9005

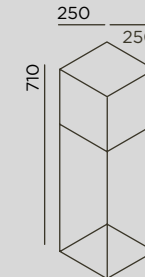
**Art.-Nr.**  
item no.

93810-BL

**Systemleistung**  
system performance

7 W/230 lm

fil M



deep black  
RAL 9005

93811-BL

7 W/230 lm

Größe in mm  
size in mm

**Zubehör**  
accessory

**Artikel**  
article

**Art.-Nr.**  
item no.



USB-Ladegerät black  
USB-charger black

55920-BL

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)



aqu



portable

# aqu

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 recharged 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 Design: Klaus Nolting

### 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

**EEL:**  
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

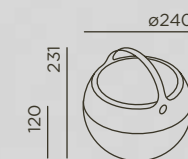
protection class:  
IP65

EEC:  
A+

### light direction:



### aqu S



### Farbe colour

true gold

bright bronze

pearl white

jet black

### Art.-Nr. item no.

91910-TG

91910-BB

91910-PW

91910-JB

### Systemleistung system performance

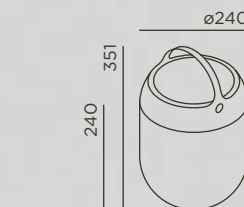
1,5 W/75 lm

1,5 W/75 lm

1,5 W/75 lm

1,5 W/75 lm

### aqu M



true gold

bright bronze

pearl white

jet black

91911-TG

91911-BB

91911-PW

91911-JB

1,5 W/75 lm

1,5 W/75 lm

1,5 W/75 lm

1,5 W/75 lm

### Zubehör accessory

### Artikel article

### Art.-Nr. item no.



USB-Ladegerät  
USB-charger

55920

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

# wall

54	scap
58	scap one
62	stic
66	stic control
68	cut
72	cut control
74	cut one
78	pip
82	dia
88	slat
92	slat one
96	intro
100	lisc
104	como
108	como one
110	gap X
114	gap Q
118	gap Y

scap



wall

# scap

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.



## scap Design: IP44.de

warm  
weiß

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

**Reflektor:** Flood  
dimmbar

**Installation:**  
2 x Kabeleinführung;  
Anschlussklemme  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**Material:**  
Aluminiumguss  
pulverbeschichtet  
Sicherheitsglas klar

**Schutzart:**  
IP65

**EEK:**  
A++

**Lichtrichtung:**

warm  
white

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

**reflector:** flood  
dimmbable

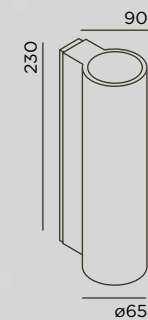
**installation:**  
2 x cable entry point;  
connection terminal  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**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
anthracite RAL 7016	92271-AN	16 W/906 lm
cool brown	92271-CB	16 W/906 lm
space grey	92271-SG	16 W/906 lm
pure white RAL 9016	92271-WH	16 W/906 lm
deep black RAL 9005	92271-BL	16 W/906 lm

+ scap one . Seite page 58

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

scap one



wall

# scap one

Nur wer sich ändert, bleibe sich treu, heißt es, und eine eindrucksvolle Bestätigung dieser Regel ist scap one. Einsetzbar als Up- oder Downlight lässt sie sich wunderbar mit unserem Klassiker scap kombinieren.

They say you have to change to remain true to yourself, and scap one gives impressive confirmation of this rule. When used as an up- or downlight, it works great in combination with our classic scap.

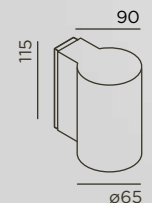
NEW


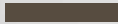





## scap one Design: IP44.de



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



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
 anthracite RAL 7016	92272-AN	8 W/453 lm
 cool brown	92272-CB	8 W/453 lm
 space grey	92272-SG	8 W/453 lm
 pure white RAL 9016	92272-WH	8 W/453 lm
 deep black RAL 9005	92272-BL	8 W/453 lm

Größe in mm  
size in mm

+ scap . Seite page 54

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

stic



wall



# stic

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.



Der Leuchtenkopf ist dreh- und schwenkbar. The luminaire head can be turned and swiveled.



## stic Design: Klaus Nolting



warm  
weiß

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

**Reflektor:** Flood

**dimmbar**

**Installation:**  
2 x Kabeleinführung;  
Anschlussklemme  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

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

**Schutzart:**  
IP65

**EEK:**  
A+

warm  
white

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

**reflector:** flood

**dimmable**

**installation:**  
2 x cable entry point;  
connection terminal  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

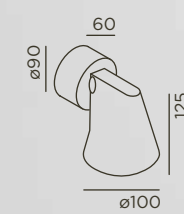
**material:**  
head: aluminium die-casting  
powder-coated  
bracket:  
stainless steel powder-coated  
safety glass clear

**protection class:**  
IP65

**EEC:**  
A+

**Lichtrichtung:**

**light direction:**



Größe in mm  
size in mm

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
anthracite RAL 7016	91760-AN	8 W/559 lm
cool brown	91760-CB	8 W/559 lm
pure white RAL 9016	91760-WH	8 W/559 lm
deep black RAL 9005	91760-BL	8 W/559 lm

- + stic control . Seite page 66
- + stic ceiling . Seite page 124
- + stic ground . Seite page 160
- + stic spike . Seite page 184

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

# stic control

Hier kommt Bewegung ins Spiel: ein ebenso präziser wie dezenter Bewegungsmelder aktiviert stic, wann immer Licht gebraucht und deaktiviert es, sobald es nicht mehr benötigt wird.

Motion-activated: a motion detector that is as precise as it is discreet activates stic when light is needed and deactivates it as soon as it is no longer required.



Dämmerungseinstellung zwischen 10-2000 Lux + Zeiteinstellung zwischen 5 Sek. und 8 Min. variabel einstellbar. Twilight setting between 10-2000 lux + time setting between 5 sec and 8 min variably adjustable.



Der Leuchtenkopf ist dreh- und schwenkbar. The luminaire head can be turned and swiveled.



## stic control Design: Klaus Nolting



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

Reflektor: Flood

Erfassungswinkel 120°  
Zeiteinstellung 5 Sek. - 8 Min.  
Dämmerungseinstellung  
10-2000 Lux; Reichweite 9 m

Installation:  
2 x Kabeleinführung;  
Anschlussklemme  
4 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Material:  
Aluminiumguss  
pulverbeschichtet  
Sicherheitsglas klar

Schutzart:  
IP44

EEK:  
A+

Lichtrichtung:



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

reflector: flood

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

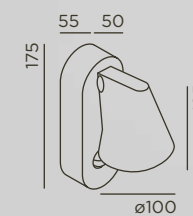
installation:  
2 x cable entry point;  
connection terminal  
4 x 1,5 mm<sup>2</sup>

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

protection class:  
IP44

EEK:  
A+

light direction:



Größe in mm  
size in mm

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
anthracite RAL 7016	91761-AN	8 W/559 lm
cool brown	91761-CB	8 W/559 lm
pure white RAL 9016	91761-WH	8 W/559 lm
deep black RAL 9005	91761-BL	8 W/559 lm

- + stic wall . Seite page 62
- + stic ceiling . Seite page 124
- + stic ground . Seite page 160
- + stic spike . Seite page 184

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

cut



wall

# cut

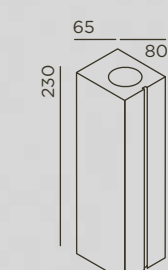
Kantig. Konsequenz. Konturiert. cut ist ein klares architektonisches Statement und Lichtblick für jede Fassade. Als klassisches Up- und Downlight spendet sie angenehm akzentuiertes Licht.

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 Design: IP44.de

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



Größe in mm  
size in mm

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
 anthracite RAL 7016	91191-27-AN	16W/1118 lm
 cool brown	91191-27-CB	16W/1118 lm
 space grey	91191-27-SG	16W/1118 lm
 pure white RAL 9016	91191-27-WH	16W/1118 lm
 deep black RAL 9005	91191-27-BL	16W/1118 lm

- + cut control . Seite page 72
- + cut one . Seite page 74
- + cut poller . Seite page 150

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

# cut control

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.



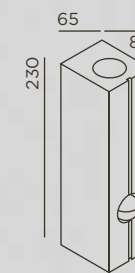
Dämmerungseinstellung zwischen 10-2000 Lux + Zeiteinstellung zwischen 5 Sek. und 8 Min. variabel einstellbar. Twilight setting between 10-2000 lux + time setting between 5 sec and 8 min variably adjustable.



## cut control Design: IP44.de



<p><b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>Reflektor:</b> Flood</p> <p><b>Erfassungswinkel</b> 120° <b>Zeiteinstellung</b> 5 Sek. – 8 Min. <b>Dämmerungseinstellung</b> 10-2000 Lux; Reichweite 9 m</p> <p><b>Installation:</b> 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 4 x 1,5 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>Material:</b> Aluminiumguss pulverbeschichtet Sicherheitsglas klar</p> <p><b>Schutzart:</b> IP44</p> <p><b>EEK:</b> A+</p> <p><b>Lichtrichtung:</b> </p>	<p><b>light technology:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>reflector:</b> flood</p> <p><b>detection angle</b> 120° <b>time setting</b> 5 sec. – 8 min. <b>twilight setting</b> 10-2000 lux; range 9 m</p> <p><b>installation:</b> 2 x cable entry point; connection terminal 4 x 1,5 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>material:</b> aluminium die-casting powder-coated safety glass clear</p> <p><b>protection class:</b> IP44</p> <p><b>EEC:</b> A+</p> <p><b>light direction:</b> </p>
--	--	--	---



Größe in mm  
size in mm

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
anthracite RAL 7016	91190-27-AN	16 W/1118 lm
cool brown	91190-27-CB	16 W/1118 lm
space grey	91190-27-SG	16 W/1118 lm
pure white RAL 9016	91190-27-WH	16 W/1118 lm
deep black RAL 9005	91190-27-BL	16 W/1118 lm

+ cut . Seite page 68  
+ cut one . Seite page 74  
+ cut poller . Seite page 150

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

cut one

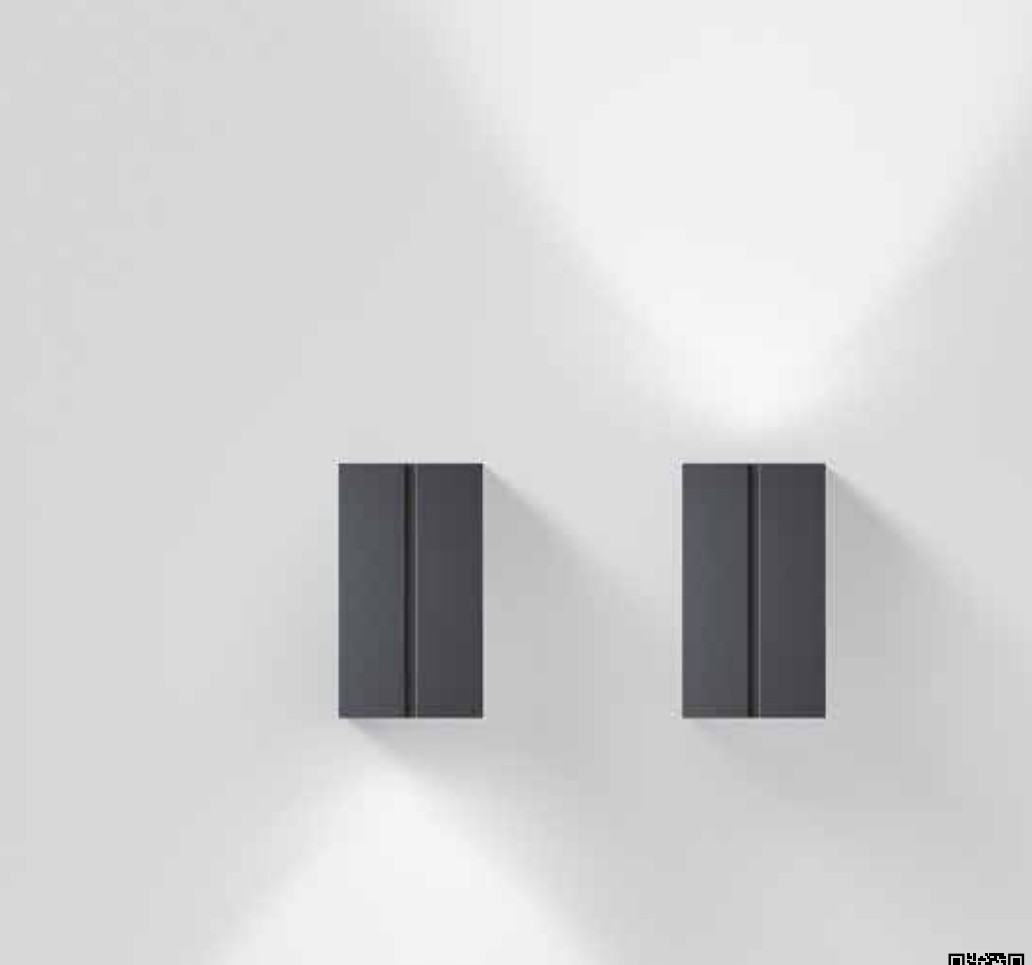


wall

# cut one

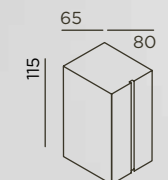
Keine halben Sachen machen wir mit cut one, wohl aber ein halbes Maß: Als reines Downlight – das sich selbstverständlich auch als Uplight montieren lässt - kombiniert cut's kleine Schwester eine kompakte Form mit klar-fokussiertem Licht.

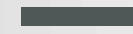
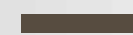


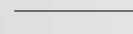
We don't do things by halves with cut one, but we do offer half the size: as a pure downlight, which can naturally also be installed as an uplight, cut's little sister combines a compact shape with a clearly focussed light.



