



BRUMBERG

Licht.
Für Generationen.

**Licht. Für Garten
und Außenbereiche.**

Für Orientierung und Sicherheit.

www.brumberg.com

BRUMBERG

INHALTSVERZEICHNIS.

Einleitung

Außenbeleuchtung.

LED-Deckeneinbauleuchten	S. 8
LED-Deckenanbauleuchten	S. 22
LED-Wandeinbauleuchten	S. 30
LED-Wandanbauleuchten	S. 34
LED-Solarleuchten	S. 70
LED-Bodeneinbauleuchten	S. 78
LED-Erdspießleuchten	S. 90
LED-Pollerleuchten	S. 98
LED-Fluter	S. 118

AGB S. 126



Mit Anbruch der Dunkelheit beginnt eine neue Tageszeit. Licht für Orientierung, Sicherheit und Wohlbefinden.

Mit dem Sonnenuntergang geht das Leben beleuchtet weiter. Die Nachtstunden gewinnen an Bedeutung - sowohl aus gesellschaftlicher als auch aus ökonomischer Sicht. Die Nacht wurde zu einer weiteren „Tageszeit“, die viele Lebensbereiche umfasst.

Licht begleitet Menschen durch die Nacht, gibt Sicherheit, hilft bei der Orientierung, unterstützt die Nachtarbeit und sorgt im Garten und bei Festen für eine angenehme Atmosphäre.

Eine gute Beleuchtung der Außenanlagen zeichnet sich durch eine passende Planung aus, die Vorgaben aus dem bestehenden Umfeld aufnimmt und weiterführt. Lichtachsen können die räumliche Ausrichtung betonen, effektiv Inszenierungen einzelner Elemente und Besonderheiten in den Fokus rücken.

Das Licht geht mit der Zeit und die Außenräume passen sich den jeweiligen Bedürfnissen der Menschen an. Gebäude werden zu Orientierungspunkten. Licht ist in der Nacht eine Leit- und Sicherheitsfunktion. Ebenso eröffnen sich Möglichkeiten, das Umfeld neu zu erfahren. Die allgemeine Wahrnehmung zu optimieren, das Wohlbefinden und die Behaglichkeit eines Ortes zu steigern.

Wir haben unsere Sortimente für den privaten und semiöffentlichen Bereich deutlich erweitert und bieten ein umfangreiches Portfolio für verschiedenste Lichtlösungen. Auch wenn die Dunkelzeit eine neue Tageszeit ist, sollten wir alle die Dunkelheit respektieren. Für uns bedeutet das, eine gute Balance von Energieverbrauch und Sicherheit für Mensch und Umwelt zu gewährleisten.

Johannes Brumberg *Benedikt Brumberg*

Johannes und Benedikt Brumberg





Außenleuchten.

Optimale Beleuchtung für Zufahrt, Hausfront, Terrasse und Wege.

Durchdachte Lichtkonzepte für Außenbereiche geben Orientierung, sorgen für Behaglichkeit und halten ungebetene Gäste fern. Die LED-Leuchten von Brumberg inszenieren den Außenbereich energieeffizient und wirkungsvoll - immer bei höchster Produktqualität.

Außenbeleuchtung.

Orientierung geben, Wege sichern und Atmosphäre schaffen.

Die Anforderungen, die eine passende Außenbeleuchtung erfüllen kann, sind genauso vielfältig wie die Menschen und ihre Gewohnheiten – und variieren je nach Zeit und Ort. Eine nutzenorientierte Außenbeleuchtung begleitet den Menschen durch die Nacht, bereichert die Stadt und das eigene Umfeld und macht sie zum Erlebnis. Dabei kommt es darauf an, die richtige Balance zwischen Licht, Dunkelheit, Emission und Effizienz zu finden.



Außenbeleuchtung. Gute Planung zahlt sich aus.

Privater Bereich.

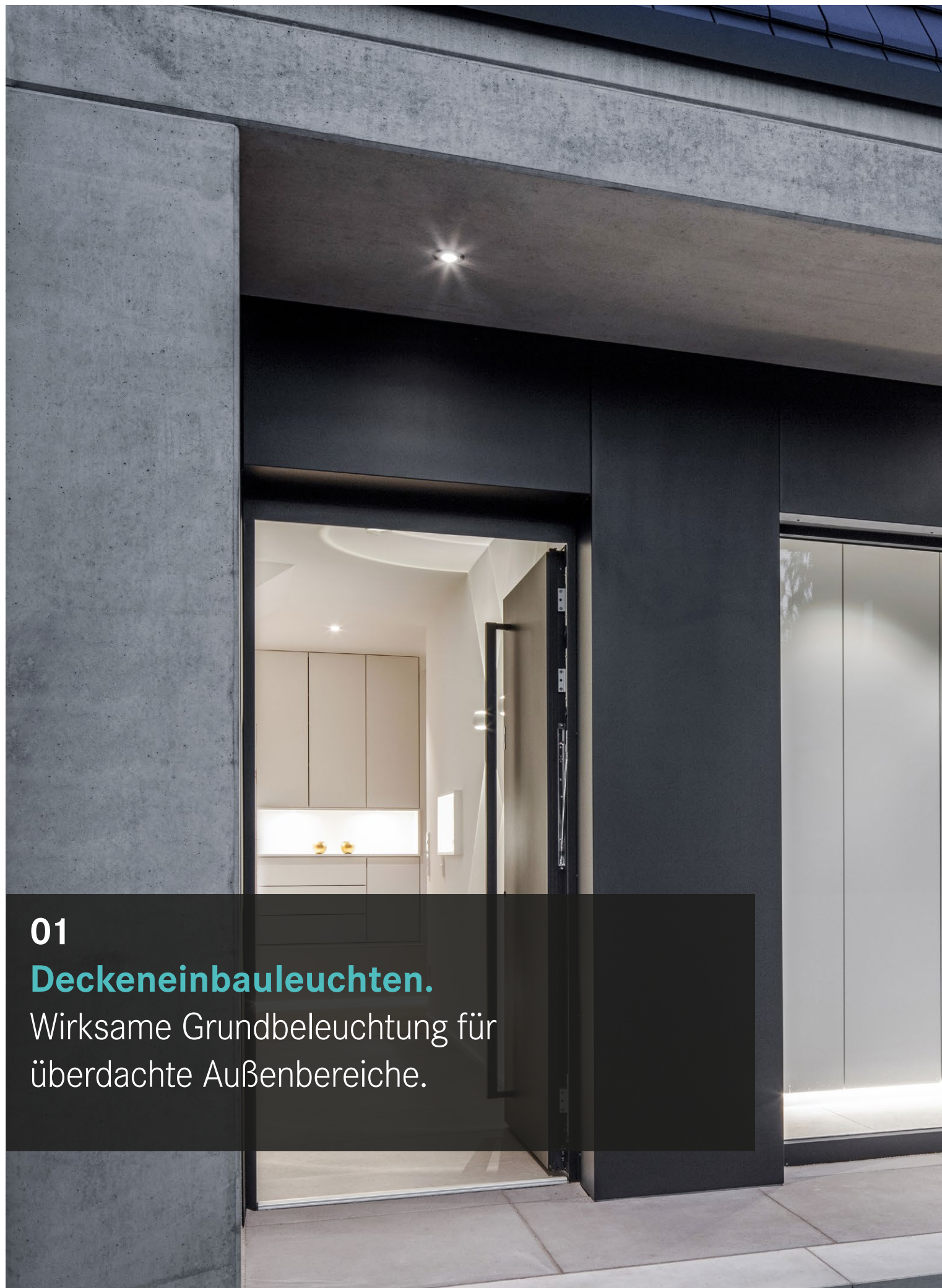
Für die gesamte Planung sollten die Zugänge und Blickrichtungen geordnet sein. Ob Lieblingsplatz, Balkon, Teich oder Veranda: Verkehrswege und Hauptblickachse müssen festgelegt sein. Dann kann die Leuchtenplanung starten. Welche Übergänge zwischen Hell und Dunkel benötigt werden, mit welchen Schattierungen ein Raumvolumen geschaffen wird. Für Sicherheit, eine gute Orientierung und angenehme Atmosphäre.

Gerade die faszinierende Wirkung eines beleuchteten Gartens ist vielen Menschen nicht bewusst. Perfekt illuminiert, wird der Außenbereich zur wunderbaren, natürlichen Erweiterung unseres Wohnraums. Gutes Licht und gute Beleuchtung gewährleisten zudem, neben einer angenehmen Lichtatmosphäre und der gesteigerten Erlebnisqualität, eine erhöhte Sicherheit in Haus und Garten.

Semiöffentlicher Bereich.

Bei der Beleuchtung von Parkplätzen, Plätzen, Parks, Gebäuden und Fassaden sind verschiedene Aspekte zu beachten. Die Beleuchtung der Flächen, ob horizontal oder vertikal sollte immer einer guten Raumwahrnehmung durch Helligkeitsstufung und Schattigkeit folgen. Die Helligkeitsverteilung sollte ausgewogen sein. Starke Hell-Dunkel-Kontraste müssen vermieden werden. Auch die Blendwirkung für Bewohner und Passanten ist zu beachten. Ungenutztes Streulicht sollte im Kontext Effizienz und Umwelt vermieden werden.

Ökologische Faktoren gilt es von vornherein zu planen, um den Energieverbrauch mit Hilfe passender Lichtquellen und optischer Systeme zu senken und Lichtverschmutzung zu vermeiden: Das bedeutet mehr als nur das Licht auf den Boden zu richten. Vielmehr zielt eine gute Planung darauf ab, Räume abzubilden und die Wahrnehmung für Wege zu verbessern.

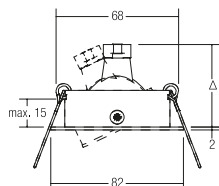


01

Deckeneinbauleuchten.

Wirksame Grundbeleuchtung für überdachte Außenbereiche.





Einbaustrahler, V4A, GX5,3

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GX5,3, Leistung: max. 50 W, Material: Edelstahl V4A, Lieferung: ohne Sprengring

Artikel-Nr.	Farbe
1180.22	edelstahl



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Einbaustrahler, V4A, GU10

Inkl. Bügel mit GU10-Fassung zur normgerechten Zugentlastung.

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GU10, Leistung: max. 50 W, Material: Edelstahl V4A

Artikel-Nr.	Farbe
36147220	edelstahl

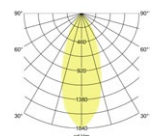


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

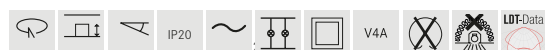
LED-Einbaustrahler, V4A, schaltbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar, Maße Konverter: L 68 x B 35 x H 21 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Kunststoff



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
38147223	edelstahl	680 lm	3.000 K

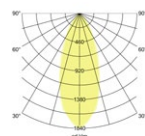


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

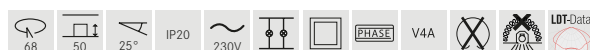
LED-Einbaustrahler, V4A, Phasenabschnitt dimmbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm

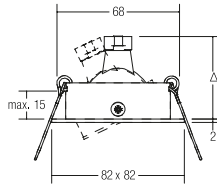
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Kunststoff



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
39147223	edelstahl	680 lm	3.000 K



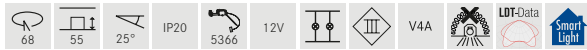
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



Einbaustrahler, V4A, GX5,3

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GX5,3,
Leistung: max. 50 W, Material: Edelstahl V4A, Lieferung: ohne Sprengring

Artikel-Nr.	Farbe
1181.22	edelstahl



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Einbaustrahler, V4A, GU10

Inkl. Bügel mit GU10-Fassung zur normgerechten Zugentlastung.

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GU10,
Leistung: max. 50 W, Material: Edelstahl V4A

Artikel-Nr.	Farbe
36148220	edelstahl

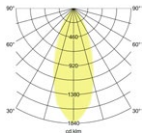


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

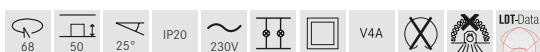
LED-Einbaustrahlerset, V4A, schaltbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar, Maße Konverter:
L 68 x B 35 x H 21 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W,
Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas /
Kunststoff



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
38148223	edelstahl	680 lm	3.000 K

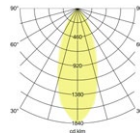


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

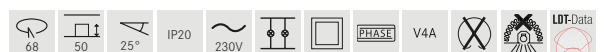
LED-Einbaustrahlerset, V4A, Phasenabschnitt dimmbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm

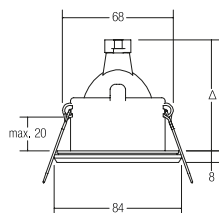
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W,
Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas /
Kunststoff



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
39148223	edelstahl	680 lm	3.000 K



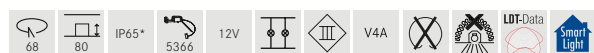
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



Einbaudownlight, V4A, IP65, GX5,3

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GX5,3, Leistung: max. 50 W, Material: Edelstahl V4A / Glas

Artikel-Nr.	Farbe
2339.42	edelstahl



* IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken

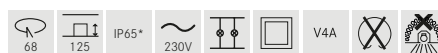
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Einbaudownlight, V4A, IP65, GU10

Inkl. Bügel mit GU10-Fassung zur normgerechten Zugentlastung.