## cut one Design: IP44.de

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



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
 anthracite RAL 7016	91192-AN	8 W/559 lm
 cool brown	91192-CB	8 W/559 lm
 space grey	91192-SG	8 W/559 lm
 pure white RAL 9016	91192-WH	8 W/559 lm
 deep black RAL 9005	91192-BL	8 W/559 lm

Größe in mm  
size in mm

- + cut . Seite page 68
- + cut control . Seite page 72
- + cut poller . Seite page 150

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

pip



wall



pip

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

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



pip Design: Klaus Nolting



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

dimmbar

**Installation:**  
1 x Kabeleinführung;  
Anschlussklemme  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**Material:**  
Aluminiumguss  
pulverbeschichtet  
Sicherheitsglas satiniert

**Schutzart:**  
IP65

**EEK:**  
A++

**Lichtrichtung:**

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

dimmable

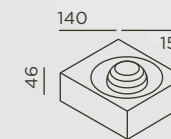
**installation:**  
1 x cable entry point;  
connection terminal  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

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

**protection class:**  
IP65

**EEC:**  
A++

**light direction:**



Größe in mm  
size in mm

Farbe colour	2700K 		3000K	
	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.
 anthracite RAL 7016	91120-27-AN	6 W/273 lm	91120-AN	6 W/320 lm
 cool brown	91120-27-CB	6 W/273 lm	91120-CB	6 W/320 lm
 space grey	91120-27-SG	6 W/273 lm	91120-SG	6 W/320 lm
 pure white RAL 9016	91120-27-WH	6 W/273 lm	91120-WH	6 W/320 lm
 deep black RAL 9005	91120-27-BL	6 W/273 lm	91120-BL	6 W/320 lm

+ pip poller . Seite page 168

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

dia



dia



wall

dia

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 Design: Sebastian David Büscher



warm  
weiß

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

dimmbar

Installation:  
2 x Kabeleinführung;  
Anschlussklemme  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Material:  
Aluminiumguss  
pulverbeschichtet  
geblasenes Glas

Schutzart:  
IP65

EEK:  
A++

Lichtrichtung:



warm  
white

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

dimmbare

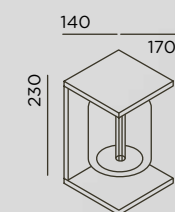
installation:  
2 x cable entry point;  
connection terminal  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

material:  
aluminium die-casting  
powder-coated  
blown glass

protection class:  
IP65

EEK:  
A++

light direction:



Größe in mm  
size in mm

Farbe  
colour

anthracite  
RAL 7016

deep black  
RAL 9005

Art.-Nr.  
item no.

91250-AN

91250-BL

Systemleistung  
system performance

6 W/88 lm

6 W/88 lm

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

slat



wall

# slat

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 Design: Klaus Nolting

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

dimmbar

**Installation:**  
2 x Kabeleinführung;  
Anschlussklemme  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**Material:**  
Aluminiumguss  
pulverbeschichtet  
Sicherheitsglas satiniert

**Schutzart:**  
IP65

**EEK:**  
A

**Lichtrichtung:**



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

dimmable

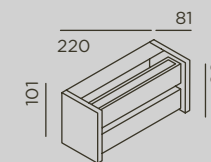
**installation:**  
2 x cable entry point;  
connection terminal  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

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

**protection class:**  
IP65

**EEC:**  
A

**light direction:**



Farbe colour	2700K <sup>warm white</sup>		3000K	
	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.
anthracite RAL 7016	91130-27-AN	16 W/675 lm	91130-AN	16 W/685 lm
cool brown	91130-27-CB	16 W/675 lm	91130-CB	16 W/685 lm
space grey	91130-27-SG	16 W/675 lm	91130-SG	16 W/685 lm
pure white RAL 9016	91130-27-WH	16 W/675 lm	91130-WH	16 W/685 lm
deep black RAL 9005	91130-27-BL	16 W/675 lm	91130-BL	16 W/685 lm

Größe in mm  
size in mm

- + slat one . Seite page 92
- + slat ceiling . Seite page 140
- + slat poller . Seite page 164
- + slat spike . Seite page 222

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)



reddot award 2017  
winner



slat one



wall

# slat one

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

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



## slat one Design: Klaus Nolting

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

**dimmbar**

**Installation:**  
1 x Kabeleinführung;  
Anschlussklemme  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**Material:**  
Aluminiumguss  
pulverbeschichtet  
Sicherheitsglas satiniert

**Schutzart:**  
IP65

**EEK:**  
A+

**Lichtrichtung:**



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

**dimmbare**

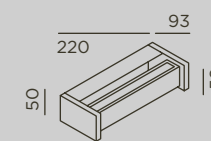
**installation:**  
1x cable entry point;  
connection terminal  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

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

**protection class:**  
IP65

**EEC:**  
A+

**light direction:**



Größe in mm  
size in mm

Farbe colour	2700K <small>warm white</small>		3000K	
	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.
anthracite RAL 7016	91131-27-AN	8 W/280 lm	91131-AN	8 W/294 lm
cool brown	91131-27-CB	8 W/280 lm	91131-CB	8 W/294 lm
space grey	91131-27-SG	8 W/280 lm	91131-SG	8 W/294 lm
pure white RAL 9016	91131-27-WH	8 W/280 lm	91131-WH	8 W/294 lm
deep black RAL 9005	91131-27-BL	8 W/280 lm	91131-BL	8 W/294 lm

- + slat . Seite page 88
- + slat ceiling . Seite page 140
- + slat poller . Seite page 164
- + slat spike . Seite page 222

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)



intro



# intro

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.

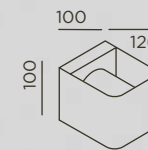
They say that simple is always difficult, but intro is the most convincing counter-argument: a truly appealing cube with rounded edges, fitted with state-of-the-art LED technology.


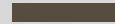





## intro Design: IP44.de



<p><b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>dimmbar</b></p> <p><b>Installation:</b> 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>Material:</b> Aluminiumguss pulverbeschichtet Borosilikatglas satiniert</p> <p><b>Schutzart:</b> IP65</p> <p><b>EEK:</b> A</p> <p><b>Lichtrichtung:</b> </p>	<p><b>light technology:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>dimmbable</b></p> <p><b>installation:</b> 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm<sup>2</sup></p> <p><b>EEC:</b> A</p> <p><b>light direction:</b> </p>	<p><b>material:</b> aluminium die-casting powder-coated borosilicate glass satined</p> <p><b>protection class:</b> IP65</p> <p><b>EEC:</b> A</p>
---	---	---	--



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
 anthracite RAL 7016	92491-27-AN	15 W/451 lm
 cool brown	92491-27-CB	15 W/451 lm
 space grey	92491-27-SG	15 W/451 lm
 pure white RAL 9016	92491-27-WH	15 W/451 lm
 deep black RAL 9005	92491-27-BL	15 W/451 lm

Größe in mm  
size in mm

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

lisc



wall

# lisc

„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 Design: Klaus Nolting

warm  
weiß

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

dimmbar

**Installation:**  
2 x Kabeleinführung;  
Anschlussklemme  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**Material:**  
Aluminiumguss  
pulverbeschichtet  
Kristallglas,  
innen opalweiß

**Schutzart:**  
IP65

**EEK:**  
A+

**Lichtrichtung:**



warm  
white

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

dimmmable

**installation:**  
2 x cable entry point;  
connection terminal  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

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

**protection class:**  
IP65

**EEC:**  
A+

**light direction:**



lisc	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
	anthracite RAL 7016	91210-AN	14 W/815 lm
	pure white RAL 9016	91210-WH	14 W/815 lm
	anthracite RAL 7016 max. 3 Ziffern folienkaschiert, mittelgrau max. 3 digits foil laminated, medium grey	91210-NO-AN	14 W/815 lm
	pure white RAL 9016 max. 3 Ziffern folienkaschiert, mittelgrau max. 3 digits foil laminated, medium grey	91210-NO-WH	14 W/815 lm

Größe in mm  
size in mm

+ lisc ceiling . Seite page 138

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)



# como

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

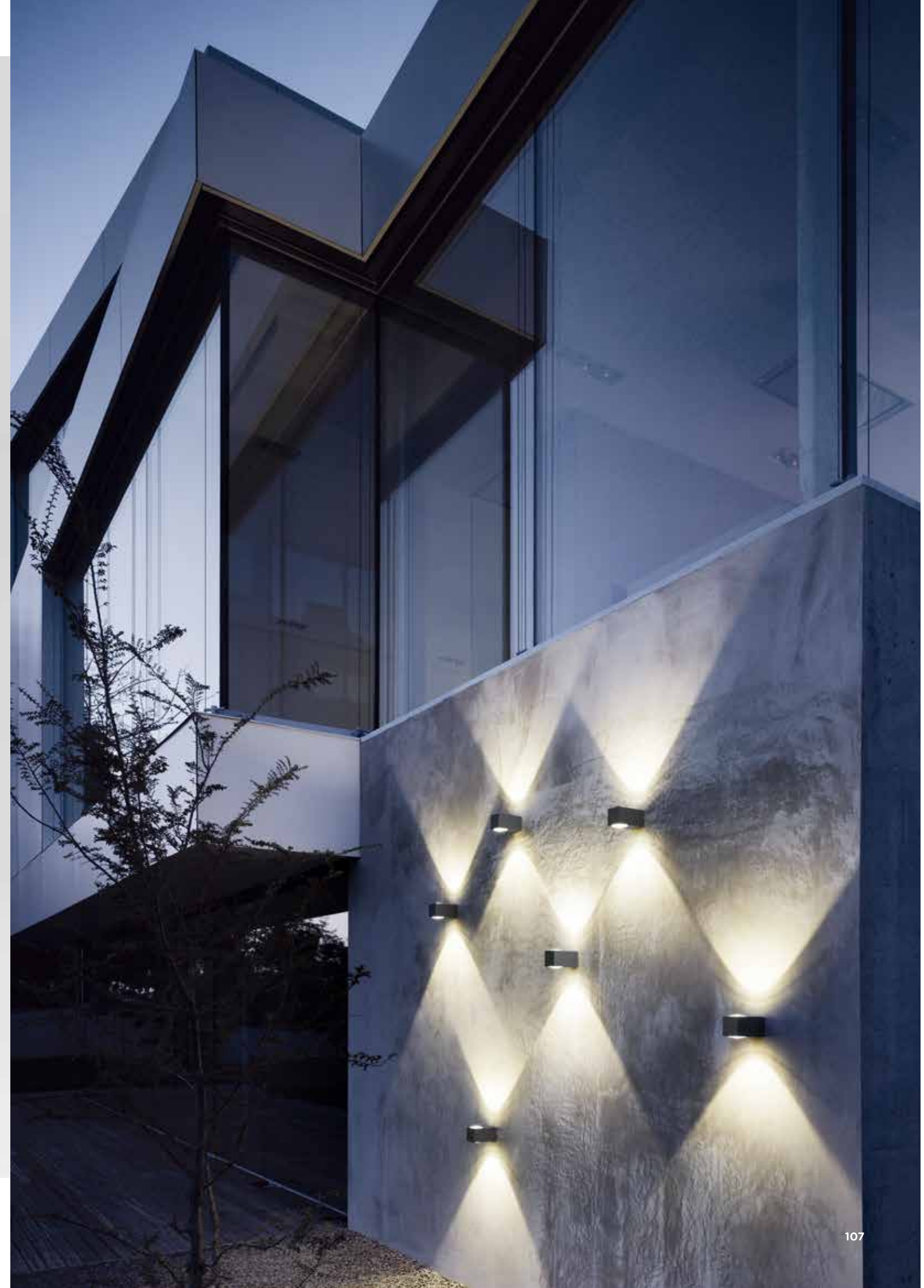


reddot design award winner 2010



Designpreis Deutschland 2011 NOMINIERT

DESIGN PLUS



wall

# como one

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.



reddot design award  
winner 2010



DESIGN PLUS

## como + como one Design: IP44.de



<p><b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>dimmbar</b></p> <p><b>Installation:</b> 1 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>Material:</b> Aluminiumguss pulverbeschichtet Glaslinse</p> <p><b>Schutzart:</b> IP65</p> <p><b>EEK:</b> A+</p> <p><b>Lichttrichtung:</b> como como one</p>	<p><b>light technology:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>dimmbable</b></p> <p><b>installation:</b> 1 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>material:</b> aluminium die-casting powder-coated glass lens</p> <p><b>protection class:</b> IP65</p> <p><b>EEC:</b> A+</p> <p><b>light direction;</b> como como one</p>
---	---	---	--

como	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
	anthracite RAL 7016	92180-27-AN	12 W/553 lm
	cool brown	92180-27-CB	12 W/553 lm
	space grey	92180-27-SG	12 W/553 lm
	pure white RAL 9016	92180-27-WH	12 W/553 lm
	deep black RAL 9005	92180-27-BL	12 W/553 lm
como one			
	anthracite RAL 7016	92181-27-AN	6 W/276 lm
	cool brown	92181-27-CB	6 W/276 lm
	space grey	92181-27-SG	6 W/276 lm
	pure white RAL 9016	92181-27-WH	6 W/276 lm
	deep black RAL 9005	92181-27-BL	6 W/276 lm

+ como poller . Seite page 146

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

gap X





# gap X

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.

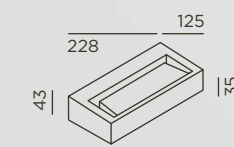
With its balanced proportions, the gap X meets practically all architectural requirements. The slim, lying format underlines the horizontal plane, with finely coordinated radii creating an attractive flow of lines within the housing.

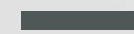

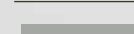
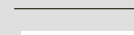



## gap X Design: Klaus Nolting



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



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
 anthracite RAL 7016	91100-27-X-AN	12 W/272 lm
 cool brown	91100-27-X-CB	12 W/272 lm
 space grey	91100-27-X-SG	12 W/272 lm
 pure white RAL 9016	91100-27-X-WH	12 W/272 lm
 deep black RAL 9005	91100-27-X-BL	12 W/272 lm

Größe in mm  
size in mm

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

gap Q



wall

# gap Q

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.

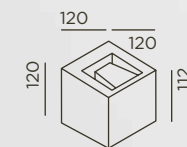
gap is a real bright spot whose cubic shape creates a completely new setting for the surroundings of every building. The square format of the gap Q is undirectional, cubic and calm and so creates a harmonious appearance.

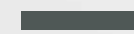

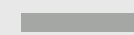
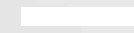



## gap Q Design: Klaus Nolting



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



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
 anthracite RAL 7016	91100-27-Q-AN	12 W/350 lm
 cool brown	91100-27-Q-CB	12 W/350 lm
 space grey	91100-27-Q-SG	12 W/350 lm
 pure white RAL 9016	91100-27-Q-WH	12 W/350 lm
 deep black RAL 9005	91100-27-Q-BL	12 W/350 lm

Größe in mm  
size in mm

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

gap Y



wall

# gap Y

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.

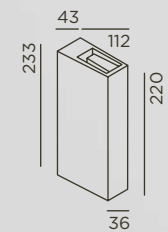
The slim-line front view of the gap Y is generated by the flat angles. The light output surface is tilted slightly towards the house wall for perfect illumination of the facade.



## gap Y Design: Klaus Nolting



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



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
anthracite RAL 7016	91100-27-Y-AN	12 W/270 lm
cool brown	91100-27-Y-CB	12 W/270 lm
space grey	91100-27-Y-SG	12 W/270 lm
pure white RAL 9016	91100-27-Y-WH	12 W/270 lm
deep black RAL 9005	91100-27-Y-BL	12 W/270 lm

Größe in mm  
size in mm

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

# ceiling

124 stic  
128 up S  
130 up R  
132 pro R  
136 pro S  
138 lisc  
140 slat + slat one

stic



ceiling

# stic

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.



Der Leuchtenkopf ist dreh- und schwenkbar.  
The luminaire head can be turned and swiveled.



## stic Design: Klaus Nolting



warm  
weiß

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

**Reflektor:** Flood

**dimmbar**

**Installation:**  
2 x Kabeleinführung;  
Anschlussklemme  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**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

**reflector:** flood

**dimmmable**

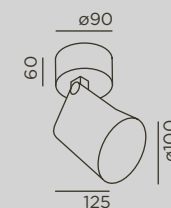
**installation:**  
2 x cable entry point;  
connection terminal  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**material:**  
head: aluminium die-casting  
powder-coated  
bracket:  
stainless steel 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
anthracite RAL 7016	91760-AN	8 W/559 lm
cool brown	91760-CB	8 W/559 lm
pure white RAL 9016	91760-WH	8 W/559 lm
deep black RAL 9005	91760-BL	8 W/559 lm

- + stic wall . Seite page 62
- + stic control . Seite page 66
- + stic ground . Seite page 160
- + stic spike . Seite page 184

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)



# up S

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!

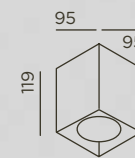
up-solutely functional is our latest downlight and therefore the ideal choice for all projects in need of both reduced and reliable outdoor lighting. Reflector and lens of the simply elegant up S flood every room with brilliant, wide-angled light!

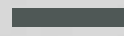
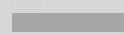

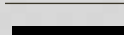


## up S Design: IP44.de



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



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
 anthracite RAL 7016	91820-S-AN	15 W/978 lm
 space grey	91820-S-SG	15 W/978 lm
 pure white RAL 9016	91820-S-WH	15 W/978 lm
 deep black RAL 9005	91820-S-BL	15 W/978 lm

Größe in mm  
size in mm

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

# up R

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 Design: IP44.de



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

**Reflektor:** Flood

dimmbar

**Installation:**  
2 x Kabeleinführung;  
Anschlussklemme  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**Material:**  
Aluminiumguss  
pulverbeschichtet  
Sicherheitsglas klar

**Schutzart:**  
IP65

**EEK:**  
A+

**Lichtrichtung:**



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

**reflector:** flood

dimmable

**installation:**  
2 x cable entry point;  
connection terminal  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**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
anthracite RAL 7016	91820-R-AN	15 W/978 lm
space grey	91820-R-SG	15 W/978 lm
pure white RAL 9016	91820-R-WH	15 W/978 lm
deep black RAL 9005	91820-R-BL	15 W/978 lm

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

pro



ceiling

# pro R

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 Design: IP44.de



<b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h	<b>Material:</b> Aluminiumguss pulverbeschichtet Sicherheitsglas klar	light technology: 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h	material: aluminium die-casting powder-coated safety glass clear
<b>Reflektor:</b> Flood dimmbar	<b>Schutzart:</b> IP65	reflector: flood dimmable	protection class: IP65
<b>Installation:</b> 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	<b>EEK:</b> A+	installation: 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	EEC: A+
<b>Lichtrichtung:</b> 		light direction: 	

Farbe colour	2700K <small>warm white</small>		3000K	
	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.
anthracite RAL 7016	91810-27-R-AN	15 W/1099 lm	91810-R-AN	15 W/1150 lm
space grey	91810-27-R-SG	15 W/1099 lm	91810-R-SG	15 W/1150 lm
pure white RAL 9016	91810-27-R-WH	15 W/1099 lm	91810-R-WH	15 W/1150 lm
deep black RAL 9005	91810-27-R-BL	15 W/1099 lm	91810-R-BL	15 W/1150 lm

Größe in mm  
size in mm

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

# pro S

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.



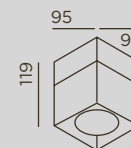
Der formschöne Kubus wird zum schwenkbaren Strahler. Der nach innen versetzte Reflektor aus Reinstaluminium verleiht dem Aufbaustrahler Dynamik. The beautiful cube becomes a swivelling spotlight. The ultra-pure aluminium reflector is offset inwards to create a dynamic effect for the surface-mounted spotlight.



## pro S Design: IP44.de



<b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h	<b>Material:</b> Aluminiumguss pulverbeschichtet Sicherheitsglas klar	light technology: 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h	material: aluminium die-casting powder-coated safety glass clear
<b>Reflektor: Flood</b>  dimmbar	<b>Schutzart:</b> IP65	reflector: flood  dimmable	protection class: IP65
<b>Installation:</b> 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	<b>EEK:</b> A+	installation: 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	EEC: A+
<b>Lichtstrahlung:</b> 	<b>Lichtstrahlung:</b> 	light direction: 	light direction: 



Größe in mm  
size in mm

Farbe colour	2700K <small>warm white</small>		3000K	
	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.
anthracite RAL 7016	91810-27-S-AN	15 W/1099 lm	91810-S-AN	15 W/1150 lm
space grey	91810-27-S-SG	15 W/1099 lm	91810-S-SG	15 W/1150 lm
pure white RAL 9016	91810-27-S-WH	15 W/1099 lm	91810-S-WH	15 W/1150 lm
deep black RAL 9005	91810-27-S-BL	15 W/1099 lm	91810-S-BL	15 W/1150 lm

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

# lisc

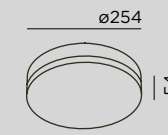
Als klassisch reduzierte, superflache Deckenleuchte stellt lisc die perfekte Ergänzung zur Variante für die Wand dar. Die Wertigkeit der Leuchte wird durch das dickwandige, von innen opalweiße Glas betont.

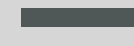
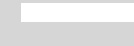
As a classically reduced super-flat ceiling luminaire, lisc is a perfect supplement for the wall version. The high quality of the luminaire is emphasised by the thick-walled glass that is opal-white on the inside.



## lisc Design: Klaus Nolting

<p><b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>dimmbar</b></p> <p><b>Installation:</b> 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>Material:</b> Aluminiumguss pulverbeschichtet Kristallglas, innen opalweiß</p> <p><b>Schutzart:</b> IP65</p> <p><b>EEK:</b> A+</p> <p><b>Lichtrichtung:</b> </p>	<p><b>light technology:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>dimmmable</b></p> <p><b>installation:</b> 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>material:</b> aluminium die-casting powder-coated crystal glass, opal-white inside</p> <p><b>protection class:</b> IP65</p> <p><b>EEC:</b> A+</p> <p><b>light direction:</b> </p>
---	---	---	--



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
 anthracite RAL 7016	91210-AN	14 W/815 lm
 pure white RAL 9016	91210-WH	14 W/815 lm

Größe in mm  
size in mm

+ lisc wall . Seite page 100

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

slat + slat one



# slat + slat one

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.



reddot award 2017  
winner



## slat + slat one Design: Klaus Nolting

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

dimmbar

**Installation:**  
slat: 2 x Kabeleinführung;  
slat one: 1 x Kabeleinführung;  
Anschlussklemme  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**Material:**  
Aluminiumguss  
pulverbeschichtet  
Sicherheitsglas satiniert

**Schutzart:**  
IP65

**EEK:**  
A

**Lichtrichtung:**

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

dimmable

**installation:**  
slat: 2 x cable entry point;  
slat one: 1 x cable entry point;  
connection terminal  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

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

**protection class:**  
IP65

**EEC:**  
A

**light direction:**

	Farbe colour	2700K <sup>warm white</sup>		3000K	
		Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.
slat 	anthracite RAL 7016	91130-27-AN	16 W/675 lm	91130-AN	16 W/685 lm
	cool brown	91130-27-CB	16 W/675 lm	91130-CB	16 W/685 lm
	space grey	91130-27-SG	16 W/675 lm	91130-SG	16 W/685 lm
	pure white RAL 9016	91130-27-WH	16 W/675 lm	91130-WH	16 W/685 lm
	deep black RAL 9005	91130-27-BL	16 W/675 lm	91130-BL	16 W/685 lm
slat one 	anthracite RAL 7016	91131-27-AN	8 W/280 lm	91131-AN	8 W/294 lm
	cool brown	91131-27-CB	8 W/280 lm	91131-CB	8 W/294 lm
	space grey	91131-27-SG	8 W/280 lm	91131-SG	8 W/294 lm
	pure white RAL 9016	91131-27-WH	8 W/280 lm	91131-WH	8 W/294 lm
	deep black RAL 9005	91131-27-BL	8 W/280 lm	91131-BL	8 W/294 lm

Größe in mm  
size in mm

- + slat wall . Seite page 88
- + slat one wall . Seite page 92
- + slat poller . Seite page 164
- + slat spike . Seite page 222

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)



# ground

146	como poller
150	cut poller
154	lin poller
158	lin base
160	stic
164	slat poller
168	pip poller
170	mir R poller
174	mir X poller
178	in S
180	in A

como poller



ground

# como poller

Schön eigenständig: Als Pollerleuchte bietet como poller tags wie nachts einen unverwechselbaren Anblick. Dank einer integrierten Glaslinse ist ihr Licht-Bild unverwechselbar fokussiert.

Nice and independent: the bollard luminaire is an aesthetic sight by day and night. An integrated glass lens produces an unmistakably focused lighting effect.



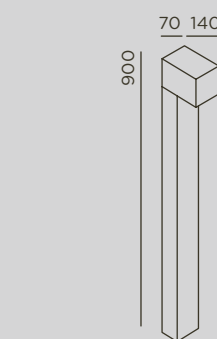
**NEW**

## como poller Design: IP44.de



<p><b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>Material:</b> Aluminiumguss pulverbeschichtet Glaslinse</p> <p><b>Schutzart:</b> IP65</p> <p><b>EEK:</b> A+</p> <p><b>Lichtstrahlung:</b> </p> <p><b>Montage:</b> Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund</p>	<p><b>light technology:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>material:</b> aluminium die-casting powder-coated glass lens</p> <p><b>protection class:</b> IP65</p> <p><b>EEC:</b> A+</p> <p><b>light direction:</b> </p> <p><b>assembly:</b> on site foundation or solid ground</p>
---	--

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
anthracite RAL 7016	92080-AN	6 W/276 lm
cool brown	92080-CB	6 W/276 lm
deep black RAL 9005	92080-BL	6 W/276 lm



Größe in mm  
size in mm

+ como . Seite page 104  
+ como one . Seite page 108

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.
	Y-Verbinder Y-connector	55312
	Erdstück anchorage unit	55099

+ Nähere Informationen Seite 260  
further information page 260

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

cut poller



ground

# cut poller

Unsere schlicht-schöne Wandleuchte cut one verfügt jetzt über ein echtes Alleinstellungsmerkmal: In der Poller-Variante steht und leuchtet sie von ganz allein, wo auch immer in Garten oder Park, an Wegen oder Pfaden schönes Licht zuhause sein soll.

Our simple, attractive wall luminaire cut one now has a genuine unique selling point: in the bollard version it stands all on its own and illuminates the garden or park, ways or paths, wherever attractive light is wanted.



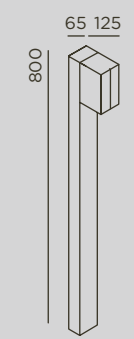
**NEW**

## cut poller Design: IP44.de



<p><b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>Reflektor:</b> Flood dimmbar</p> <p><b>Installation:</b> 1 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>; Anschluss mehrerer Leuchten durch Sternverdrahtung mit externem Erd-Abzweigkasten möglich</p> <p><b>Montage:</b> Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund</p>	<p><b>Material:</b> Aluminiumguss pulverbeschichtet Sicherheitsglas klar</p> <p><b>Schutzart:</b> IP65</p> <p><b>EEK:</b> A+</p> <p><b>Lichtrichtung:</b> </p>	<p><b>light technology:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>reflector:</b> flood dimmable</p> <p><b>installation:</b> 1 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>; possibility of connection of several luminaires by star wiring with external earth distribution box</p> <p><b>assembly:</b> on site foundation or solid ground</p>	<p><b>material:</b> aluminium die-casting powder-coated safety glass clear</p> <p><b>protection class:</b> IP65</p> <p><b>EEC:</b> A+</p> <p><b>light direction:</b> </p>
--	--	---	---

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
anthracite RAL 7016	91045-AN	8 W/559 lm
cool brown	91045-CB	8 W/559 lm
deep black RAL 9005	91045-BL	8 W/559 lm



Größe in mm  
size in mm

+ cut one . Seite page 74  
+ cut . Seite page 68  
+ cut control . Seite page 72

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.
	Erd-Abzweigkasten earth distribution box	55380
	Erdstück anchorage unit	55099

+ Nähere Informationen Seite 260  
further information page 260

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

lin



ground

# lin poller

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.

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.



lin poller in den Höhen  
40 cm + 70 cm  
lin poller in the heights  
40 cm + 70 cm

## lin poller Design: IP44.de



<b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h	<b>Material:</b> Aluminiumguss pulverbeschichtet Sicherheitsglas klar	light technology: 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h	material: aluminium die-casting powder-coated safety glass clear
dimmbar	<b>Schutzart:</b> IP65	dimmbare	protection class: IP65
<b>Installation:</b> Durchgangsverdrahtung möglich	<b>EEK:</b> A+	installation: possibility of through wiring	EEK: A+
<b>Montage:</b> Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund	<b>Lichtrichtung:</b> 	assembly: on site foundation or solid ground	light direction: 

Farbe colour	2700K		3000K	
	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.
anthracite RAL 7016	92095-27-AN	9 W/164 lm	92095-AN	9 W/234 lm
cool brown	92095-27-CB	9 W/164 lm	92095-CB	9 W/234 lm
deep black RAL 9005	92095-27-BL	9 W/164 lm	92095-BL	9 W/234 lm
<b>lin 40 poller</b>				
anthracite RAL 7016	92092-27-AN	18 W/328 lm	92092-AN	18 W/468 lm
cool brown	92092-27-CB	18 W/328 lm	92092-CB	18 W/468 lm
deep black RAL 9005	92092-27-BL	18 W/328 lm	92092-BL	18 W/468 lm
<b>lin 70 poller</b>				

Größe in mm  
size in mm

+ lin base . Seite page 158  
+ lin spike . Seite page 190

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

# lin base

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 in den Höhen  
40 cm + 70 cm  
lin base in the heights  
40 cm + 70 cm



## lin base Design: IP44.de

<b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h  <b>dimmbar</b>  <b>Anschluss:</b> 5 m Zuleitung (H05RN-F 3G0,75) inkl. Schutzkontaktstecker anschlussfertig  <b>Montage:</b> Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund	<b>Material:</b> Aluminiumguss pulverbeschichtet Sicherheitsglas klar  <b>Schutzart:</b> IP65  <b>EEK:</b> A+  <b>Lichtrichtung:</b> 	<b>light technology:</b> 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h  <b>dimmbable</b>  <b>connection:</b> 5 m supply cable (H05RN-F 3G0,75) incl. safety plug ready to connect  <b>assembly:</b> on site foundation or solid ground	<b>material:</b> aluminium die-casting powder-coated safety glass clear  <b>protection class:</b> IP65  <b>EEC:</b> A+  <b>light direction:</b> 
---	---	---	--

Farbe colour		2700K		3000K	
		Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.
 anthracite RAL 7016   cool brown   deep black RAL 9005	lin 40 base	92093-27-AN	9 W/164 lm	92093-AN	9 W/234 lm
		92093-27-CB	9 W/164 lm	92093-CB	9 W/234 lm
	92093-27-BL	9 W/164 lm	92093-BL	9 W/234 lm	
 anthracite RAL 7016   cool brown   deep black RAL 9005	lin 70 base	92090-27-AN	18 W/328 lm	92090-AN	18 W/468 lm
		92090-27-CB	18 W/328 lm	92090-CB	18 W/468 lm
	92090-27-BL	18 W/328 lm	92090-BL	18 W/468 lm	

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 234  
connection with IP44.de connect as an option. product details page 234

+ lin poller . Seite page 154  
+ lin spike . Seite page 190

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)



stic



ground

# stic

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.