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GU10, Leistung: max. 50 W, Material: Edelstahl V4A / Glas

Artikel-Nr.	Farbe
36306420	edelstahl



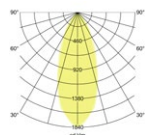
* IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

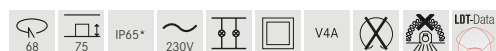
LED-Einbaudownlightset, V4A, IP65, schaltbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar, Maße Konverter: L 68 x B 35 x H 21 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Kunststoff



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
38306423	edelstahl	540 lm	3.000 K



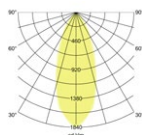
* IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

LED-Einbaudownlightset, V4A, IP65, Phasenabschnitt dimmbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Kunststoff



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
39306423	edelstahl	540 lm	3.000 K



* IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



STEAM Einbaudownlight, V4A, IP65

Alle Brumberg MR16-LED-Module sind für die Einbaueinheit STEAM verwendbar. Die Einbautiefe der Leuchte richtet sich nach dem jeweils eingesetzten LED-Modul (hier: 2 mm, zzgl. Höhe LED-Modul).

Leuchtmittel: Für LED, Leistung: max. 14 W, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. rückseitiger LED-Modul-Aufnahme

Zugehörige LED-Module finden Sie ab Seite 504 und zugehörige Konverter finden Sie ab Seite 516.

Das LED-Modul ist im Lieferumfang der Einbaueinheit nicht enthalten.



Achtung: Höhe des Leuchtmittels beachten!

Artikel-Nr.	Farbe
37005070	weiß
37005420	edelstahl



* IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken (bei Schraubmontage)

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

STEAM Einbaudownlight, V4A, IP54

Alle Brumberg MR16-LED-Module sind für die Einbaueinheit STEAM verwendbar. Die Einbautiefe der Leuchte richtet sich nach dem jeweils eingesetzten LED-Modul (hier: 2 mm, zzgl. Höhe LED-Modul).

Leuchtmittel: Für LED, Leistung: max. 14 W, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. rückseitiger LED-Modul-Aufnahme

Zugehörige LED-Module finden Sie ab Seite 504 und zugehörige Konverter finden Sie ab Seite 516.

Das LED-Modul ist im Lieferumfang der Einbaueinheit nicht enthalten.



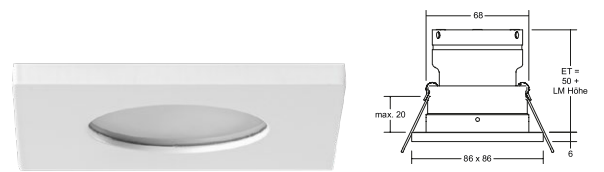
Achtung: Höhe des Leuchtmittels beachten!

Artikel-Nr.	Farbe
37006070	weiß
37006420	edelstahl



* IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken (Federmontage)

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



STEAM Einbaudownlight, V4A, IP65

Alle Brumberg MR16-LED-Module sind für die Einbaueinheit STEAM verwendbar. Die Einbautiefe der Leuchte richtet sich nach dem jeweils eingesetzten LED-Modul (hier: 50 mm, zzgl. Höhe LED-Modul).

Leuchtmittel: Für LED, Leistung: LED, max. 14 W, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. rückseitiger LED-Modul-Aufnahme

Zugehörige LED-Module finden Sie ab Seite 504 und zugehörige Konverter finden Sie ab Seite 516.

Das LED-Modul ist im Lieferumfang der Einbaueinheit nicht enthalten.



Achtung: Höhe des Leuchtmittels beachten!

Artikel-Nr.	Farbe
37015070	weiß
37015420	edelstahl



* IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken (bei Schraubmontage)

Hohe Ausführung mit Luftpuffer für z.B. heißere Saunabereiche.

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

STEAM Einbaudownlight, V4A, IP54

Alle Brumberg MR16-LED-Module sind für die Einbaueinheit STEAM verwendbar. Die Einbautiefe der Leuchte richtet sich nach dem jeweils eingesetzten LED-Modul (hier: 50 mm, zzgl. Höhe LED-Modul).

Leuchtmittel: Für LED, Leistung: LED, max. 14 W, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. rückseitiger LED-Modul-Aufnahme

Zugehörige LED-Module finden Sie ab Seite 504 und zugehörige Konverter finden Sie ab Seite 516.

Das LED-Modul ist im Lieferumfang der Einbaueinheit nicht enthalten.



Achtung: Höhe des Leuchtmittels beachten!

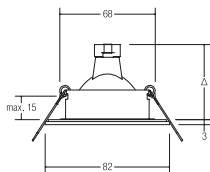
Artikel-Nr.	Farbe
37016070	weiß
37016420	edelstahl



* IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken (Federmontage)

Hohe Ausführung mit Luftpuffer für z.B. heißere Saunabereiche.

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



Einbaudownlight, V4A, IP54, GX5,3

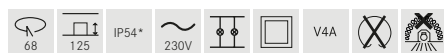
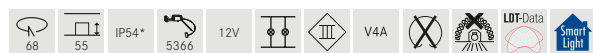
Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GX5,3,
Leistung: max. 35 W, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas

Einbaudownlight, V4A, IP54, GU10

Inkl. Bügel mit GU10-Fassung zur normgerechten Zugentlastung.
Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GU10,
Leistung: max. 35 W, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas

Artikel-Nr.	Farbe
26004070	weiß
26004220	edelstahl

Artikel-Nr.	Farbe
36004070	weiß
36004220	edelstahl



* IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken
[Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.](#)

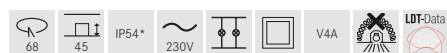
* IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken
[Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.](#)

LED-Einbaudownlightset BB15, V4A, IP54, schaltbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar,
Maße Konverter: L 68 x B 35 x H 21 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W,
Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
38375073	weiß	680 lm	3.000 K
38375423	edelstahl	680 lm	3.000 K



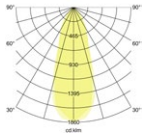
* IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken
[Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.](#)

[Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.](#)

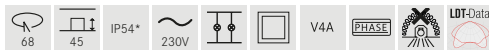
LED-Einbaudownlightset BB15, V4A, IP54, Phasenabschnitt dimmbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Kunststoff



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
39375073	weiß	680 lm	3.000 K
39375423	edelstahl	680 lm	3.000 K

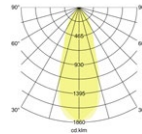


* IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken
 Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

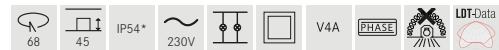
LED-Einbaudownlightset BB15, V4A, IP54, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Kunststoff, Lieferung: inkl. Anschlussbox, 3-polig



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
39475073	weiß	680 lm	3.000 K
39475423	edelstahl	680 lm	3.000 K

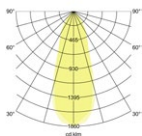


* IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken
 Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

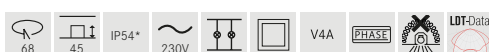
LED-Einbaudownlightset BB15, V4A, IP54, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Maße Konverter: D 51 x H 24 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Kunststoff



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
40375073	weiß	680 lm	3.000 K
40375423	edelstahl	680 lm	3.000 K

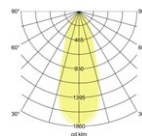


* IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken
 Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

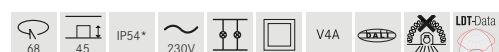
LED-Einbaudownlightset BB15, V4A, IP54, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar, Maße Konverter: L 130 x B 42 x H 22 mm

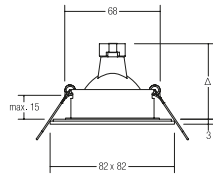
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Kunststoff, Lieferung: inkl. Anschlussbox, 5-polig



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
41475073	weiß	680 lm	3.000 K
41475423	edelstahl	680 lm	3.000 K



* IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken
 Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



Einbaudownlight, V4A, IP54, GX5,3

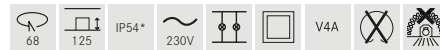
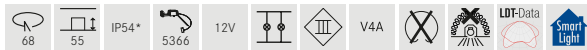
Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GX5,3,
Leistung: max. 35 W, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas

Einbaudownlight, V4A, IP54, GU10

Inkl. Bügel mit GU10-Fassung zur normgerechten Zugentlastung.
Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GU10,
Leistung: max. 35 W, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas

Artikel-Nr.	Farbe
26005070	weiß
26005220	edelstahl

Artikel-Nr.	Farbe
36005070	weiß
36005220	edelstahl



* IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

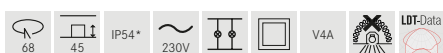
* IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

LED-Einbaudownlightset BB16, V4A, IP54, schaltbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar, Maße Konverter:
L 68 x B 35 x H 21 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W,
Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas /
Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
38376073	weiß	680 lm	3.000 K
38376423	edelstahl	680 lm	3.000 K



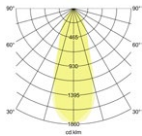
* IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

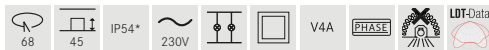
LED-Einbaudownlightset BB16, V4A, IP54, Phasenabschnitt dimmbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Kunststoff



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
39376073	weiß	680 lm	3.000 K
39376423	edelstahl	680 lm	3.000 K



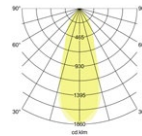
* IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken

[Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.](#)

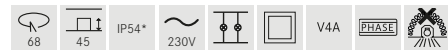
LED-Einbaudownlightset BB16, V4A, IP54, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Kunststoff, Lieferung: inkl. Anschlussbox, 3-polig



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
39476073	weiß	680 lm	3.000 K
39476423	edelstahl	680 lm	3.000 K



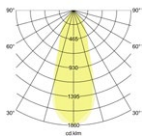
* IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken

[Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.](#)

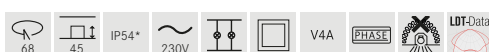
LED-Einbaudownlightset BB16, V4A, IP54, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Maße Konverter: D 51 x H 24 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Kunststoff



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
40376073	weiß	680 lm	3.000 K
40376423	edelstahl	680 lm	3.000 K



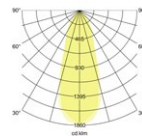
* IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken

[Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.](#)

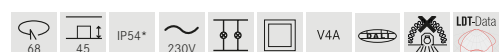
LED-Einbaudownlightset BB16, V4A, IP54, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar, Maße Konverter: L 130 x B 42 x H 22 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Kunststoff, Lieferung: inkl. Anschlussbox, 5-polig



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
41476073	weiß	680 lm	3.000 K
41476423	edelstahl	680 lm	3.000 K



* IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken

[Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.](#)

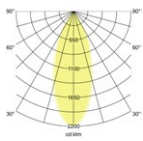




HYBRIDE LED-Einbaudownlight, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 8 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar und 5.000 mm Anschlussleitung

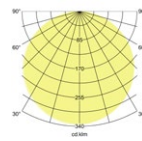
Die Hybride-Bodenvariante finden Sie auf Seite 87.



HYBRIDE LED-Einbaudownlight, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 117°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar und 5.000 mm Anschlussleitung

Die Hybride-Bodenvariante finden Sie auf Seite 87.



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
12660223	edelstahl	860 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
12661223	edelstahl	350 lm	3.000 K



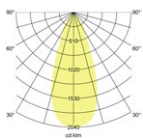
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



HYBRIDE LED-Einbaudownlight, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 13 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar und 5.000 mm Anschlussleitung

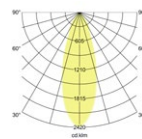
Die Hybride-Bodenvariante finden Sie auf Seite 87.



HYBRIDE LED-Einbaudownlight, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 17 W, Abstrahlwinkel: 34°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar und 5.000 mm Anschlussleitung

Die Hybride-Bodenvariante finden Sie auf Seite 87.



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
12662223	edelstahl	1.400 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
12664223	edelstahl	2.010 lm	3.000 K



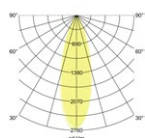
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



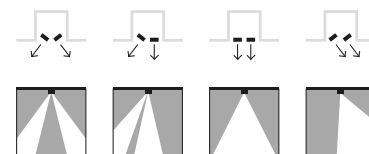
HYBRIDE LED-Einbaustrahler, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2x 4,5 W, Abstrahlwinkel: 30°, Lichtstrom: 2 x 335 lm, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, 5.000 mm Anschlussleitung und Einstellwerkzeug

Die Hybride-Bodenvariante finden Sie auf Seite 85.



Zwei Lichtquellen einzeln einstellbar:



Einstellwerkzeug im Lieferumfang enthalten

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
12678223	edelstahl	670 lm	3.000 K



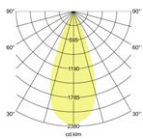
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



HYBRIDEED-Einbaudownlight, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 9 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar und 5.000 mm Anschlussleitung

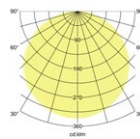
Die Hybride-Bodenvariante finden Sie auf Seite 86.



HYBRIDE LED-Einbaudownlight, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 11 W, Abstrahlwinkel: 117°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar und 5.000 mm Anschlussleitung

Die Hybride-Bodenvariante finden Sie auf Seite 86.



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
12670223	edelstahl	460 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
12671223	edelstahl	550 lm	3.000 K



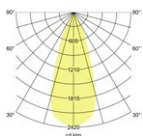
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



HYBRIDE LED-Einbaudownlight, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 10 W, Abstrahlwinkel: 37°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar und 5.000 mm Anschlussleitung

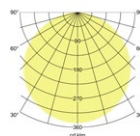
Die Hybride-Bodenvariante finden Sie auf Seite 86.



HYBRIDE LED-Einbaudownlight, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 10 W, Abstrahlwinkel: 115°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar und 5.000 mm Anschlussleitung

Die Hybride-Bodenvariante finden Sie auf Seite 86.



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
12672223	edelstahl	720 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
12673223	edelstahl	710 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



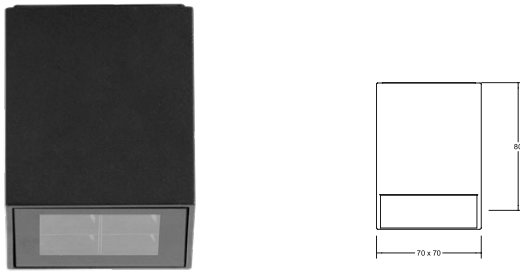
02

Deckenanbauleuchten.

Gute Deckenbeleuchtung sorgt für ein Plus an Sicherheit.

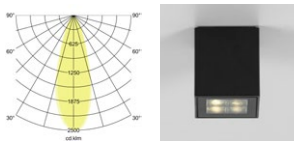






BLOKK LED-Deckenanbauleuchte, IP65

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 10 W, Abstrahlwinkel: 34°, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60115103	strukturgraphit	635 lm	3.000 K



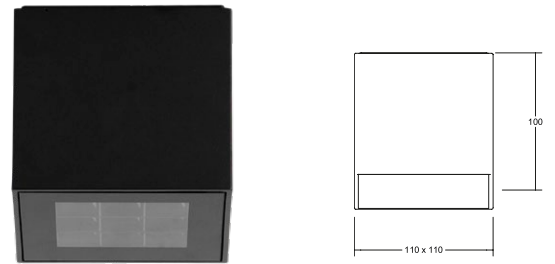
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Produktfamilie BLOKK



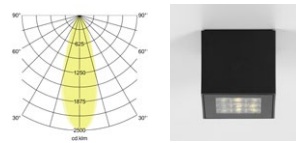
BLOKK Anbaustrahler
Artikel-Nr.: 60111103

siehe Seite 97



BLOKK LED-Deckenanbauleuchte, IP65

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 22 W, Abstrahlwinkel: 32°, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60116103	strukturgraphit	1.600 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



BLOKK Anbaustrahler
Artikel-Nr.: 60112103


siehe Seite 97



COOQUEE Deckenanbauleuchte, IP65

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: E27,
 Leistung: max. 8 W, Material: Aluminium / Glas / Kunststoff.
 Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten.

Artikel-Nr. Farbe
 60141180 strukturschwarz


Zubehör: Ersatzglas 81070000
 (mit Silikondichtung)

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Produktfamilie COOQUEE



COOQUEE Wandanbauleuchte

Artikel-Nr.: 60140180

siehe Seite 63



COOQUEE Pollerleuchte

Artikel-Nr.: 60070180

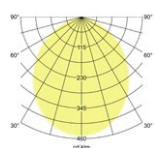
siehe Seite 114



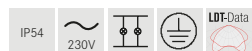


BARTIE LED-Decken- & Wandanbauleuchte, IP54

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 14 W, Abstrahlwinkel: 110°, Material: Aluminium / Acryl, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60107183	strukturschwarz	1.210 lm	3.000 K

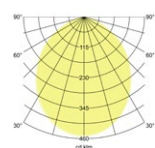


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

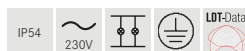


BARTIE LED-Decken- & Wandanbauleuchte, IP54

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 14 W, Abstrahlwinkel: 110°, Material: Aluminium / Acryl, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

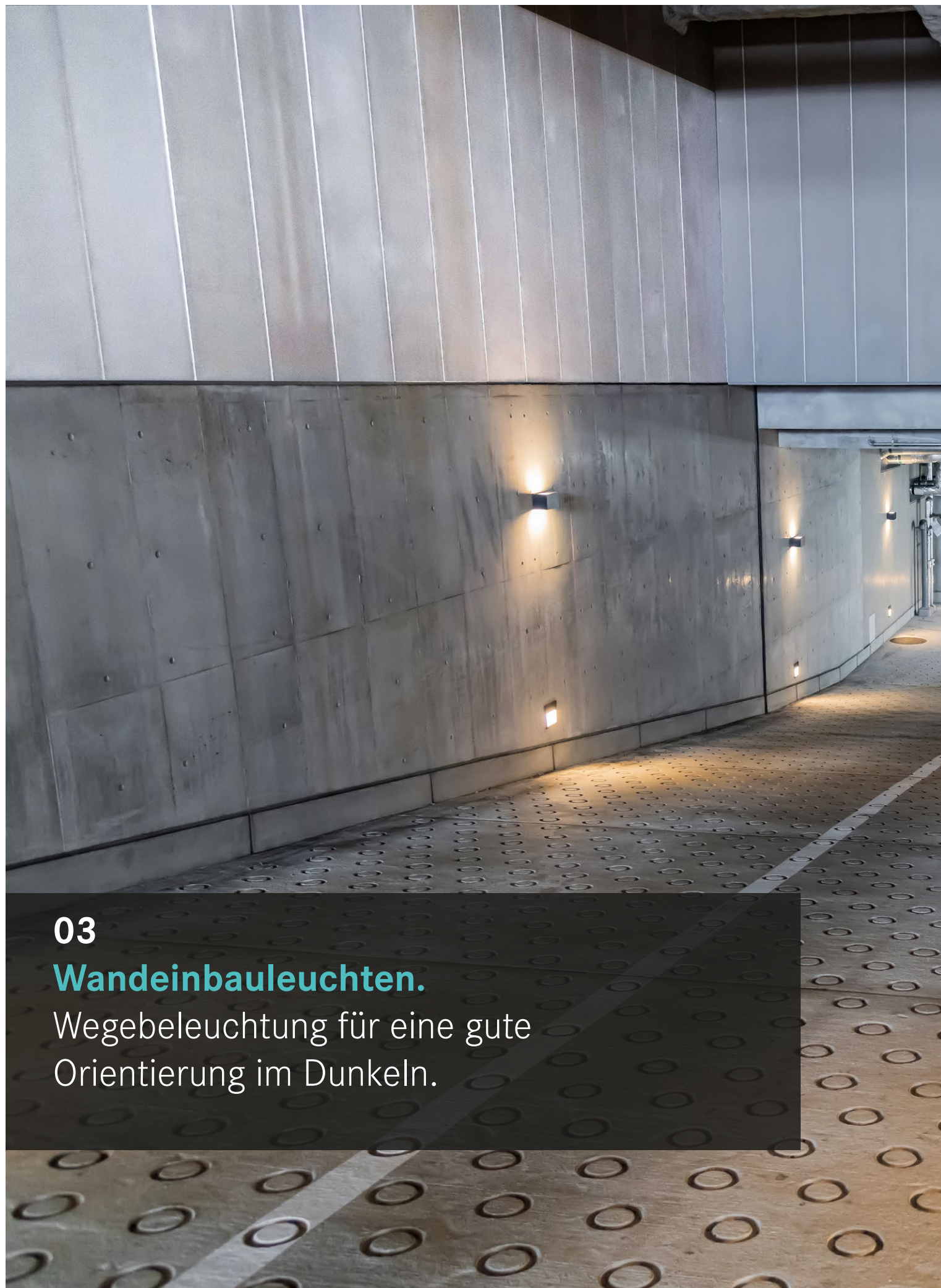


Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60108183	strukturschwarz	1.230 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



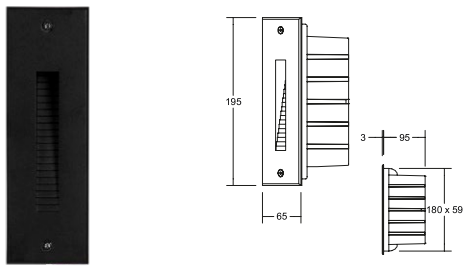


03

Wandeinbauleuchten.

Wegebeleuchtung für eine gute Orientierung im Dunkeln.





LED-Wandinbauleuchte, IP65

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2 W,
Material: Aluminium / Kunststoff

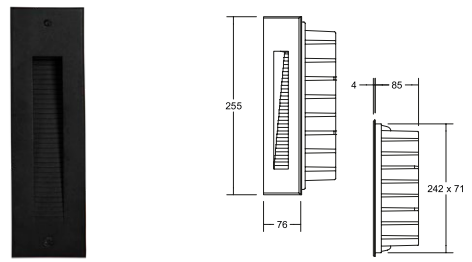
Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung,
schaltbar und Wandinbaugehäuse



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60210183	strukturschwarz	100 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



LED-Wandinbauleuchte, IP65

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 4 W,
Material: Aluminium / Kunststoff

Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung,
schaltbar und Wandinbaugehäuse



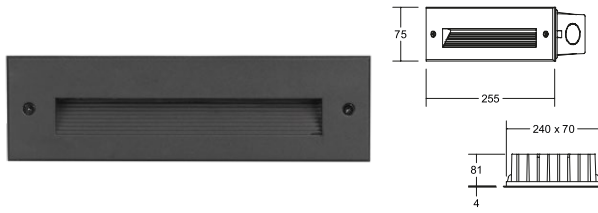
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60211183	strukturschwarz	180 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



Eiswiese, Göttingen



LED-Wandinbauleuchte, IP65

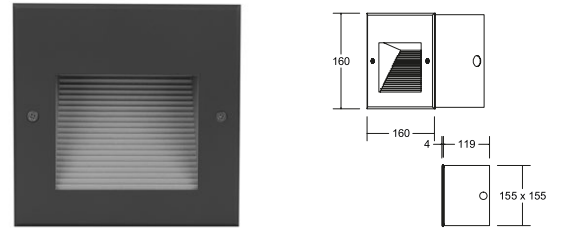
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W,
Material: Aluminium / Kunststoff

Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung,
schaltbar und Wandinbaugehäuse

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60205183	strukturschwarz	230 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



LED-Wandinbauleuchte, IP65

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2 W,
Material: Aluminium / Kunststoff

Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung,
schaltbar und Wandinbaugehäuse

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60208183	strukturschwarz	100 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



04

Wandleuchten.

Wege sichern, Fassaden inszenieren,
Architektur betonen.



STICK.

Durchgängiges Design
für den Außenbereich.

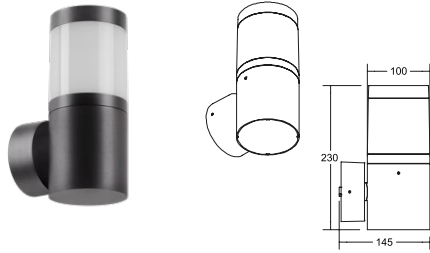
Umschaltbare Farbtemperatur
3.000 K oder 4.000 K.

Wechselbare Leuchtenkopf
für durchgängiges Design bei
Wand- und Pollerleuchten.



IP65
IK08

IP65 verfügt über einen vollständigen Be-
rührungsschutz. Staub kann nicht eindringen
und es ist gegen Strahlwasser aus beliebiger
Richtung geschützt.



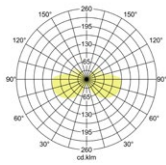
STICK LED-Wandanbauleuchte, IP65

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 8 W, Abstrahlwinkel: 120°, Material: Aluminium / Kunststoff, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Lebensdauer:

L70/B50, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
10039183	NEU strukturschwarz	530 lm	3.000 K / 4.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

STICK Pollerleuchten

siehe Seite 101



EYE.

Schlagfest mit
einstellbarer
Farbtemperatur.



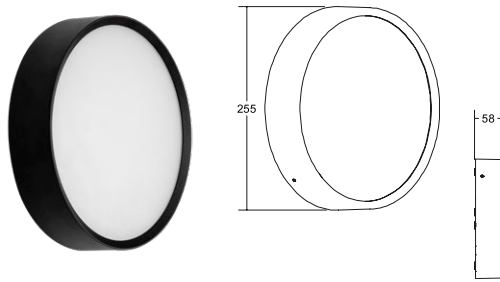
Umschaltbare Farbtemperatur
3.000 K, 4.000 K oder 5.700 K

Umschaltbare Farbtemperatur
3.000 K, 4.000 K oder 5.700 K



IP65 verfügt über einen vollständigen Be-
rührungsschutz. Staub kann nicht eindringen
und es ist gegen Strahlwasser aus beliebiger
Richtung geschützt.

IP65
IK08



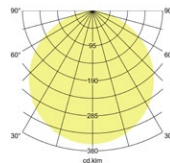
EYE LED-Wandanbauleuchte, IP65

NEU

Die Farbtemperaturen sind bauseitig einstellbar von 3.000 K auf 4.000 K oder 5.700 K.