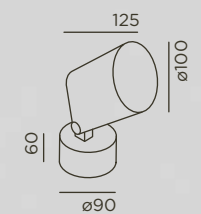
Der Leuchtenkopf ist dreh- und schwenkbar.  
The luminaire head can be turned and swiveled.



## stic Design: Klaus Nolting



<p><b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>Reflektor: Flood</b></p> <p>dimmbar</p> <p><b>Installation:</b> 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm<sup>2</sup></p> <p><b>Montage:</b> Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund</p>	<p><b>Material:</b> Kopf: Aluminiumguss pulverbeschichtet Konsole: Edelstahl pulverbeschichtet Sicherheitsglas klar</p> <p><b>Schutzart:</b> IP65</p> <p><b>EEK:</b> A+</p> <p><b>Lichtrichtung:</b></p>	<p><b>light technology:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p>reflector: flood</p> <p>dimmable</p> <p>installation: 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm<sup>2</sup></p> <p>assembly: on site foundation or solid ground</p>	<p><b>material:</b> 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>
--	--	--	--



Größe in mm  
size in mm

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
anthracite RAL 7016	91760-AN	8 W/559 lm
cool brown	91760-CB	8 W/559 lm
deep black RAL 9005	91760-BL	8 W/559 lm

- + stic wall . Seite page 62
- + stic control . Seite page 66
- + stic ceiling . Seite page 124
- + stic spike . Seite page 184

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

slat poller



ground

# slat poller

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.



240°

slat poller in den Höhen  
40 cm + 70 cm  
slat poller in the heights  
40 cm + 70 cm

## slat poller Design: Klaus Nolting



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

**dimmbar**

**Installation:**  
2 x Kabeleinführung;  
Anschlussklemme  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>;  
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  
2700K  
L70/50.000 h

**dimmable**

**installation:**  
2 x cable entry point;  
connection terminal  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>;  
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

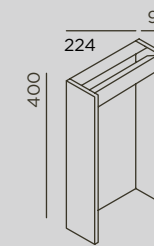
**EEC:**



**light direction:**



### slat 40 poller



**Farbe**  
colour

**Art.-Nr.**  
item no.

**Systemleistung**  
system performance

anthracite  
RAL 7016

91031-27-AN

8 W/280 lm

cool brown

91031-27-CB

8 W/280 lm

space grey

91031-27-SG

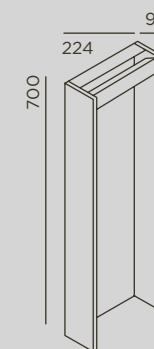
8 W/280 lm

deep black  
RAL 9005

91031-27-BL

8 W/280 lm

### slat 70 poller



anthracite  
RAL 7016

91032-27-AN

8 W/280 lm

cool brown

91032-27-CB

8 W/280 lm

space grey

91032-27-SG

8 W/280 lm

deep black  
RAL 9005

91032-27-BL

8 W/280 lm

Größe in mm  
size in mm

- + slat wall . Seite page 88
- + slat one wall . Seite page 92
- + slat ceiling . Seite page 140
- + slat spike . Seite page 222

**Zubehör**  
accessory

**Artikel**  
article

**Art.-Nr.**  
item no.

**Y-Verbinder**  
Y-connector

55312

**Erdstück**  
anchorage unit

55099

+ Nähere Informationen Seite 260  
further information page 260

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

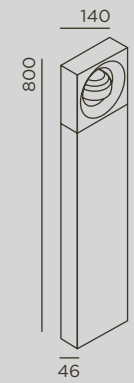
# pip poller

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.



240°



Größe in mm  
size in mm

+ pip . Seite page 78

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.
	Y-Verbinder Y-connector	55312
	Erdstück anchorage unit	55099

+ Nähere Informationen Seite 260  
further information page 260

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

## pip poller Design: Klaus Nolting



<b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h	<b>Material:</b> Aluminiumguss pulverbeschichtet Sicherheitsglas satiniert	<b>light technology:</b> 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h	<b>material:</b> aluminium die-casting powder-coated safety glass satined
<b>dimmbar</b>	<b>Schutzart:</b> IP65	<b>dimmbare</b>	<b>protection class:</b> IP65
<b>Installation:</b> 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> ; Durchgangsverdrahtung mit Y-Verbinder in der Leuchte möglich	<b>EEK:</b> A++	<b>installation:</b> 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> ; possibility of through wiring with Y-connector inside luminaire	<b>EEC:</b> A++
<b>Montage:</b> Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund	<b>Lichtrichtung:</b> 	<b>assembly:</b> on site foundation or solid ground	<b>light direction:</b> 

Farbe colour	2700K <span style="color: orange;">warm white</span>		3000K	
	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.
anthracite RAL 7016	91020-27-AN	6 W/273 lm	91020-AN	6 W/320 lm
cool brown	91020-27-CB	6 W/273 lm	91020-CB	6 W/320 lm
space grey	91020-27-SG	6 W/273 lm	91020-SG	6 W/320 lm
deep black RAL 9005	91020-27-BL	6 W/273 lm	91020-BL	6 W/320 lm

mir R poller



# mir R poller

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 in den Höhen  
30 cm + 70 cm  
mir R poller in the heights  
30 cm + 70 cm

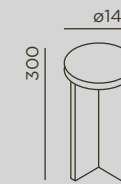
## mir R poller Design: Klaus Nolting



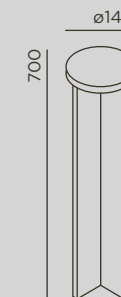
<b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h	<b>Material:</b> Aluminiumguss pulverbeschichtet	<b>light technology:</b> 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h	<b>material:</b> aluminium die-casting powder-coated
<b>dimmbar</b>	<b>Schutzart:</b> IP65	<b>dimmbare</b>	<b>protection class:</b> IP65
<b>Installation:</b> 1 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> ; Anschluss mehrerer Leuchten durch Sternverdrahtung mit externem Erd-Abzweigkasten möglich	<b>EEK:</b> A+	<b>installation:</b> 1 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> ; possibility of connection of several luminaires by star wiring with external earth distribution box	<b>EEC:</b> A+
<b>Montage:</b> Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund	<b>Lichtrichtung:</b> 	<b>assembly:</b> on site foundation or solid ground	<b>light direction:</b> 

Farbe colour		2700K <small>warm white</small>		3000K	
		Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.

<b>mir R 30 poller</b>	anthracite RAL 7016	91005-27-AN	12 W/209 lm	91005-AN	12 W/240 lm
	cool brown	91005-27-CB	12 W/209 lm	91005-CB	12 W/240 lm



<b>mir R 70 poller</b>	anthracite RAL 7016	91006-27-AN	12 W/209 lm	91006-AN	12 W/240 lm
	cool brown	91006-27-CB	12 W/209 lm	91006-CB	12 W/240 lm



Größe in mm  
size in mm

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.
	<b>Erd-Abzweigkasten</b> earth distribution box	55380
	<b>Erdstück</b> anchorage unit	55099

+ Nähere Informationen Seite 260  
further information page 260

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

mir X poller





# mir X poller

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 in den Höhen  
30 cm + 70 cm  
mir X poller in the heights  
30 cm + 70 cm

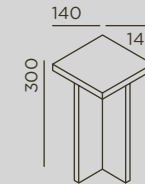
## mir X poller Design: Klaus Nolting



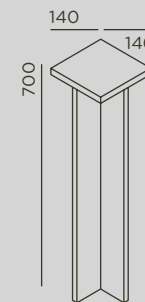
<b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h	<b>Material:</b> Aluminiumguss pulverbeschichtet	<b>light technology:</b> 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h	<b>material:</b> aluminium die-casting powder-coated
<b>dimmbar</b>	<b>Schutzart:</b> IP65	<b>dimmbare</b>	<b>protection class:</b> IP65
<b>Installation:</b> 1 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> ; Anschluss mehrerer Leuchten durch Sternverdrahtung mit externem Erd-Abzweigkasten möglich	<b>EEK:</b> A+	<b>installation:</b> 1 x cable entry point; connection terminal 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> ; possibility of connection of several luminaires by star wiring with external earth distribution box	<b>EEC:</b> A+
<b>Montage:</b> Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund	<b>Lichtrichtung:</b> 	<b>assembly:</b> on site foundation or solid ground	<b>light direction:</b> 

Farbe colour		2700K <small>warm white</small>		3000K	
		Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.

<b>mir X 30 poller</b>	anthracite RAL 7016	91001-27-AN	12 W/209 lm	91001-AN	12 W/240 lm
	cool brown	91001-27-CB	12 W/209 lm	91001-CB	12 W/240 lm



<b>mir X 70 poller</b>	anthracite RAL 7016	91002-27-AN	12 W/209 lm	91002-AN	12 W/240 lm
	cool brown	91002-27-CB	12 W/209 lm	91002-CB	12 W/240 lm



Größe in mm  
size in mm

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.
	<b>Erd-Abzweigkasten</b> earth distribution box	55380
	<b>Erdstück</b> anchorage unit	55099

+ Nähere Informationen Seite 260  
further information page 260

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

# in S

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 Design: IP44.de

für unbefestigte Beet- und Grünflächen

for unpaved beds and greens

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

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

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

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

**Reflektor: Flood symmetrisch**  
**dimmbar**

**Schutzart:**  
**IP67**

**reflector: flood symmetric**  
**dimmbare**

**protection class:**  
**IP67**

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

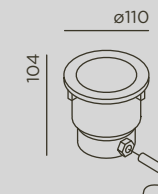
**EEK:**  
A+  
**Lichtrichtung:**

**installation:**  
2 m connection cable (H05RN8-F 3G0,75) with aquastop; possibility of connection of several luminaires by star wiring with external earth distribution box

**EEC:**  
A+  
**light direction:**

trittfest

walk-over resistant



Größe in mm  
size in mm

Farbe  
colour

stainless steel  
**Sicherheitsglas klar**  
safety glass clear

stainless steel black galvanisiert  
**Sicherheitsglas getönt**  
galvanized safety glass tinted

2700K

Art.-Nr.  
item no.

Systemleistung  
system perform.

3000K

Art.-Nr.  
item no.

Systemleistung  
system perform.

91080-27

8 W/574 lm

91080

8 W/580 lm

91080-27-BL

8 W/261 lm

91080-BL

8 W/270 lm

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 234  
connection with IP44.de connect as an option. product details page 234

Zubehör  
accessory

Artikel  
article

Art.-Nr.  
item no.

**Erd-Abzweigkasten**  
earth distribution box

55380

+ Nähere Informationen Seite 260  
further information page 260

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

# in A

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 Design: IP44.de

für unbefestigte Beet- und Grünflächen

for unpaved beds and greens

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

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

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

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

**Reflektor: Flood asymmetrisch**  
**dimmbar**

**Schutzart:**  
**IP67**

reflector: flood asymmetric  
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:**



**Lichtrichtung:**



installation:  
2 m connection cable (H05RN8-F 3G0,75) with aquastop;  
possibility of connection of several luminaires by star wiring with external earth distribution box

**EEC:**

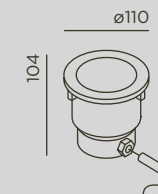


light direction:



trittfest

walk-over resistant



Farbe colour

stainless steel  
**Sicherheitsglas klar**  
safety glass clear

stainless steel **black galvanisiert**  
**Sicherheitsglas getönt**  
galvanized safety glass tinted

2700K *warm white*

Art.-Nr. item no.

Systemleistung system perform.

3000K

Art.-Nr. item no.

Systemleistung system perform.

91081-27 8 W/ 539 lm

91081 8 W/540 lm

91081-27-BL 8 W/238 lm

91081-BL 8 W/246 lm

Größe in mm size in mm

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 234  
connection with IP44.de connect as an option. product details page 234

Zubehör accessory

Artikel article

Art.-Nr. item no.

**Erd-Abzweigkasten**  
earth distribution box

55380

+ Nähere Informationen Seite 260  
further information page 260

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

# movable

184	stic spike
190	lin spike
194	piek mini solar
198	piek
206	shot
218	pad
222	slat spike
226	piek lettura
230	jack

stic spike



# stic spike

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.