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 12 W, Abstrahlwinkel: 110°, Material: Aluminium / Kunststoff, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

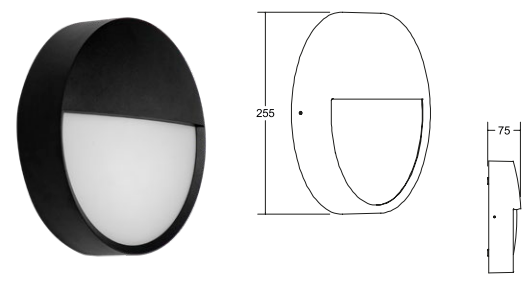
Lebensdauer:
L70/B50, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom
10036173 NEU	strukturweiß	1.000 lm
10036183	strukturschwarz	1.000 lm

IP65 IK10 230V Lichtstromangabe für Farbtemperatur 4000 K.

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



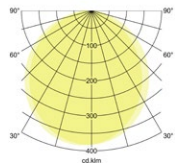
EYE LED-Wandanbauleuchte, IP65

NEU

Die Farbtemperaturen sind bauseitig einstellbar von 3.000 K auf 4.000 K oder 5.700 K.

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 12 W, Abstrahlwinkel: 110°, Material: Aluminium / Kunststoff, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

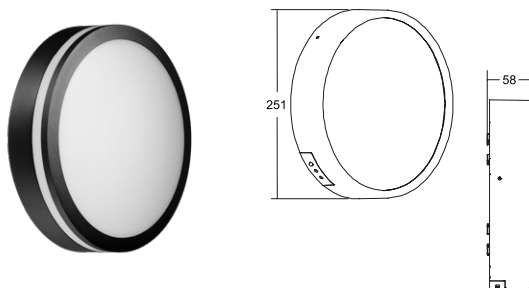
Lebensdauer:
L70/B50, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom
10037173 NEU	strukturweiß	880 lm
10037183	strukturschwarz	880 lm

IP65 IK10 230V Lichtstromangabe für Farbtemperatur 4000 K.

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



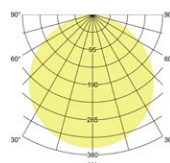
EYE LED-Wandanbauleuchte, IP65

NEU

Die Farbtemperaturen sind bauseitig einstellbar von 3.000 K auf 4.000 K oder 5.700 K.

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 18 W, Abstrahlwinkel: 120°, Material: Aluminium / Kunststoff, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

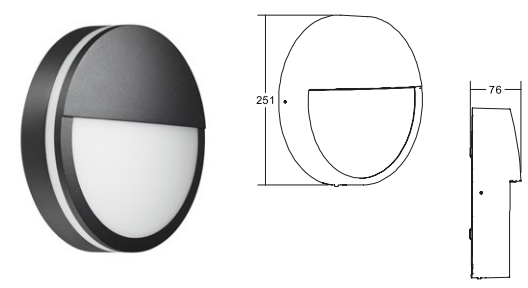
Lebensdauer:
L70/B50, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Systemeffizienz
10136173 NEU	strukturweiß	1.530 lm	85 lm / W
10136183 NEU	strukturschwarz	1.530 lm	85 lm / W

IP65 IK08 230V

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



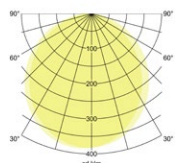
EYE LED-Wandanbauleuchte, IP65

NEU

Die Farbtemperaturen sind bauseitig einstellbar von 3.000 K auf 4.000 K oder 5.700 K.

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 18 W, Abstrahlwinkel: 120°, Material: Aluminium / Kunststoff, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Lebensdauer:
L70/B50, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Systemeffizienz
10137173 NEU	strukturweiß	900 lm	50 lm / W
10137183 NEU	strukturschwarz	900 lm	50 lm / W

IP65 IK08 230V

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

YLIP.

LED-Wandanbauleuchten.

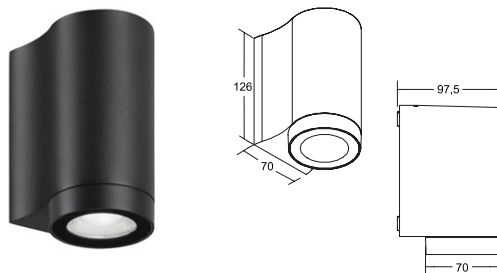
Variable Farbtemperatur für die Fassade.

Umschaltbare Farbtemperatur
3.000 K, 4.000 K oder 5.700 K



IP65
IK06

IP65 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz. Staub kann nicht eindringen und es ist gegen Strahlwasser aus beliebiger Richtung geschützt.



YLIP LED-Wandanbauleuchte, IP65, direkt

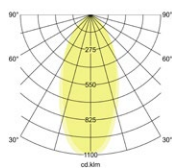
NEU

Die Farbtemperatur ist bauseitig einstellbar von 3.000 K auf 4.000 K oder 5.700 K.

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 8 W, Abstrahlwinkel: 120°, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Lebensdauer:

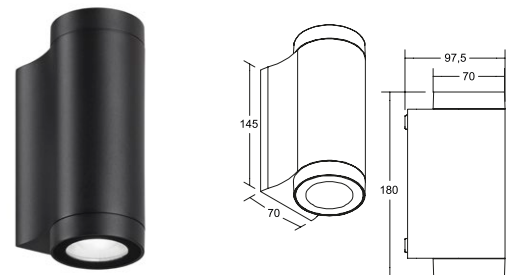
L80/B50, 54.000 Std. (ta: +25 °C)



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom
10130183	NEU strukturschwarz	800 lm



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



YLIP LED-Wandanbauleuchte, IP65, direkt / indirekt

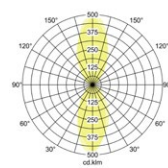
NEU

Die Farbtemperatur ist bauseitig einstellbar von 3.000 K auf 4.000 K oder 5.700 K.

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 15 W, Abstrahlwinkel: 120°, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Lebensdauer:

L80/B50, 54.000 Std. (ta: +25 °C)



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom
10131183	NEU strukturschwarz	1.500 lm



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

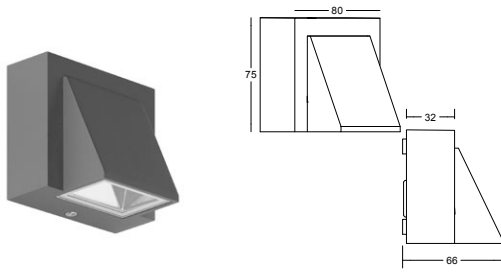
ERIBIA.

Extravagante Form
in Kombination mit
elegantem Lichtaustritt.

Lichteffekt als eyecatcher.

IP54

IP54 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz, wobei Staub in geringer Menge eindringen kann. Zudem ist es vor allseitigem Spritzwasser geschützt.



MEGERA LED-Wandenbauleuchte, IP54, direkt

NEU

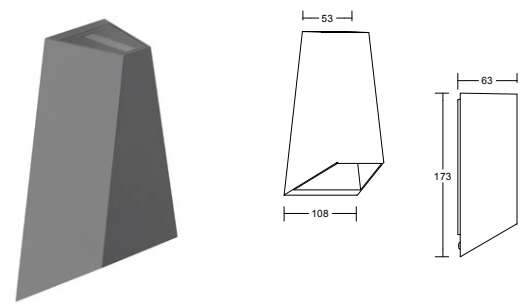
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 1 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65011103	NEU strukturgraphit	72 lm	3.000 K



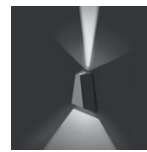
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



ERIBIA LED-Wandenbauleuchte, IP54, direkt / indirekt

NEU

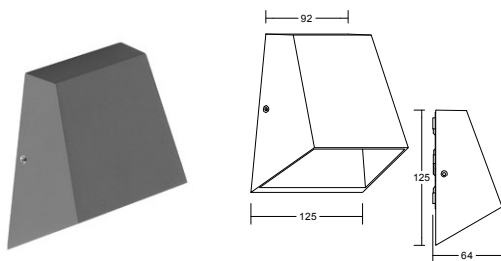
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65041103	NEU strukturgraphit	90 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



ALEXIS LED-Wandenbauleuchte, IP54, direkt

NEU

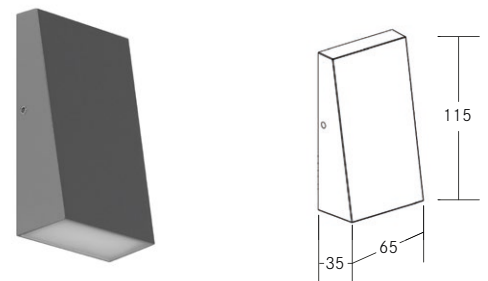
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65021103	NEU strukturgraphit	329 lm	3.000 K



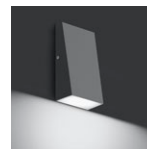
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



DAR LED-Wandenbauleuchte, IP54, direkt

NEU

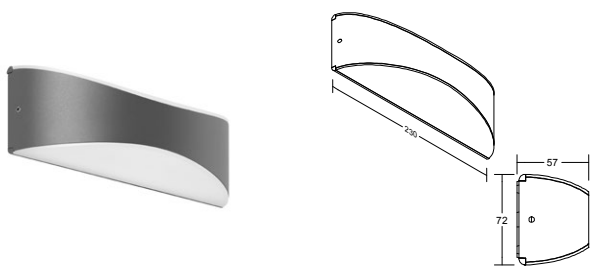
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 3 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65031103	NEU strukturgraphit	165 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



REMUS LED-Wandanbauleuchte, IP65, direkt / indirekt

NEU

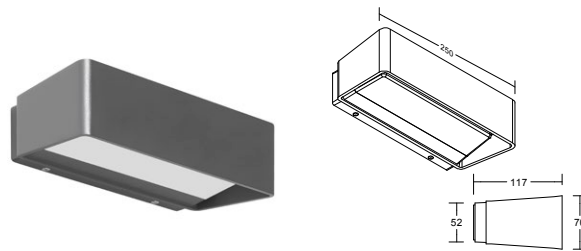
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 9,5 W, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65061103	NEU strukturgraphit	1.050 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



TULLIA LED-Wandanbauleuchte, IP65, direkt / indirekt

NEU

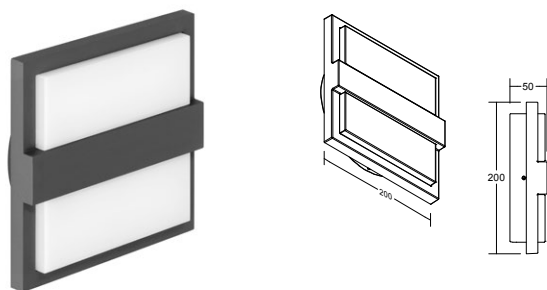
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 11 W, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65051103	NEU strukturgraphit	1.000 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



NAGAI LED-Wandanbauleuchte, IP65, direkt

NEU

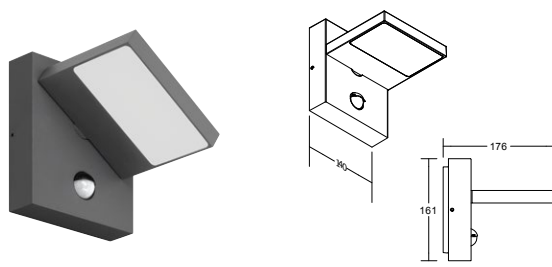
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 8,6 W, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65071103	NEU strukturgraphit	780 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



APORIA LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 14 W, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, mit Bewegungsmelder

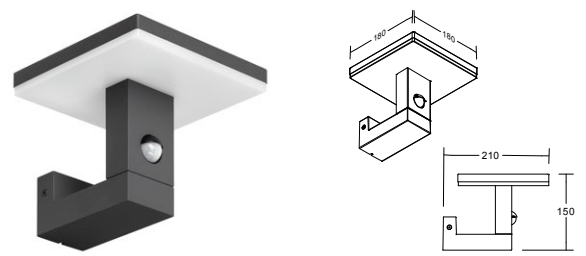
Bewegungsmelder:
Leuchtdauer: von 5 Sekunden bis 10 Minuten einstellbar, Reichweite: 6 bis 10 Meter. Erfassungswinkel: 120°. Funktionsmodus: Ein-/Aus:
Leuchte wird nach Bewegung komplett ausgeschaltet



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65131103	NEU strukturgraphit	700 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



IRIS LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt

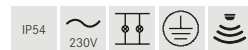
NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 8,6 W, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, mit Bewegungsmelder

Bewegungsmelder:
Leuchtdauer: von 5 Sekunden bis 10 Minuten einstellbar, Reichweite: 6 bis 10 Meter. Erfassungswinkel: 120°. Funktionsmodus: Ein-/Aus:
Leuchte wird nach Bewegung komplett ausgeschaltet



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65081103	NEU strukturgraphit	660 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Produktfamilie APORIA



APORIA LED-Pollerleuchte

Artikel-Nr.: 65132103

siehe Seite 109

FAGI und INO.

Wegebeleuchtung als
Wand- und Pollerleuchte.

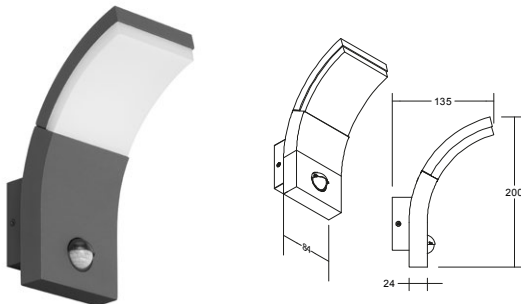


Effizient und blendfrei.

Bewegungsmelder mit einer
Reichweite von bis zu 9 Metern.

IP54 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz, wobei Staub in geringer Menge eindringen kann. Zudem ist es vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

IP54



FAGI LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt

NEU

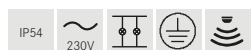
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W,
Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum
Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, mit Bewegungsmelder

Bewegungsmelder:

Leuchtdauer: von 5 Sekunden bis 8 Minuten einstellbar, Reichweite: max.
9 Metern. Erfassungswinkel: 120°. Funktionsmodus: Ein-/Aus: Leuchte
wird nach Bewegung komplett ausgeschaltet



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65111103	NEU strukturgraphit	480 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

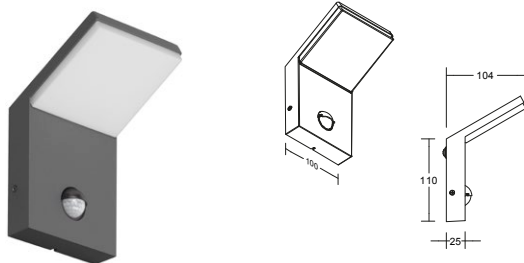
Produktfamilie FAGI



FAGI LED-Pollerleuchte

Artikel-Nr.: 65112103

siehe Seite 111



INO LED-Wandenbauleuchte, IP54, direkt

NEU

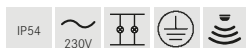
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7,9 W, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, mit Bewegungsmelder

Bewegungsmelder:

Leuchtdauer: von 5 Sekunden bis 8 Minuten einstellbar, Reichweite: max. 9 Metern. Erfassungswinkel: 120°. Funktionsmodus: Ein-/Aus: Leuchte wird nach Bewegung komplett ausgeschaltet



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65121103	NEU strukturgraphit	680 lm	3.000 K



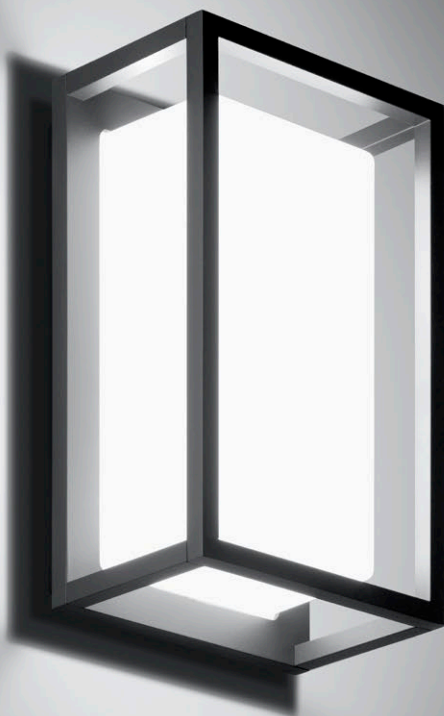
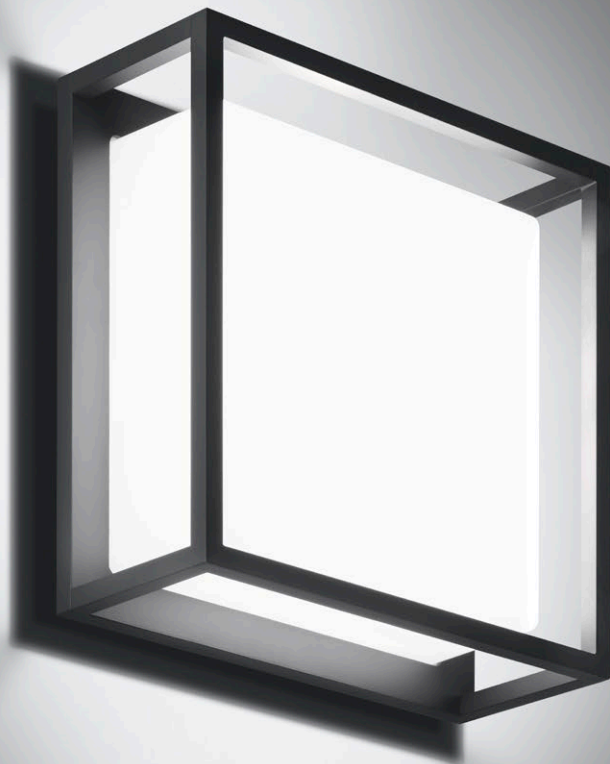
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Produktfamilie INO



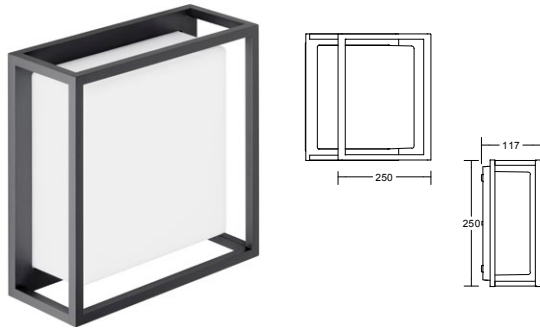
INO LED-Pollerleuchte
Artikel-Nr.: 65122103

siehe Seite 111



IP54

IP54 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz, wobei Staub in geringer Menge eindringen kann. Zudem ist es vor allseitigem Spritzwasser geschützt.



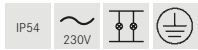
ALLAN LED-Wandaufbauleuchte, IP54, direkt

NEU

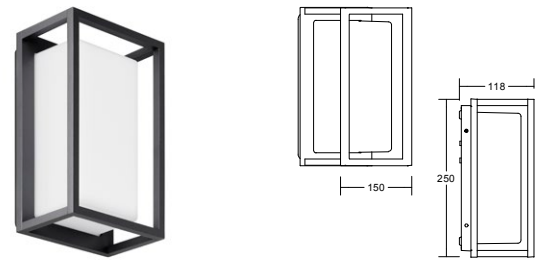
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 11 W, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65161103	NEU strukturgraphit	900 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



ALLAN LED-Wandaufbauleuchte, IP54, direkt

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 13 W, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65162103	NEU strukturgraphit	660 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

KEDIRI.

Blendfreie Beleuchtung mit
und ohne Lautsprecher.

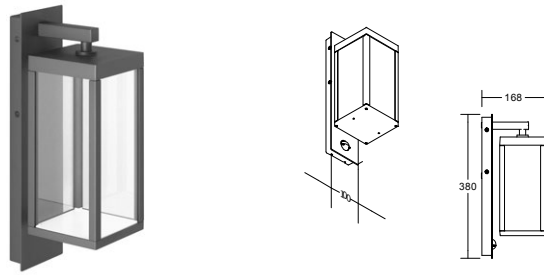


Ausgezeichnetes Design.

Integrierter 3-Watt Bluetooth-Lautsprecher.
Synchrones Abspielen bei Verbindung mehrerer Leuchten.

IP54 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz, wobei Staub in geringer Menge eindringen kann. Zudem ist es vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

IP54



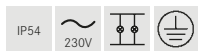
KEDIRI LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt

NEU

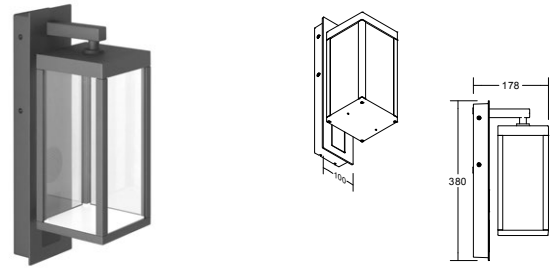
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 11 W, Material: Aluminium / Glas / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65171103	NEU strukturgraphit	750 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



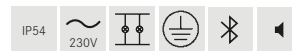
KEDIRI LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt, mit Lautsprecher

NEU

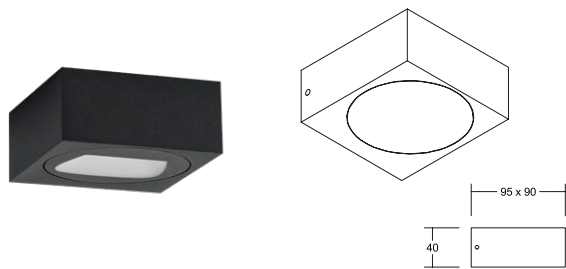
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 12 W, Material: Aluminium / Glas / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, mit Lautsprecher



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65172103	NEU strukturgraphit	800 lm	3.000 K

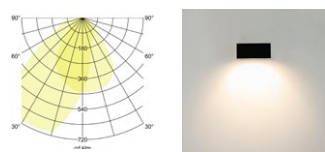


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



QUADER LED-Wandanbauleuchte, IP65, direkt

Leuchtmittel: LED, Leistung: 5 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
10120103	strukturgraphit	310 lm	3.000 K



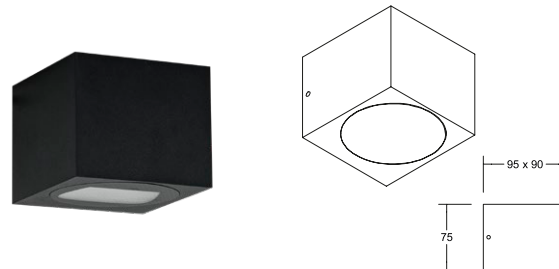
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Produktfamilie QUADER



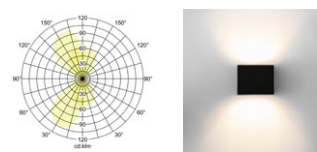
QUADER Pollerleuchte
Artikel-Nr. 60120103

siehe Seite 112



QUADER LED-Wandanbauleuchte, IP65, direkt / indirekt

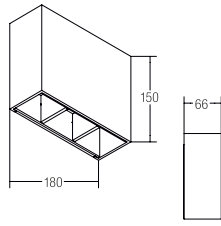
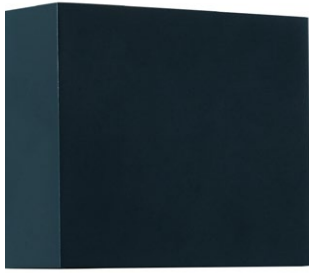
Leuchtmittel: LED, Leistung: 2 x 4 W, Lichtstrom: 2 x 310 lm, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
10121103	strukturgraphit	620 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