NEW



stic spike in den Höhen  
30 cm + 70 cm  
stic spike in the heights  
30 cm + 70 cm

# stic spike



## stic spike Design: Klaus Nolting



für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

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

<b>NEW</b> stic 30 spike	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
	anthracite RAL 7016	91061-27-AN	8 W/559 lm
	cool brown	91061-27-CB	8 W/559 lm
	deep black RAL 9005	91061-27-BL	8 W/559 lm
<b>stic 70 spike</b> 	anthracite RAL 7016	91060-27-AN	8 W/559 lm
	cool brown	91060-27-CB	8 W/559 lm
	deep black RAL 9005	91060-27-BL	8 W/559 lm

Größe in mm  
size in mm

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 234  
connection with IP44.de connect as an option. product details page 234

- + stic wall . Seite page 62
- + stic control . Seite page 66
- + stic ceiling . Seite page 124
- + stic ground . Seite page 160

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

lin





# lin spike

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 in den Höhen  
40 cm + 70 cm  
lin spike in the heights  
40 cm + 70 cm

## lin spike Design: IP44.de



für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

<b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h  <b>dimmbar</b>  <b>Anschluss:</b> 5 m Zuleitung (H05RN-F 3G0,75) inkl. Schutzkontaktstecker anschlussfertig  <b>ortsveränderlich</b>	<b>Material:</b> <b>Kopf + Lamellen:</b> Aluminiumguss pulverbeschichtet <b>Spieß: Edelstahl pulver-</b> <b>beschichtet</b> <b>Sicherheitsglas klar</b>  <b>Schutzart:</b> IP65  <b>EEK:</b> A+  <b>Lichtrichtung:</b> 	<b>light technology:</b> 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h  <b>dimmmable</b>  <b>connection:</b> 5 m supply cable (H05RN-F 3G0,75) incl. safety plug ready to connect  <b>movable</b>	<b>material:</b> head + slats: aluminium die-casting powder-coated spike: stainless steel powder-coated safety glass clear  <b>protection class:</b> IP65  <b>EEC:</b> A+  <b>light direction:</b> 
---	--	--	--

	Farbe colour	2700K		3000K	
		Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.
<b>lin 40 spike</b>  	anthracite RAL 7016	92094-27-AN	9 W/164 lm	92094-AN	9 W/234 lm
	cool brown	92094-27-CB	9 W/164 lm	92094-CB	9 W/234 lm
	deep black RAL 9005	92094-27-BL	9 W/164 lm	92094-BL	9 W/234 lm
<b>lin 70 spike</b>  	anthracite RAL 7016	92091-27-AN	18 W/328 lm	92091-AN	18 W/468 lm
	cool brown	92091-27-CB	18 W/328 lm	92091-CB	18 W/468 lm
	deep black RAL 9005	92091-27-BL	18 W/328 lm	92091-BL	18 W/468 lm

Größe in mm  
size in mm

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 234  
connection with IP44.de connect as an option. product details page 234

+ lin poller . Seite page 154  
+ lin base . Seite page 158

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

piek mini solar



# piek mini solar

piek mini solar ist eine Insellösung im besten Sinne. Mit eigenem Solar- und Speichermodul lässt sich das flexible Up- oder Downlight nämlich überall dort einsetzen, wo Licht gewünscht, aber kein Stromanschluss in der Nähe ist. Autark ist auch ihre Funktion: Die Dämmerungsfunktion aktiviert piek mini solar selbsttätig für die Dauer von 5 Stunden, sobald es dunkelt.

piek mini solar is a stand-alone solution in the best sense of the word. The flexible up- or downlight has its own solar and storage module so it can be used in places where light is needed but where there is no power socket in the vicinity. It is also self-sufficient in terms of functionality: the twilight function activates piek mini solar automatically for 5 hours as soon as it starts to get dark.

NEW

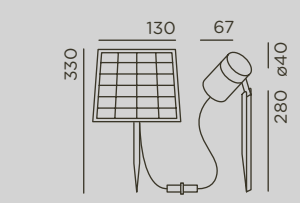


## piek mini solar Design: Sebastian David Büscher

für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

<p><b>Lichttechnik:</b> LED Lithium-Ionen Akku 1x 2600 mAh 2700K Solarpanel</p> <p><b>Reflektor:</b> Flood</p> <p><b>Automat. Einschaltung bei Dämmerung + Ausschaltung nach etwa 5 Std.</b></p> <p><b>Standort:</b> mit dauerhaft direkter Sonneneinstrahlung (ggfs. eingeschränkte Funktion, durch regional bedingte längere Verschattung, z.B. in Wintermonaten)</p> <p><b>Anschluss:</b> 1m Zuleitung Leuchte + 1m Zuleitung Solarpanel (H05RN-F 2x0,75)</p> <p>ortsveränderlich</p>	<p><b>Material:</b> Kopf: Aluminiumguss pulverbeschichtet Stab: Edelstahl pulverbeschichtet Klarglas</p> <p><b>Schutzart:</b> IP65</p> <p><b>EEK:</b> A+</p> <p><b>Lichtrichtung:</b></p>	<p><b>light technology:</b> LED lithium-ion battery 1x 2600 mAh 2700K solar panel</p> <p><b>reflector:</b> flood</p> <p><b>automatic switch-on at dusk + switch off after approx. 5 hrs.</b></p> <p><b>location:</b> with permanent direct sunlight (possibly limited function, due to regionally conditioned longer shading, e.g. in winter months)</p> <p><b>connection:</b> 1m supply cable luminaire + 1m supply cable solar panel (H05RN-F 2x0,75)</p> <p>movable</p>	<p><b>material:</b> head: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated clear glass</p> <p><b>protection class:</b> IP65</p> <p><b>EEC:</b> A+</p> <p><b>light direction:</b></p>
--	---	--	---

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
anthracite RAL 7016	93076-AN	0,65 W/40 lm
cool brown	93076-CB	0,65 W/40 lm
deep black RAL 9005	93076-BL	0,65 W/40 lm



Größe in mm  
size in mm

+ piek . Seite page 198  
+ piek lettura . Seite page 226

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

piek



# piek

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.



piek in den Höhen  
25 cm + 50 cm + 100 cm  
piek in the heights  
25 cm + 50 cm + 100 cm



reddot design award  
winner 2009



# piek cover

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.



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** Design: Sebastian David Büscher



für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

warm  
weiß

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

**Reflektor: Flood**

**dimmbar**

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

**ortsveränderlich**

**Material:**  
Kopf: Aluminiumguss  
pulverbeschichtet  
Stab: Edelstahl  
pulverbeschichtet  
Klarglas

**Schutzart:**  
IP65

**EEK:**  
A+

**Lichtrichtung:**

warm  
white

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

**reflector: flood**

**dimmbare**

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

**movable**

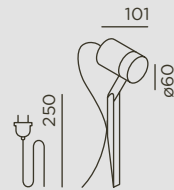
**material:**  
head: aluminium die-casting  
powder-coated  
pole: stainless steel  
powder-coated  
clear glass

**protection class:**  
IP65

**EEC:**  
A+

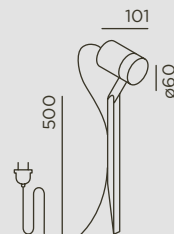
**light direction:**

piek 25



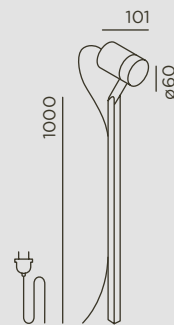
Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
anthracite RAL 7016	92071-27-AN	6 W/220 lm
cool brown	92071-27-CB	6 W/220 lm
deep black RAL 9005	92071-27-BL	6 W/220 lm

piek 50



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
anthracite RAL 7016	92070-27-AN	6 W/220 lm
cool brown	92070-27-CB	6 W/220 lm
deep black RAL 9005	92070-27-BL	6 W/220 lm

piek 100



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
anthracite RAL 7016	92072-27-AN	6 W/220 lm
cool brown	92072-27-CB	6 W/220 lm
deep black RAL 9005	92072-27-BL	6 W/220 lm

Größe in mm  
size in mm

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 234  
connection with IP44.de connect as an option. product details page 234

+ piek lettura . Seite page 226  
+ piek mini solar . Seite page 194

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)



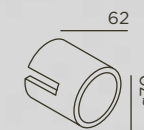
piek cover L  
Stufenlos vom  
Flood- zum Spotlight.  
Variable adjustment from  
floodlight to spotlight.

Zubehör accessory

piek cover

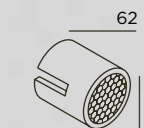


piek cover S



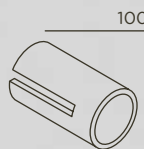
Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material
anthracite RAL 7016	92074-CS-AN	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated
cool brown	92074-CS-CB	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated
deep black RAL 9005	92074-CS-BL	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated

piek cover C



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material
anthracite RAL 7016	92074-CC-AN	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated
cool brown	92074-CC-CB	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated
deep black RAL 9005	92074-CC-BL	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated

piek cover L



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material
anthracite RAL 7016	92074-CL-AN	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated
cool brown	92074-CL-CB	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated
deep black RAL 9005	92074-CL-BL	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated

Größe in mm  
size in mm

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

shot





# shot

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

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.



reddot award 2017  
winner



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

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

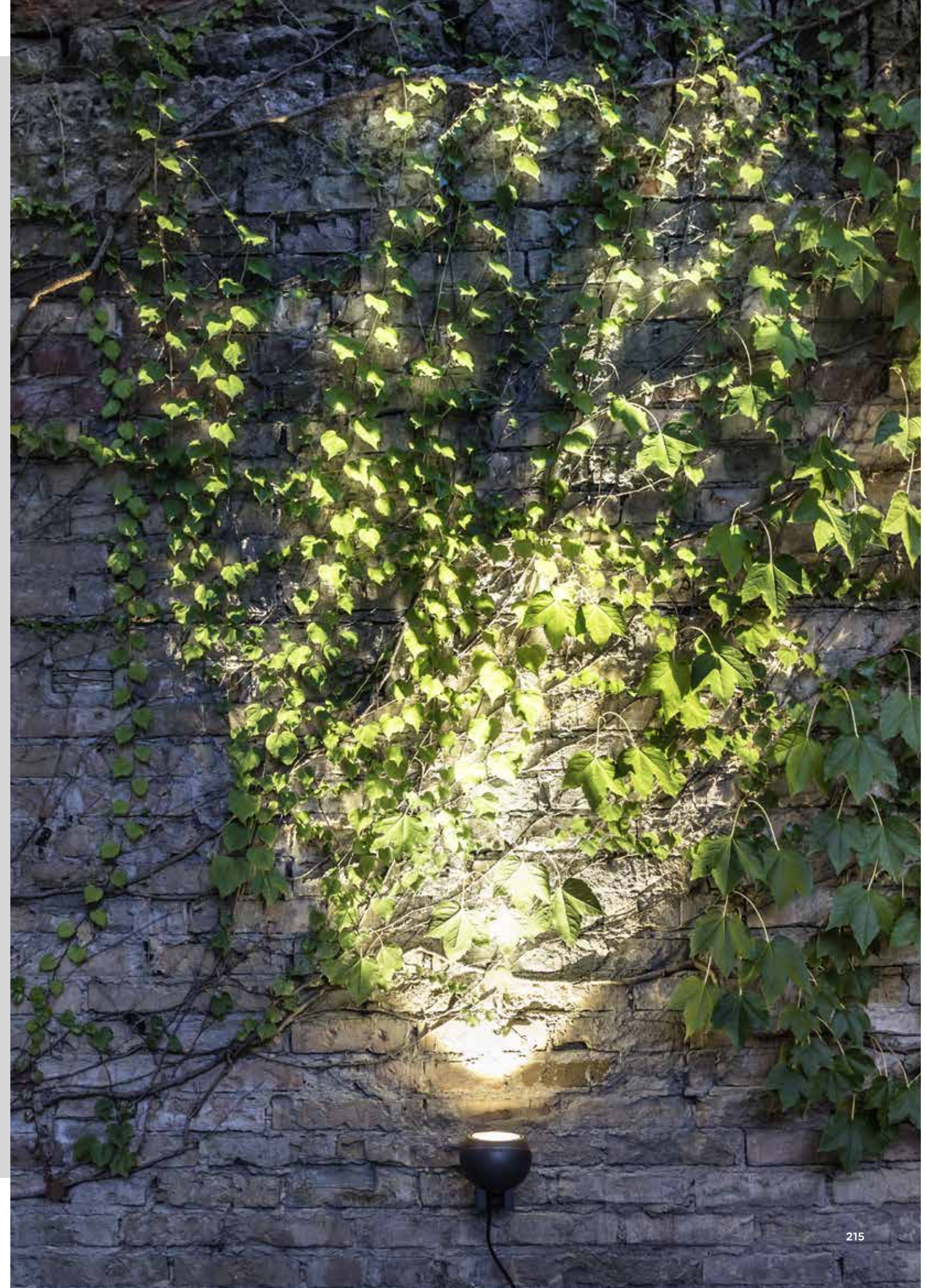
shot, the luminaire with a real character: shot hook can be fixed to facades and convert the floor spotlight shot into a flexible uplight for illuminating wall surfaces.



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.



reddot award 2017  
winner



# shot

Design: Sebastian David Büscher



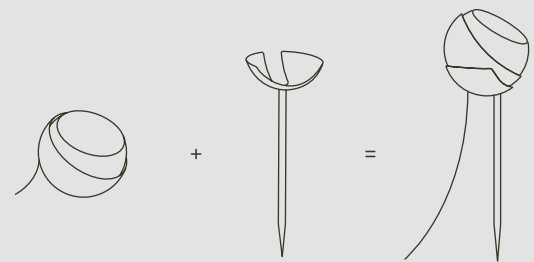
<b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h	<b>Material:</b> Aluminiumguss pulverbeschichtet Sicherheitsglas klar	light technology: 230V Power LED 2700K + 3000K L70/50.000 h	material: aluminium die-casting powder-coated safety glass clear
<b>Reflektor: Flood</b>  dimmbar	<b>Schutzart: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

	Farbe colour	2700K		3000K	
		Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.
<b>shot 4 W</b> 	anthracite RAL 7016	91090-27-4W-AN	4 W/219 lm	91090-4W-AN	4 W/230 lm
	cool brown	91090-27-4W-CB	4 W/219 lm	91090-4W-CB	4 W/230 lm
	deep black RAL 9005	91090-27-4W-BL	4 W/219 lm	91090-4W-BL	4 W/230 lm
<b>shot 15 W</b> 	anthracite RAL 7016	91090-27-15W-AN	15 W/874 lm	91090-15W-AN	15 W/920 lm
	cool brown	91090-27-15W-CB	15 W/874 lm	91090-15W-CB	15 W/920 lm
	deep black RAL 9005	91090-27-15W-BL	15 W/874 lm	91090-15W-BL	15 W/920 lm

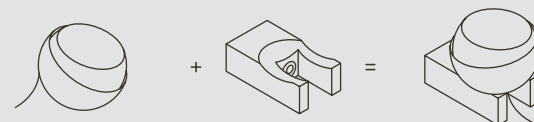
+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 234  
 connection with IP44.de connect as an option. product details page 234



für festen Untergrund  
 for solid ground



für unbefestigte Beet- und  
 Grünflächen  
 for unpaved beds and greens



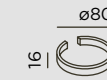
für Wandmontage  
 for wall mounting

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

# Erforderliches Zubehör required accessory

## shot ring

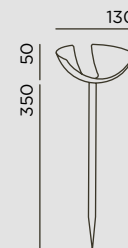
für festen Untergrund for solid ground



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material
anthracite RAL 7016	91090-R-AN	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated
cool brown	91090-R-CB	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated
deep black RAL 9005	91090-R-BL	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated

## shot tee

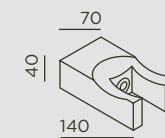
für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material
anthracite RAL 7016	91091-AN	Schale: Aluminiumguss pulverbeschichtet Stab: Edelstahl pulverbeschichtet bowl: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated
cool brown	91091-CB	Schale: Aluminiumguss pulverbeschichtet Stab: Edelstahl pulverbeschichtet bowl: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated
deep black RAL 9005	91091-BL	Schale: Aluminiumguss pulverbeschichtet Stab: Edelstahl pulverbeschichtet bowl: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated

## shot hook

für Wandmontage for wall mounting



Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material
anthracite RAL 7016	91092-AN	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated
cool brown	91092-CB	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated
deep black RAL 9005	91092-BL	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated

Größe in mm  
 size in mm

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

pad



# pad

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.