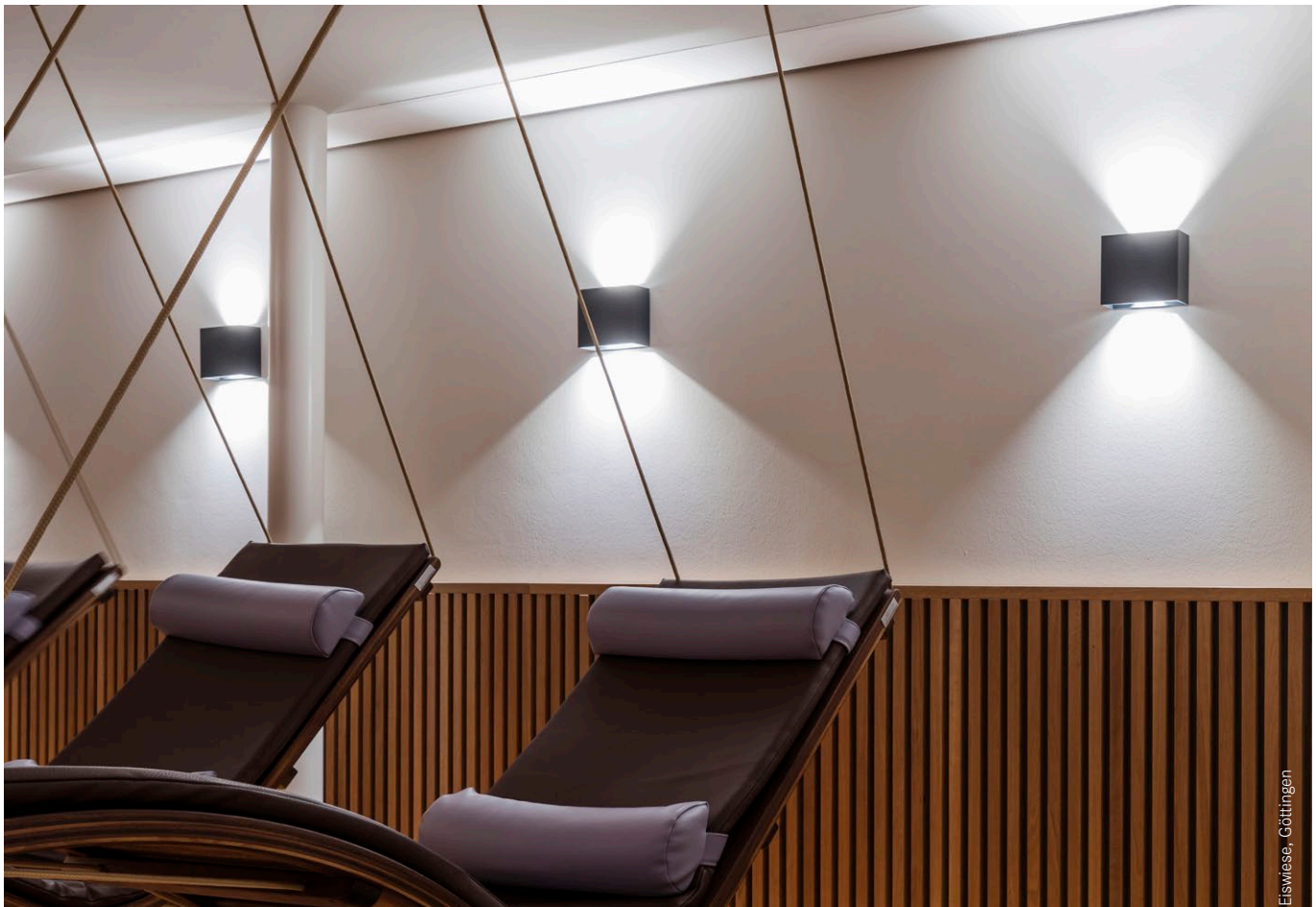


MARIBO LED-Wandenbauleuchte, IP54, direkt / indirekt

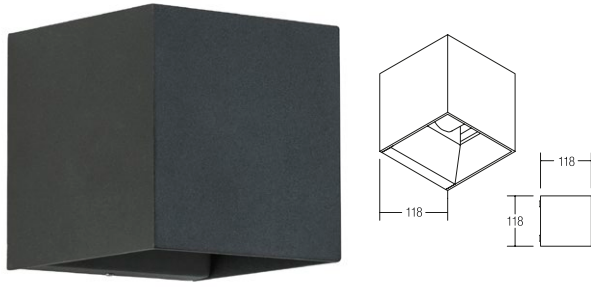
Lichtaustritt direkt und indirekt. Wandenbauleuchte mit schraubenlos übergeschobenem Außengehäuse. Jeweils zwei Klappen ober- und unterseitig zum variabel einstellbaren Lichtaustritt des jeweiligen Lichtkegels. Abstrahlwinkel 2 x max. 100°.

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2 x 3 W, Abstrahlwinkel: 100°, Lichtstrom: 2 x 75 lm, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60110103	strukturgraphit	150 lm	3.000 K







DULVIA LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt / indirekt

Lichtaustritt direkt und indirekt (eine zentral angeordnete Lichtquelle).

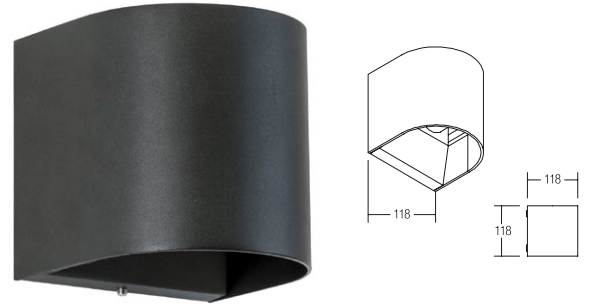
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 10 W, Material: Aluminium / Acryl, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60025183	strukturschwarz	800 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



RULVIA LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt / indirekt

Lichtaustritt direkt und indirekt (eine zentral angeordnete Lichtquelle).

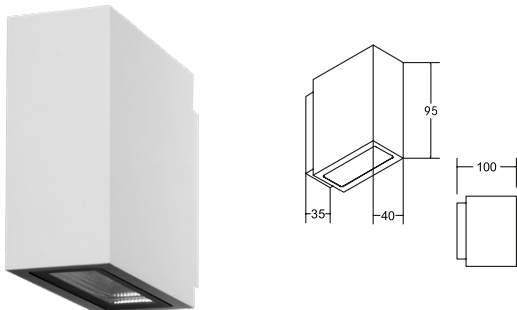
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 10 W, Material: Aluminium / Acryl, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60026183	strukturschwarz	800 lm	3.000 K



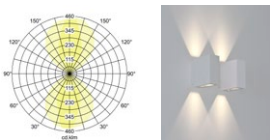
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



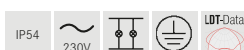
ILICIS LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt / indirekt

Lichtaustritt direkt und indirekt.

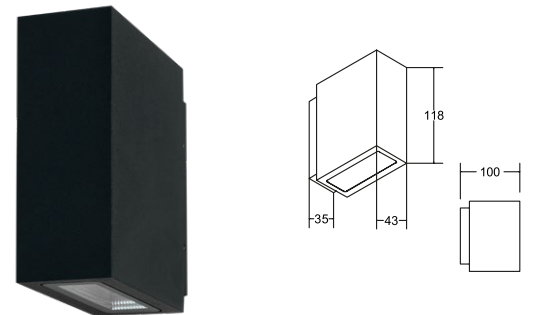
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2 x 3 W, Abstrahlwinkel: 60°, Lichtstrom: 2 x 225 lm, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
10013103	strukturgraphit	450 lm	3.000 K
10013173	strukturweiß	450 lm	3.000 K



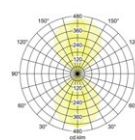
Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



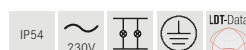
ILICIS LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt / indirekt

Lichtaustritt direkt und indirekt.

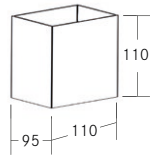
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2 x 5 W, Abstrahlwinkel: 60°, Lichtstrom: 2 x 325 lm, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
10033103	strukturgraphit	650 lm	3.000 K
10033173	strukturweiß	650 lm	3.000 K



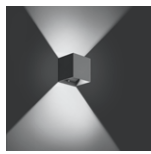
Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



IDAS LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt / indirekt

NEU

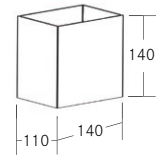
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W,
Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum
Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65141103	NEU strukturgraphit	400 lm	3.000 K



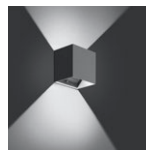
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



IDAS LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt / indirekt

NEU

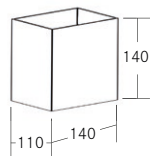
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 12 W,
Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum
Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65142103	NEU strukturgraphit	800 lm	3.000 K



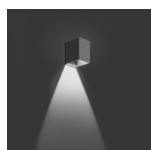
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



IDAS LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt

NEU

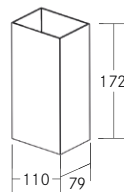
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 3 W,
Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum
Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65143103	NEU strukturgraphit	200 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



IDAS LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt / indirekt

NEU

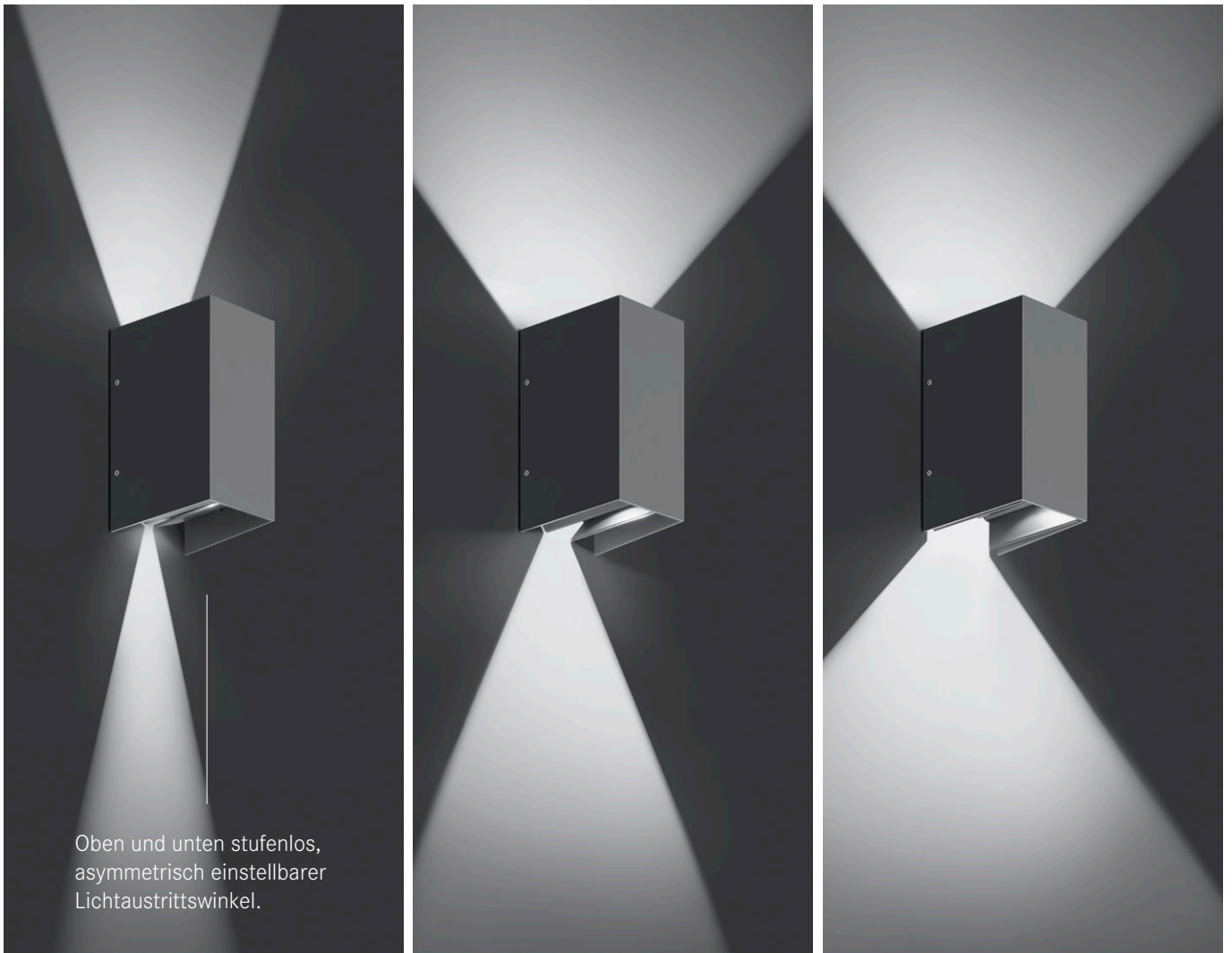
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W,
Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum
Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



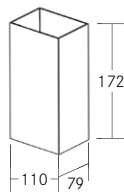
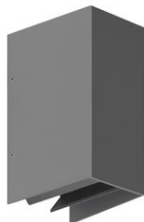
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65144103	NEU strukturgraphit	400 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



Oben und unten stufenlos, asymmetrisch einstellbarer Lichtaustrittswinkel.



COLIAS LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt / indirekt

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2 x 3 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

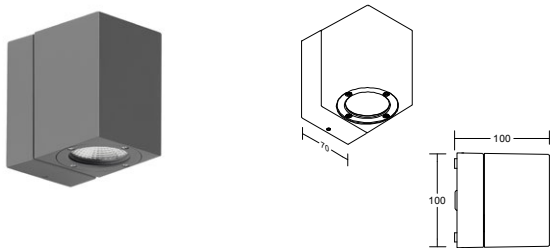


Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
65151103	NEU strukturgraphit	500 lm	3.000 K	172,80



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

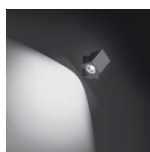
Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 126 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



SELIA LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



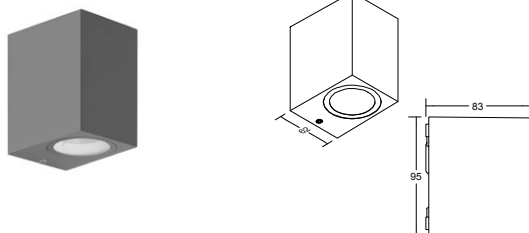
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65231103	NEU strukturgraphit	530 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



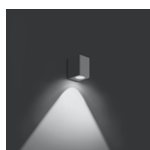
320° schwenkbarer Leuchtenkopf



SELIA LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt

NEU

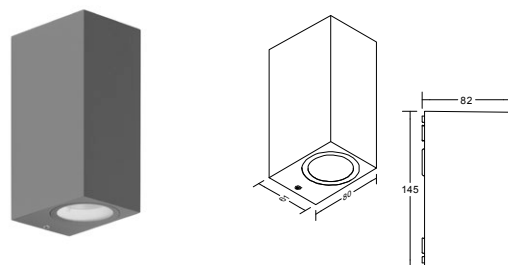
Leuchtmittel: LED, Leistung: 7 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65232103	NEU strukturgraphit	604 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



SELIA LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt / indirekt

NEU

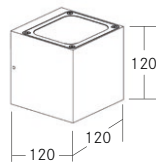
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2 x 7 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65233103	NEU strukturgraphit	1.150 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



SELIA LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt

NEU

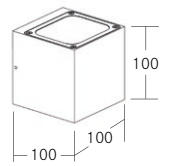
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 9 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65234103	NEU strukturgraphit	625 lm	3.000 K



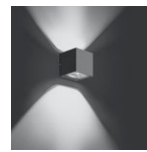
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



SELIA LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt / indirekt

NEU

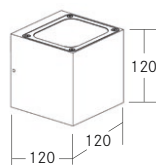
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2 x 5 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65235103	NEU strukturgraphit	750 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



SELIA LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt / indirekt

NEU

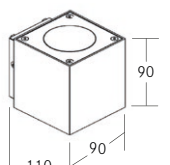
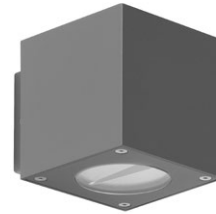
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2 x 9 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65236103	NEU strukturgraphit	1.300 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



SELIA LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt / indirekt

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2 x 3 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65237103	NEU strukturgraphit	480 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

SITTA

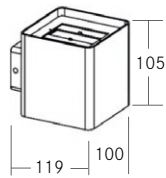
Geradliniges Design mit elegantem Lichteffekt.

Oben und unten stufenlos, symmetrisch einstellbarer Lichtaustrittswinkel.



IP54

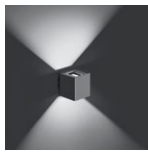
IP54 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz, wobei Staub in geringer Menge eindringen kann. Zudem ist es vor allseitigem Spritzwasser geschützt.



SITTA LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt / indirekt

NEU

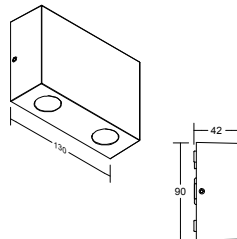
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2 x 7 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65091103	NEU strukturgraphit	1.200 lm	3.000 K



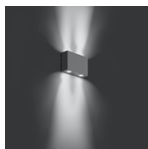
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



ELLA LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt / indirekt

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 4x 1 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65241103	NEU strukturgraphit	390 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

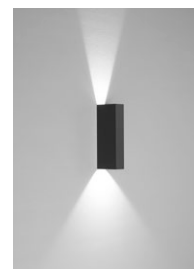
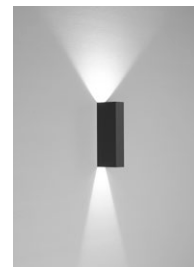
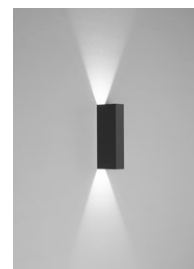
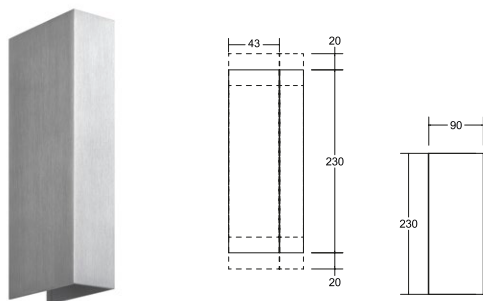
CLIQ

Fassaden effektiv
inszeniert.

Einstellbarer Lichtaustritt
durch Verschieben der Blende.

IP65

IP65 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz. Staub kann nicht eindringen und es ist gegen Strahlwasser aus beliebiger Richtung geschützt.



CLIQ LED-Wandanbauleuchte, IP65

Lichtaustritt direkt und indirekt. Blende dreistufig höhenverstellbar zur Einstellung verschiedener Lichtaustritte.

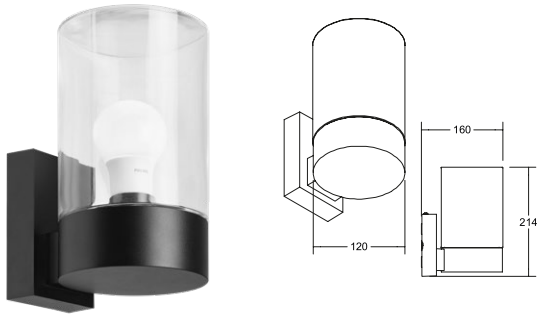
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 2 x 4,6 W, Lichtstrom: 2 x 190 lm, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60127173	strukturweiß	380 lm	3.000 K
60127183	strukturschwarz	380 lm	3.000 K
60127253	alu matt	380 lm	3.000 K



* Montage muss auf ebener Fläche erfolgen.

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



COOQUEE Wandanbauleuchte, IP65

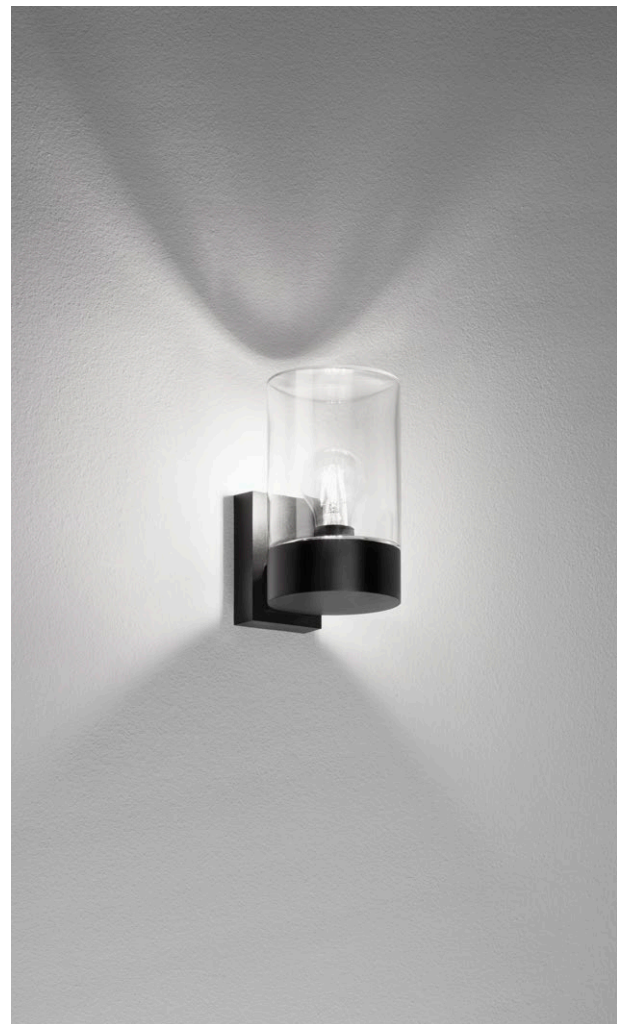
Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: E27,
 Leistung: max. 8 W, Material: Aluminium / Glas / Kunststoff
 Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten.

Artikel-Nr.	Farbe
60140180	strukturschwarz



Zubehör: Ersatzglas 81070000
 (mit Silikondichtung)

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



Produktfamilie COOQUEE



COOQUEE Deckenanbauleuchte

Artikel-Nr.: 60141180

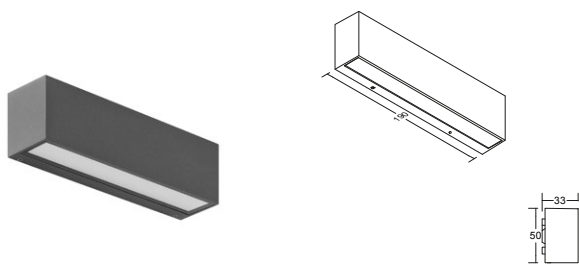
siehe Seite 26



COOQUEE Pollerleuchte

Artikel-Nr.: 60070180

siehe Seite 114



DARBEE LED-Wandanbauleuchte, IP65, direkt

NEU

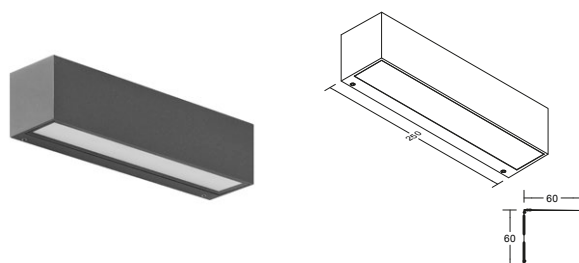
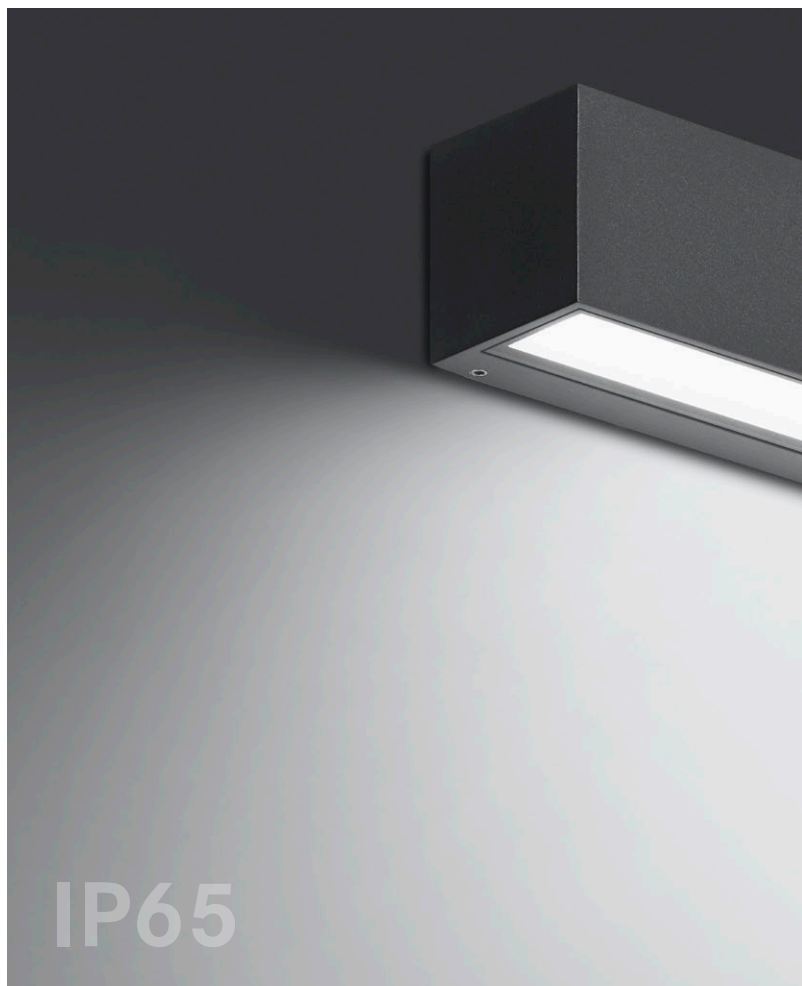
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 3,1 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65251103	NEU strukturgraphit	208 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



DARBEE LED-Wandanbauleuchte, IP65, direkt

NEU

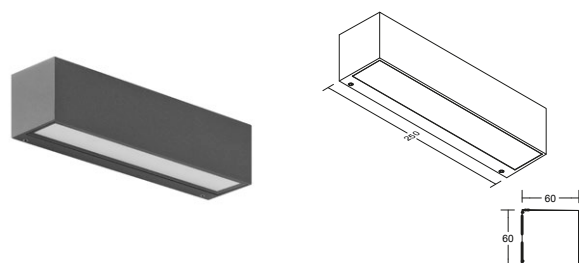
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 9 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65252103	NEU strukturgraphit	600 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



DARBEE LED-Wandanbauleuchte, IP65, direkt / indirekt

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2 x 9 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



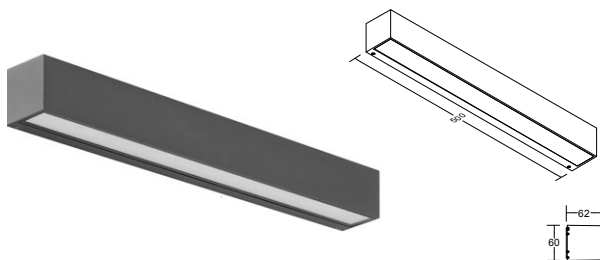
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65253103	NEU strukturgraphit	1.200 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



IP65 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz. Staub kann nicht eindringen und es ist gegen Strahlwasser aus beliebiger Richtung geschützt.



DARBEE LED-Wandanbauleuchte, IP65, direkt

NEU

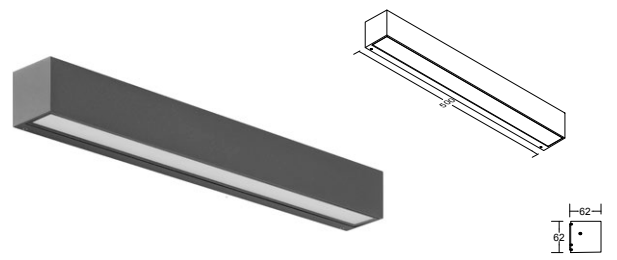
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 18 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65254103	NEU strukturgraphit	1.155 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



DARBEE LED-Wandanbauleuchte, IP65, direkt / indirekt

NEU

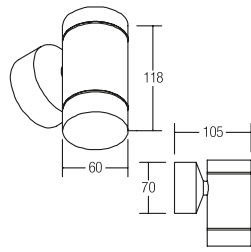
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2 x 18 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65255103	NEU strukturgraphit	2.310 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

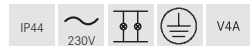


Wandanbauleuchte, V4A, IP44, GU 10, direkt

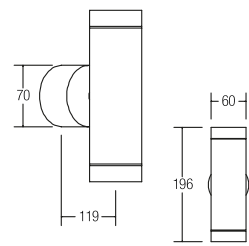
Lichtaustritt direkt.