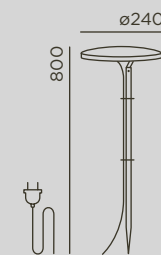
pad evokes many associations. Its main quality is providing downward-facing wide-area light that is both calming and homogeneous. The movable luminaire with a ground spike features an adjustable head and not only creates unique highlights in flowerbeds and lawns but can also light up paths.



## pad Design: Sebastian David Büscher

für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

<p><b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>dimmbar</b></p> <p><b>Anschluss:</b> 5 m Zuleitung (H05RN-F 3G0,75) inkl. Schutzkontaktstecker anschlussfertig</p> <p><b>ortsveränderlich</b></p>	<p><b>Material:</b> Kopf: Aluminiumguss pulverbeschichtet Stab: Edelstahl pulverbeschichtet Prismatikglas Acryl</p> <p><b>Schutzart:</b> IP65</p> <p><b>EEK:</b> A+</p> <p><b>Lichtrichtung:</b> </p>	<p><b>light technology:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>dimmable</b></p> <p><b>connection:</b> 5 m supply cable (H05RN-F 3G0,75) incl. safety plug ready to connect</p> <p><b>movable</b></p>	<p><b>material:</b> head: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated prismatic glass acryl</p> <p><b>protection class:</b> IP65</p> <p><b>EEC:</b> A+</p> <p><b>light direction:</b> </p>
---	---	---	--



Größe in mm  
size in mm

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
anthracite RAL 7016	91065-27-AN	8 W/553 lm
cool brown	91065-27-CB	8 W/553 lm
deep black RAL 9005	91065-27-BL	8 W/553 lm

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 234  
connection with IP44.de connect as an option. product details page 234

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

slat spike





# slat spike

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.

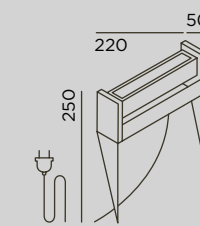
slat spike adds a movable ground spike to the product family. The light blade rotates through 240°, generating a uniform, diffuse light effect and creating unique pools of light or unusual path lighting.



## slat spike Design: Klaus Nolting

für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

<p><b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>dimmbar</b></p> <p><b>Anschluss:</b> 5 m Zuleitung (H05RN-F 3G0,75) inkl. Schutzkontaktstecker anschlussfertig</p> <p><b>ortsveränderlich</b></p>	<p><b>Material:</b> Kopf: Aluminiumguss pulverbeschichtet Spieß: Edelstahl pulverbeschichtet Sicherheitsglas satiniert</p> <p><b>Schutzart:</b> IP65</p> <p><b>EEK:</b> A+</p> <p><b>Lichtrichtung:</b></p>	<p><b>light technology:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>dimmable</b></p> <p><b>connection:</b> 5 m supply cable (H05RN-F 3G0,75) incl. safety plug ready to connect</p> <p><b>movable</b></p>	<p><b>material:</b> head: aluminium die-casting powder-coated spike: stainless steel powder-coated safety glass satined</p> <p><b>protection class:</b> IP65</p> <p><b>EEC:</b> A+</p> <p><b>light direction:</b></p>
---	---	---	---



Größe in mm  
size in mm

Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
anthracite RAL 7016	91030-27-AN	8 W/280 lm
cool brown	91030-27-CB	8 W/280 lm
deep black RAL 9005	91030-27-BL	8 W/280 lm

- + slat wall . Seite page 88
- + slat one wall . Seite page 92
- + slat ceiling . Seite page 140
- + slat poller . Seite page 164

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 234  
connection with IP44.de connect as an option. product details page 234

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

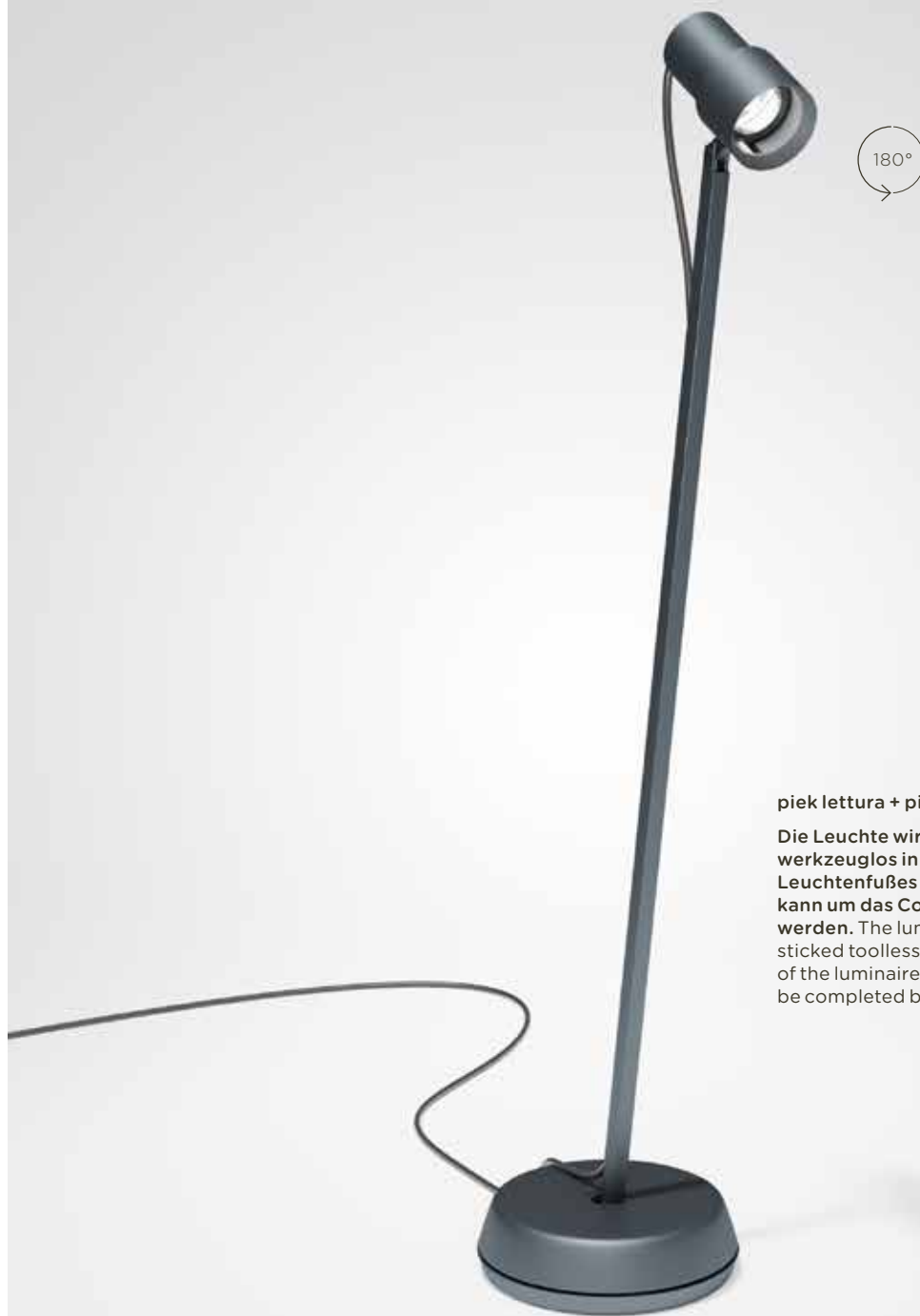
piek lettura



# piek lettura

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 Design: Sebastian David Büscher



<p><b>Lichttechnik:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>Reflektor:</b> Flood</p> <p><b>dimmbar</b></p> <p><b>Anschluss:</b> 5 m Zuleitung (H05RN-F 3G0,75) inkl. Schutzkontaktstecker anschlussfertig</p> <p><b>[piek lettura controller: inkl. IP44.de Controller]</b></p> <p><b>ortsveränderlich</b></p>	<p><b>Material:</b> Kopf: Aluminiumguss pulverbeschichtet Stab: Edelstahl pulverbeschichtet Fuß: Eisenguss pulverbeschichtet Klarglas</p> <p><b>Schutzart:</b> IP65</p> <p><b>EEK:</b> A+</p> <p><b>Lichtrichtung:</b></p>	<p><b>light technology:</b> 230V Power LED 2700K L70/50.000 h</p> <p><b>reflector:</b> flood</p> <p><b>dimmable</b></p> <p><b>connection:</b> 5 m supply cable (H05RN-F 3G0,75) incl. safety plug ready to connect</p> <p><b>[piek lettura controller: incl. IP44.de controller]</b></p> <p><b>movable</b></p>	<p><b>material:</b> head: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated base: iron casting powder-coated clear glass</p> <p><b>protection class:</b> IP65</p> <p><b>EEC:</b> A+</p> <p><b>light direction:</b></p>
--	--	--	--

piek lettura	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
	anthracite RAL 7016	92075-27-AN	6 W/220 lm
	cool brown	92075-27-CB	6 W/220 lm
	deep black RAL 9005	92075-27-BL	6 W/220 lm

piek lettura controller	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
	anthracite RAL 7016	92075-27-AN-CONT	6 W/220 lm
	cool brown	92075-27-CB-CONT	6 W/220 lm
	deep black RAL 9005	92075-27-BL-CONT	6 W/220 lm

Größe in mm  
size in mm

+ Optional mit piek cover. Produktdetails Seite 202  
with piek cover as an option. product details page 202

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 234  
connection with IP44.de connect as an option. product details page 234

+ piek . Seite page 198  
+ piek mini solar . Seite page 194

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

jack



# jack

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 Anschluss säule 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 Design: IP44.de

inkl. 2 x Schutzkontaktsteckdosen (belgische/französische/Schweizer Norm möglich)

Installation:  
Anschlussklemme  
5 x 1,5 mm<sup>2</sup>;  
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/Swiss  
norm possible)

installation:  
connection terminal  
5 x 1,5 mm<sup>2</sup>;  
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



Größe in mm  
size in mm

Farbe colour	Art.-Nr. item no. EUR-norm	Art.-Nr. item no. BE+FR-norm	Art.-Nr. item no. CH-norm
 anthracite RAL 7016	55090-AN	55090-BEFR-AN	55090-CH-AN
 cool brown	55090-CB	55090-BEFR-CB	55090-CH-CB
 deep black RAL 9005	55090-BL	55090-BEFR-BL	55090-CH-BL

Zubehör  
accessory

Art.-Nr.  
item no.

Y-Verbinder  
Y-connector

55312

Erdstück  
anchorage unit

55099

+ Nähere Informationen Seite 260  
further information page 260

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste . prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

connect



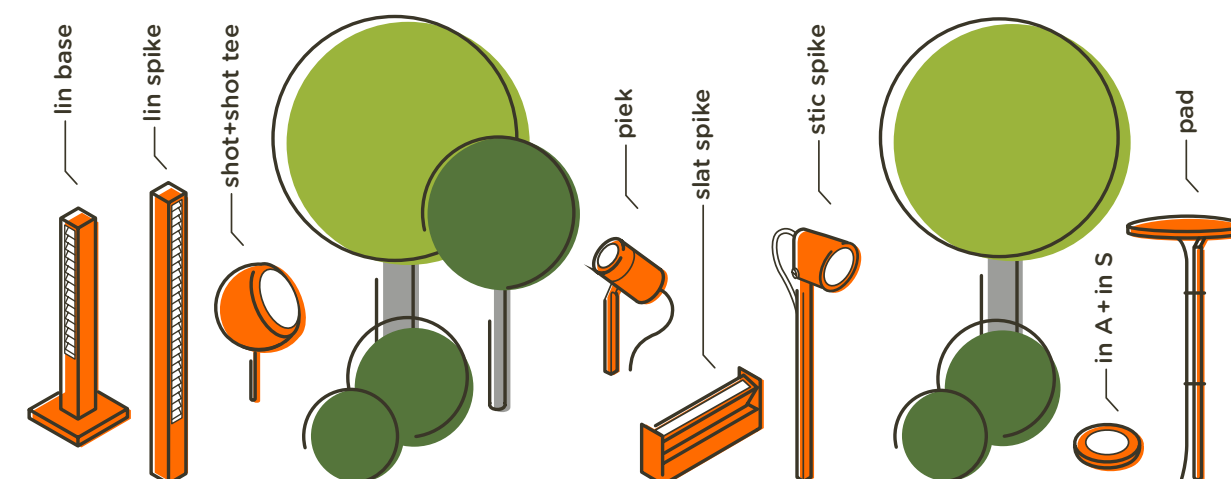
Kein anderes System kombiniert derart viele Vorteile wie IP44.de connect!  
No other system combines as many advantages as IP44.de connect.



## 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 sowie in A + in S 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, as well as in A + in S 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!



## Anpassungsfähig Adaptable

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 sowie in A + in S 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.

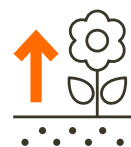
From two luminaires on a small balcony to complex light scenarios in large gardens - IP44.de connect keeps them all supplied reliably with energy.

Our luminaire models lin, pad, piek, piek lettura, shot, slat spike, stic spike, as well as in A + in S 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.



# 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.



### DIY-Montage DIY assembly

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

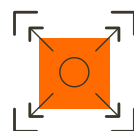
No need to pay the expensive hourly rates of specialists, thanks to do-it-yourself assembly.



### 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.



### Flexible Erweiterbarkeit flexible extensibility

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.



### 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.



### 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.





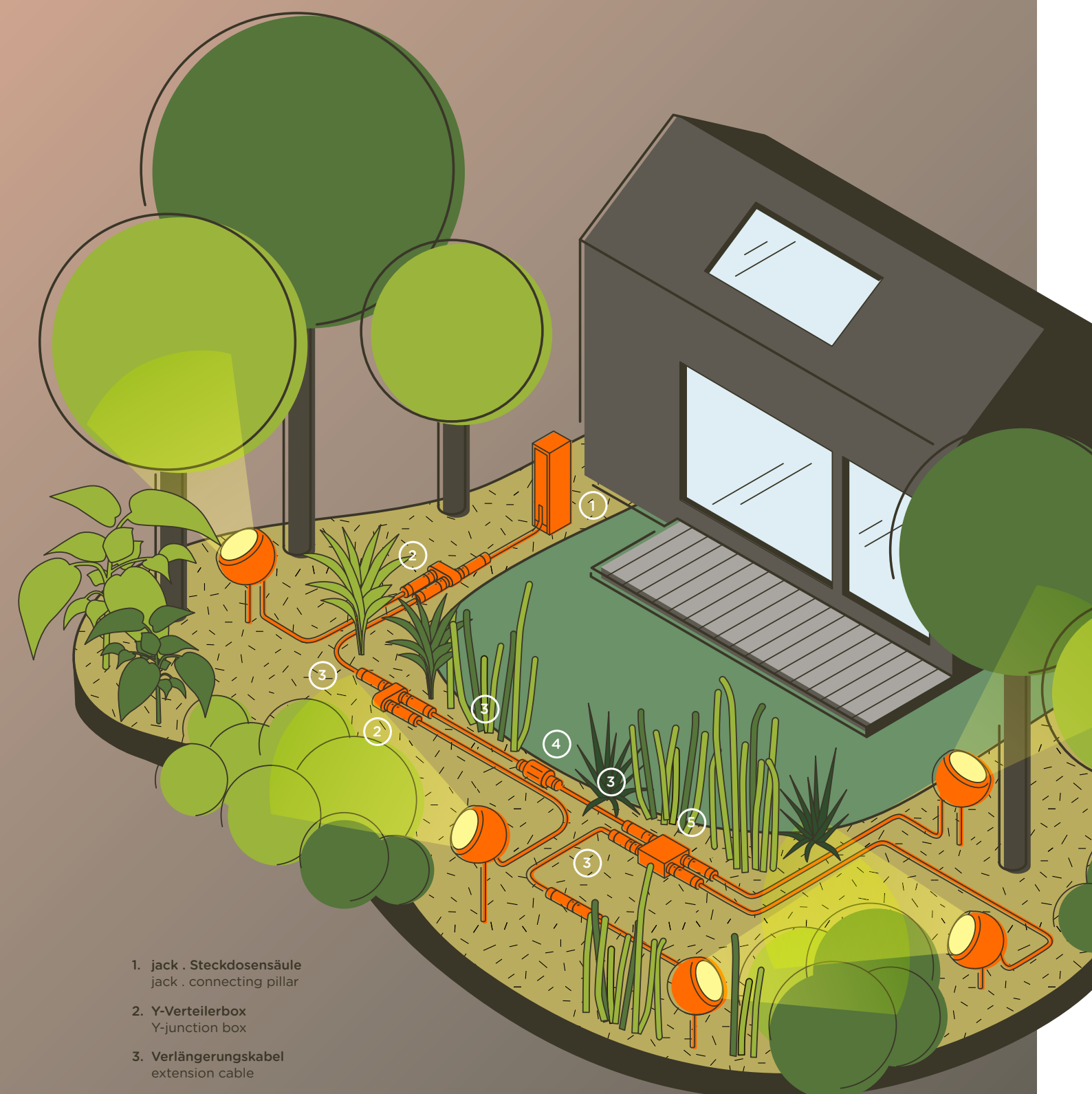
Dank Hochvoltspannung lassen sich auch längere Leitungen verlegen – ganz ohne Trafos und Spannungsverluste.

The high voltage rating also allows for longer leads, without transformers and voltage loss.

## 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.

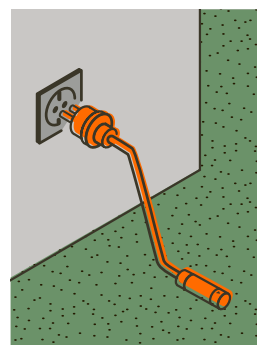


1. jack . Steckdosensäule  
jack . connecting pillar
2. Y-Verteilerbox  
Y-junction box
3. Verlängerungskabel  
extension cable
4. Controller (optional)  
controller (optional)
5. H-Verteilerbox  
H-junction box

# 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

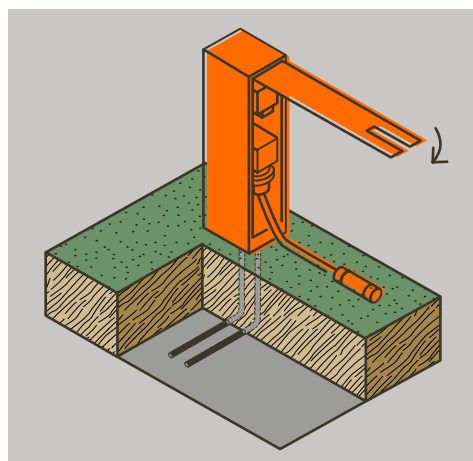
Der schnellste Weg zum Licht im Garten oder auf dem Balkon: Einfach die Netz-Anschluss-Verbindung in die Steckdose stecken, beliebig viele Leuchten kombinieren – und fertig.

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!



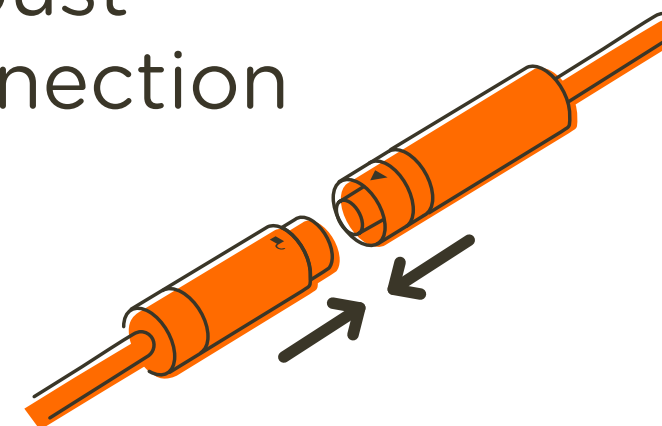
### 3. Einspeisung per Erd-Anschluss-Kit power feed with the underground connection kit

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



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!

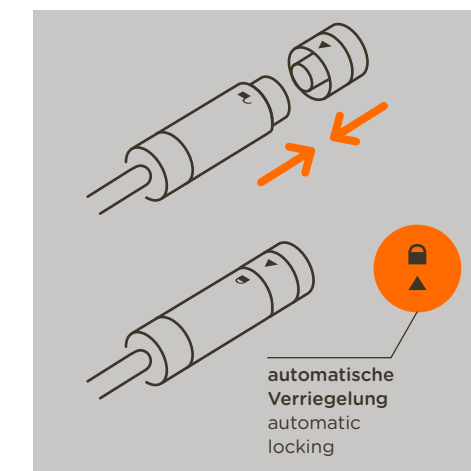
Im Außenbereich kommt es mehr als anderswo auf solide Verbindungen an, denen Wind und Wetter nichts anhaben können. Unser robustes TWISTLOCK-System kombiniert diese Hart-im-Nehmen-Qualitäten mit einem kinderleichten Stecksystem, das beim Verriegeln gleich Rückmeldung über die korrekte Endstellung gibt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

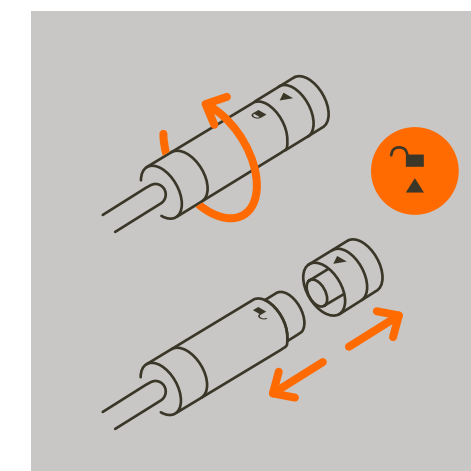
Outside applications depend more than elsewhere on robust connections that are not affected by wind and weather. Our robust TWISTLOCK system combines these tough, resilient qualities with a foolproof plug-and-play system: once locked, it gives immediate feedback about the correct final position, thus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



### Unkompliziertes Umbauen uncomplicated modification



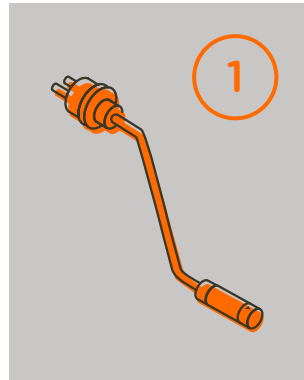


Spart Zeit und Mühe: Steckverbinder werden einfach und sicher verrastet.

Saves time and effort: connectors lock easily and safely.

# Komponenten und Zubehör

## Components and accessories



**1. Netz-Anschlussverbindung**  
mains connection port

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

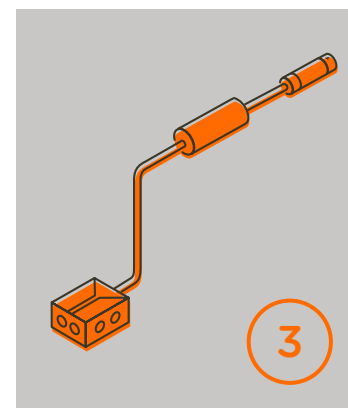
For a reliable connection to the mains.  
Can be connected to an electrical socket  
or connecting pillar.



**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 unauf-  
fällig und störungssicher  
mit dem Stromnetz.

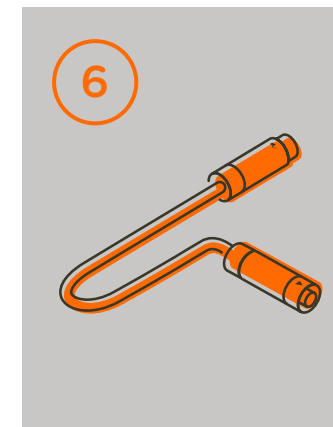
Provides the IP44.de  
connect system with  
an inconspicuous, trouble-  
free connection to the  
mains.



**4. + 5. 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 (8.) gemeinsam ansteuern lassen.

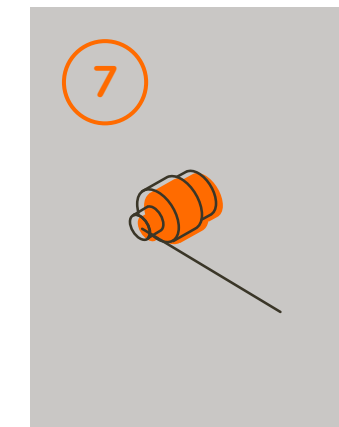
Connects 2 or 3 luminaires with the system  
and can be used to set up luminaire groups that are controlled  
together by the same controller (8.).



**6. Verlängerungskabel**  
extension cable

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

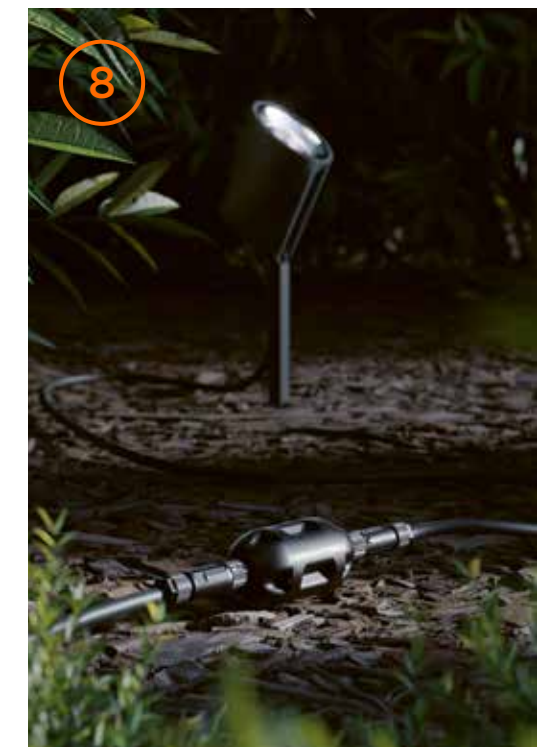
Either 2, 5 or 10 metres  
in length, depending on  
the required range of the  
system.



**7. Verschlusskappe  
Buchse**  
sealing cap socket

Verschließt unbelegte  
Buchsen.

Seals sockets that  
are not in use.



**8. Controller**  
controller

Über die kostenlose Casambi-App und  
Bluetooth Low Energy angesteuert, akti-  
viert 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.

# Intelligent inszeniert

## Smart setting



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

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



Schalten + Dimmen  
switching + dimming



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



Anwesenheit simulieren  
simulating presence



Lichtszenen speichern + abspielen  
saving + playing light scenes



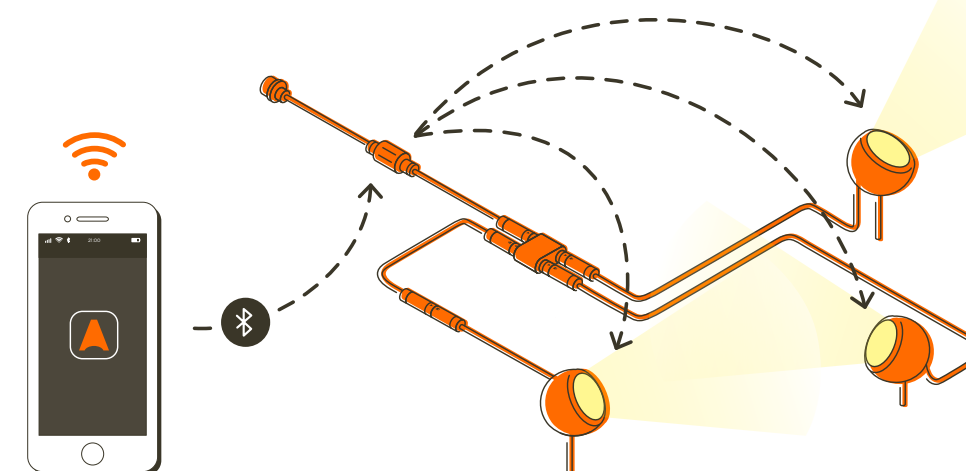
Timersteuerung  
timer control

**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.





# IP44.de connect Leuchten luminaires

		2700K <span style="border: 1px solid orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">warm white</span>		3000K
Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.

## piek connect

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

<p>piek 25</p>		anthracite RAL 7016	92071-27- AN-CO	6 W/220 lm	-	-
		cool brown	92071-27- CB-CO	6 W/220 lm	-	-
		deep black RAL 9005	92071-27- BL-CO	6 W/220 lm	-	-

<p>piek 50</p>		anthracite RAL 7016	92070-27- AN-CO	6 W/220 lm	-	-
		cool brown	92070-27- CB-CO	6 W/220 lm	-	-
		deep black RAL 9005	92070-27- BL-CO	6 W/220 lm	-	-

<p>piek 100</p>		anthracite RAL 7016	92072-27- AN-CO	6 W/220 lm	-	-
		cool brown	92072-27- CB-CO	6 W/220 lm	-	-
		deep black RAL 9005	92072-27- BL-CO	6 W/220 lm	-	-

+ Produktdetails Seite 198 product details page 198

## piek lettura connect

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

		anthracite RAL 7016	92075-27- AN-CO	6 W/220 lm	-	-
		cool brown	92075-27- CB-CO	6 W/220 lm	-	-
		deep black RAL 9005	92075-27- BL-CO	6 W/220 lm	-	-

Größe in mm  
size in mm

+ Produktdetails Seite 226 product details page 226

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

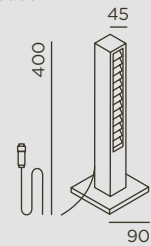
Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste  
prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

Farbe colour	2700K <span style="color: orange;">warm white</span>		3000K	
	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.

## 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	92093-27-AN-CO	9 W/164 lm	92093-AN-CO	9 W/234 lm
	cool brown	92093-27-CB-CO	9 W/164 lm	92093-CB-CO	9 W/234 lm
	deep black RAL 9005	92093-27-BL-CO	9 W/164 lm	92093-BL-CO	9 W/234 lm



lin 70 base	anthracite RAL 7016	92090-27-AN-CO	18 W/328 lm	92090-AN-CO	18 W/468 lm
	cool brown	92090-27-CB-CO	18 W/328 lm	92090-CB-CO	18 W/468 lm
	deep black RAL 9005	92090-27-BL-CO	18 W/328 lm	92090-BL-CO	18 W/468 lm



+ Produktdetails Seite 158 product details page 158

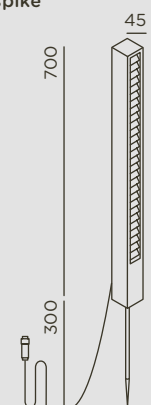
## lin spike connect

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	92094-27-AN-CO	9 W/164 lm	92094-AN-CO	9 W/234 lm
	cool brown	92094-27-CB-CO	9 W/164 lm	92094-CB-CO	9 W/234 lm
	deep black RAL 9005	92094-27-BL-CO	9 W/164 lm	92094-BL-CO	9 W/234 lm



lin 70 spike	anthracite RAL 7016	92091-27-AN-CO	18 W/328 lm	92091-AN-CO	18 W/468 lm
	cool brown	92091-27-CB-CO	18 W/328 lm	92091-CB-CO	18 W/468 lm
	deep black RAL 9005	92091-27-BL-CO	18 W/328 lm	92091-BL-CO	18 W/468 lm



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

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste  
prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

Farbe colour	2700K <span style="color: orange;">warm white</span>		3000K	
	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.

## pad 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	91065-27-AN-CO	8 W/553 lm	-	-
	cool brown	91065-27-CB-CO	8 W/553 lm	-	-
	deep black RAL 9005	91065-27-BL-CO	8 W/553 lm	-	-



+ Produktdetails Seite 218 product details page 218

## 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	91030-27-AN-CO	8 W/280 lm	-	-
	cool brown	91030-27-CB-CO	8 W/280 lm	-	-
	deep black RAL 9005	91030-27-BL-CO	8 W/280 lm	-	-



+ Produktdetails Seite 222 product details page 222

## stic 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	91061-27-AN-CO	8 W/559 lm	-	-
	cool brown	91061-27-CB-CO	8 W/559 lm	-	-
	deep black RAL 9005	91061-27-BL-CO	8 W/559 lm	-	-



NEW

	anthracite RAL 7016	91060-27-AN-CO	8 W/559 lm	-	-
	cool brown	91060-27-CB-CO	8 W/559 lm	-	-
	deep black RAL 9005	91060-27-BL-CO	8 W/559 lm	-	-



Größe in mm size in mm + Produktdetails Seite 184 product details page 184

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


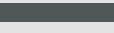
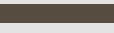



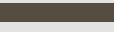

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste  
prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)



Farbe colour	2700K 		3000K	
	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.

## shot connect

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

shot 4 W	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.
	 anthracite RAL 7016	91090-27-4W-AN-CO	4 W/219 lm	91090-4W-AN-CO	4 W/230 lm
	 cool brown	91090-27-4W-CB-CO	4 W/219 lm	91090-4W-CB-CO	4 W/230 lm
	 deep black RAL 9005	91090-27-4W-BL-CO	4 W/219 lm	91090-4W-BL-CO	4 W/230 lm
shot 15 W	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.
	 anthracite RAL 7016	91090-27-15W-AN-CO	15 W/874 lm	91090-15W-AN-CO	15 W/920 lm
	 cool brown	91090-27-15W-CB-CO	15 W/874 lm	91090-15W-CB-CO	15 W/920 lm
	 deep black RAL 9005	91090-27-15W-BL-CO	15 W/874 lm	91090-15W-BL-CO	15 W/920 lm

+ Produktdetails Seite 206 product details page 206

## Erforderliches Zubehör required accessory

für festen Untergrund for solid ground

shot ring	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material
	 anthracite RAL 7016	91090-R-AN	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated
	 cool brown	91090-R-CB	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated
	 deep black RAL 9005	91090-R-BL	Aluminiumguss pulverbeschichtet aluminium die-casting powder-coated


für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

shot tee	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Material material
	 anthracite RAL 7016	91091-AN	Schale: Aluminiumguss pulverbeschichtet Stab: Edelstahl pulverbeschichtet bowl: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated
	 cool brown	91091-CB	Schale: Aluminiumguss pulverbeschichtet Stab: Edelstahl pulverbeschichtet bowl: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated
	 deep black RAL 9005	91091-BL	Schale: Aluminiumguss pulverbeschichtet Stab: Edelstahl pulverbeschichtet bowl: aluminium die-casting powder-coated pole: stainless steel powder-coated

Größe in mm  
size in mm

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

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste  
prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

Farbe colour	2700K 		3000K	
	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.

## in A + in S connect

Anschluss: 2 m Zuleitung (H05RN8-F3G0,75) mit Aquastop; inkl. IP44.de connect Stecker  
connection: 2 m supply cable (H05RN8-F3G0,75) with aquastop; incl. IP44.de connect plug

in A	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.
	 stainless steel Sicherheits- glas klar safety glass clear	91081-27-CO	8 W/ 539 lm	91081-CO	8 W/540 lm
	 stainless steel black galvanisiert Sicherheits- glas getönt galvanized safety glass tinted	91081-27-BL-CO	8 W/238 lm	91081-BL-CO	8 W/246 lm

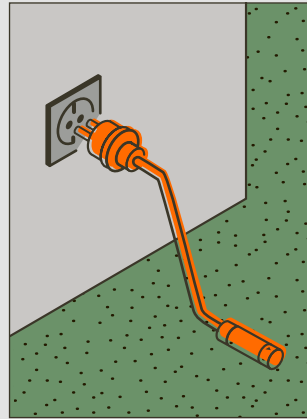
+ Produktdetails Seite 180 product details page 180

in S	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system perform.
	 stainless steel Sicherheits- glas klar safety glass clear	91080-27-CO	8 W/574 lm	91080-CO	8 W/580 lm
	 stainless steel black galvanisiert Sicherheits- glas getönt galvanized safety glass tinted	91080-27-BL-CO	8 W/261 lm	91080-BL-CO	8 W/270 lm

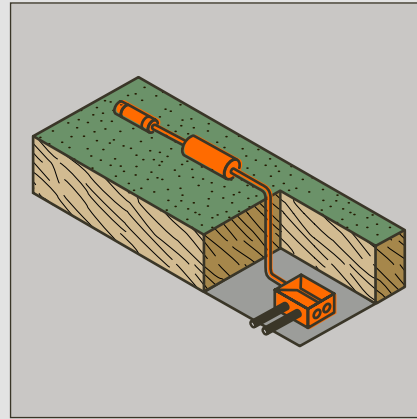
+ Produktdetails Seite 178 product details page 178

Preise + Verfügbarkeiten in separater Preisliste  
prices + availabilities in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

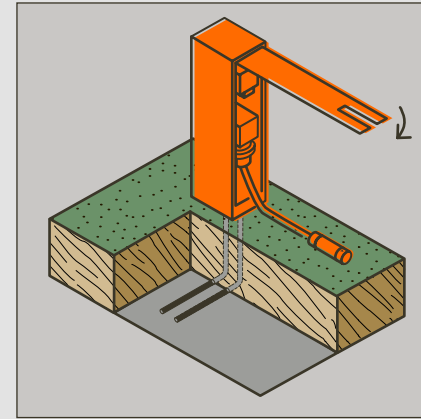
# IP44.de connect Zubehör accessory



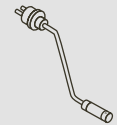

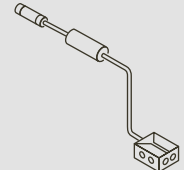
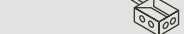
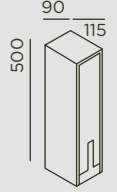
**Netz-Anschlussverbindung**  
mains connection port



**Erd-Anschluss-Kit**  
underground connection kit



**jack . Steckdosensäule**  
jack . connecting pillar

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.
	<b>5 m Netz-Anschlussverbindung</b> 5 m mains connection port	55100
	<b>Schutzkontaktstecker auf IP44.de connect Buchse</b> Kabel: H07RN-F 3G1,5 Schutzart: IP44 safety plug on IP44.de connect socket cable: H07RN-F 3G1,5 protection class: IP44	
	<b>Erd-Anschluss-Kit</b> underground connection kit	55202
	<b>2 m Anschlussverbindung mit IP44.de connect Buchse, Aquastop und offenem Kabelende</b> Erdkabel: H05RN8-F 3G0,75  <b>Erd-Abzweigkasten inkl. Anschlussklemme + Gießharz:</b> Installation: 7 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> protection class: IP65	
	<b>jack . Steckdosensäule</b> jack . connecting pillar  inkl. 2 x Schutzkontaktsteckdosen (belgische/französische/Schweizer Norm möglich) Installation: Anschlussklemme 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> ; 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/Swiss norm possible) installation: connection terminal 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> ; 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	<b>EUR-norm</b> 55090-AN 55090-CB 55090-BL  <b>BE+FR-norm</b> 55090-BEFR-AN 55090-BEFR-CB 55090-BEFR-BL  <b>CH-norm</b> 55090-CH-AN 55090-CH-CB 55090-CH-BL

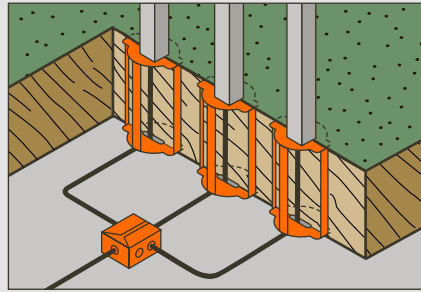
Größe in mm  
size in mm

Preise in separater Preisliste . prices in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.
	<b>Erd-Anschlussverbindung</b> earth connection port  <b>2 m Erd-Anschlussverbindung mit IP44.de connect-Buchse, Aquastop und offenem Kabelende</b> 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
	<b>Verlängerungskabel</b> extension cable  <b>IP44.de connect Stecker auf IP44.de connect Buchse</b> Kabel: H07RN-F 3G1,5 Schutzart: IP65 IP44.de connect plug on IP44.de connect socket cable: H07RN-F 3G1,5 protection class: IP65	
	<b>2 m</b>	55102
	<b>5 m</b>	55105
	<b>10 m</b>	55110
	<b>Sonderlängen auf Anfrage</b> special lengths on request	
	<b>Y-Verteilerbox</b> Y-junction box  <b>1x IP44.de connect Stecker, 2x IP44.de connect Buchse</b> Schutzart: IP65 1x IP44.de connect plug, 2x IP44.de connect socket protection class: IP65	55122
	<b>H-Verteilerbox</b> H-junction box  <b>1x IP44.de connect Stecker, 3x IP44.de connect Buchse</b> Schutzart: IP65 1x IP44.de connect plug, 3x IP44.de connect socket protection class: IP65	55123
	<b>Verschlusskappe Buchse</b> sealing cap socket	55192
	<b>Controller</b> controller  <b>Kompatibilität: Casambi</b> Ein- und Ausgangsspannung: 230V max. Ausgangsleistung: 150 W Übertragungsreichweite: 30 m (freies Gelände) Schutzart: IP65 compatibility: Casambi in- and output voltage: 230V max. output power: 150 W transmission range: 30 m (free area) protection class: IP65	55400

Preise in separater Preisliste . prices in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

## ground Zubehör accessory



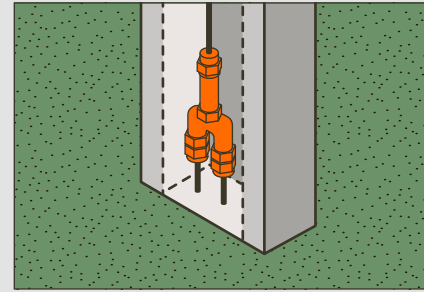
**Sternverdrahtung: Erd-Abzweigkasten**  
star wiring: earth distribution box

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.
	<b>Erdstück</b> anchorage unit  <b>Material: Edelstahl PU-Beschichtung schwarz</b> material: stainless steel PU-coating black	55099
	<b>Y-Verbinder</b> Y-connector  <b>Schutzart: IP68</b> <b>Installation: Anschlussklemme 5 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> protection class: IP68 installation: connection terminal 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	55312
	<b>Erd-Abzweigkasten</b> inkl. Anschlussklemme + Gießharz earth distribution box incl. connection terminal + cast resin  <b>Schutzart: IP68</b> <b>Installation: 7 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 5 x 2,5 mm<sup>2</sup></b> protection class: IP68 installation: 7 x cable entry point; connection terminal 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	55380

Größe in mm  
size in mm

Preise in separater Preisliste . prices in separate price list + [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

## 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

Lichtrichtung light direction



diffuse



up & down



up/down



down



up



variable



up asymmetric



## Impressum

Herausgeber: IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG  
Bilder: Max Brunnert, Detlef Güthenke, Cäcilia 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 und Informationen 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.

The products and information in this catalogue correspond to the status at the time of printing. IP44.de reserves the right to make subsequent changes without notice. All colour reproductions can only provide an orientation and are not reference samples.

©IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG

**IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG**

Mühlenstraße 20 . 33378 Rheda-Wiedenbrück . Germany  
T +49 5242 5797-0 . [welcome@IP44.de](mailto:welcome@IP44.de) . [www.IP44.de](http://www.IP44.de)