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GU10, Leistung: max. 35 W, Material: Edelstahl V4A / Glas

Artikel-Nr.	Farbe
35001420	edelstahl



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

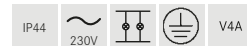


Wandanbauleuchte, V4A, IP44, GU 10, direkt / indirekt

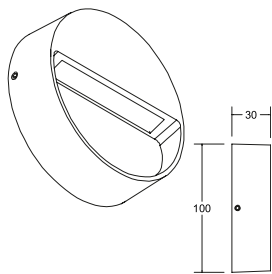
Lichtaustritt direkt und indirekt.

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GU10, Leistung: max. je 35 W, Material: Edelstahl V4A / Glas

Artikel-Nr.	Farbe
3177	edelstahl



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



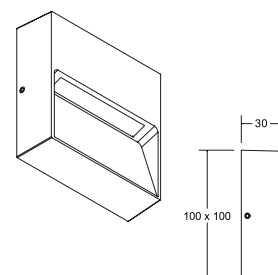
MARK LED-Wandanbauleuchte, IP65, direkt

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 4 W, Abstrahlwinkel: 65°, Material: Aluminium, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Artikel-Nr.	Farbe	Farbtemperatur
10170183	strukturschwarz	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



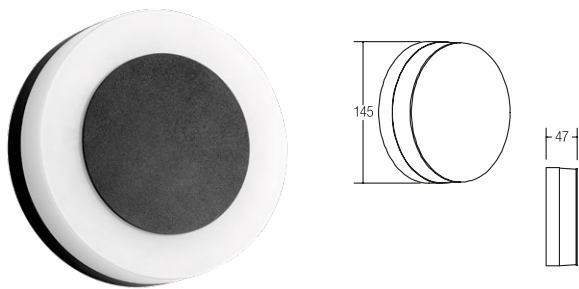
MARK LED-Wandanbauleuchte, IP65, direkt

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 4 W, Abstrahlwinkel: 65°, Material: Aluminium, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Artikel-Nr.	Farbe	Farbtemperatur
10171183	strukturschwarz	3.000 K



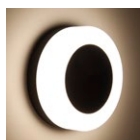
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt

Mit wechselbarer Frontplatte zur Lichtverteilung rein indirekt oder Lichtverteilung direkt / indirekt. Beide (magnetisch zu befestigende) Frontplatten sind zur bauseitigen Auswahl im Lieferumfang enthalten.

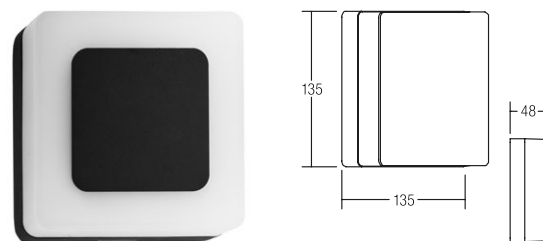
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 9 W, Material: Aluminium / Kunststoff, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
10030173	strukturweiß	665 lm	3.000 K
10030183	strukturschwarz	665 lm	3.000 K
10030693	struktursilber	665 lm	3.000 K



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



LED-Wandanbauleuchte, IP54, direkt

Mit wechselbarer Frontplatte zur Lichtverteilung rein indirekt oder Lichtverteilung direkt / indirekt. Beide (magnetisch zu befestigende) Frontplatten sind zur bauseitigen Auswahl im Lieferumfang enthalten.

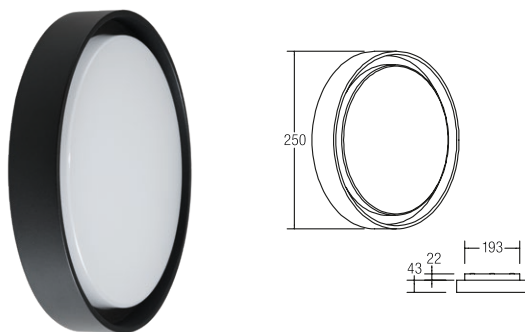
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 9 W, Material: Aluminium / Kunststoff, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
10034173	strukturweiß	665 lm	3.000 K
10034183	strukturschwarz	665 lm	3.000 K
10034693	struktursilber	665 lm	3.000 K

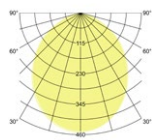


Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

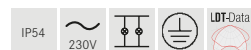


BARTIE LED-Wand- & Deckenanbauleuchte, IP54, direkt

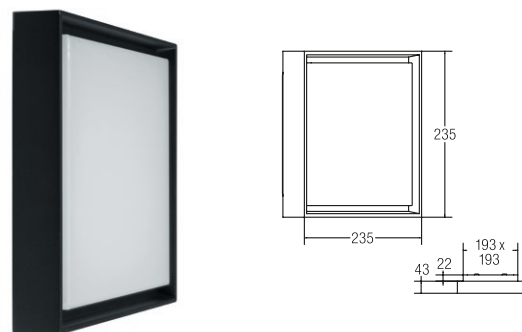
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 14 W, Abstrahlwinkel: 110°, Material: Aluminium / Acryl, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60107183	strukturschwarz	1.210 lm	3.000 K

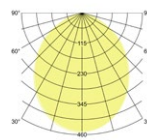


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

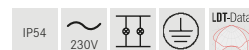


LED-Wand- & Deckenanbauleuchte, IP54, direkt

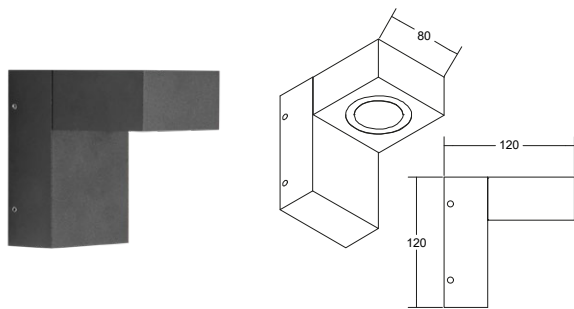
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 14 W, Abstrahlwinkel: 110°, Material: Aluminium / Acryl, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60108183	strukturschwarz	1.230 lm	3.000 K

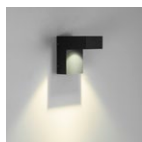


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



LANTERN LED-Wandanbauleuchte, IP65, direkt

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 9 W,
 Material: Aluminium / Kunststoff, Lieferung: inkl. Konverter zum
 Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
10106103	strukturgraphit	520 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Produktfamilie LANTERN



LANTERN Pollerleuchte

Artikel-Nr.: 60006103, Höhe 600 mm

siehe Seite 113

Artikel-Nr.: 60036103, Höhe 800 mm

siehe Seite 113

LANTERN.

Puristisches Design für
moderne Architektur.



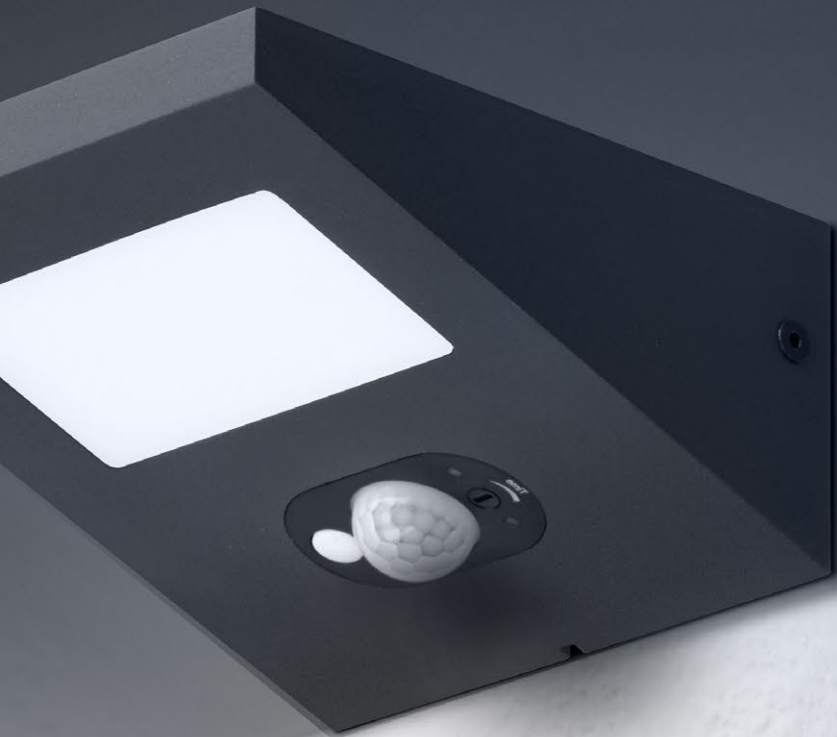
IP65

IP65 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz. Staub kann nicht eindringen und es ist gegen Strahlwasser aus beliebiger Richtung geschützt.

05

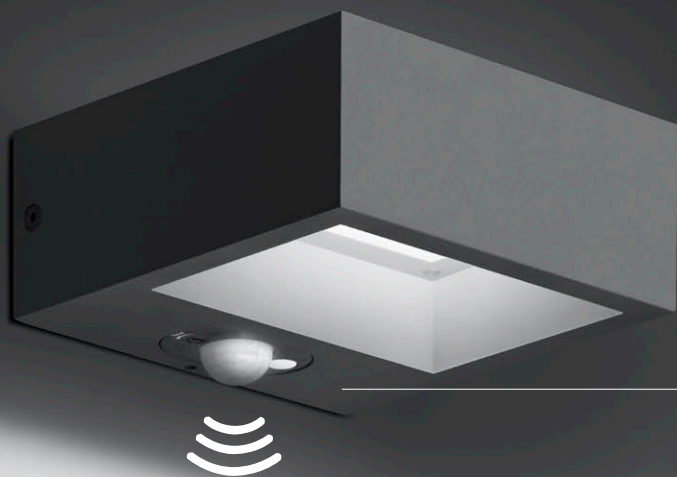
Solarleuchten.

Umweltschonende Beleuchtung für
Haus und Garten.



LIGEA und ARGUS

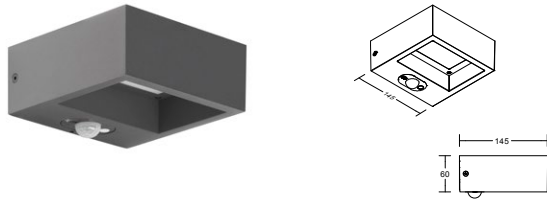
Moderne Fassadenbeleuchtung
ohne Strom.



Bewegungsmelder mit
einer Reichweite von
4 bis 6 Metern.

IP54

IP54 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz, wobei Staub in geringer Menge eindringen kann. Zudem ist es vor allseitigem Spritzwasser geschützt.



LIGEA LED-Solarwandauleuchte, IP54, direkt NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 1,4 W, Material: Aluminium / Polycarbonat

Leuchtdauer: von 8 Sekunden bis 8 Minuten einstellbar
 Reichweite: zwischen 4 und 6 Metern.
 Erfassungswinkel: 120°.

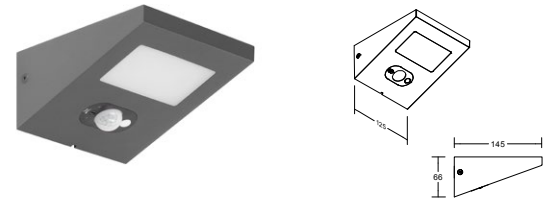
- Funktionsmodi:
1. Ein-/Aus-Variante: Leuchte wird nach Bewegung komplett ausgeschaltet
 2. Orientierungslicht: Helligkeit wird nach Bewegung auf 15 % reduziert



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65281103	NEU strukturgraphit	150 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



ARGUS LED-Solarwandauleuchte, IP54, direkt NEU

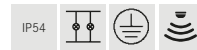
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 1,4 W, Material: Aluminium / Polycarbonat

Leuchtdauer: von 8 Sekunden bis 8 Minuten einstellbar
 Reichweite: zwischen 4 und 6 Metern.
 Erfassungswinkel: 120°.

- Funktionsmodi:
1. Ein-/Aus-Variante: Leuchte wird nach Bewegung komplett ausgeschaltet
 2. Orientierungslicht: Helligkeit wird nach Bewegung auf 15 % reduziert



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65291103	NEU strukturgraphit	150 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

VARIA.

Solarleuchte zum flexiblen Einsatz.

Auch als Tischleuchte einsetzbar.

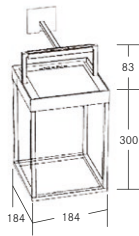
Zusätzlich aufladbar via USB-Anschluss (Typ C).

Mehr als 9 Stunden Batterielaufzeit.

Integrierter Dämmerungssensor.

Einstellbare Lichtfarbe 2.700 K oder 3.000 K.

Stufenlos einstellbare Lichtintensität, 5% - 100%.



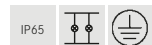
VARIA LED-Solarwandauleuchte, IP65, direkt

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2,2 W, Material: Aluminium / Glas



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
65311103	NEU strukturgraphit	150 lm	3.000 K	325,40



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



Auch als Tischleuchte einsetzbar.

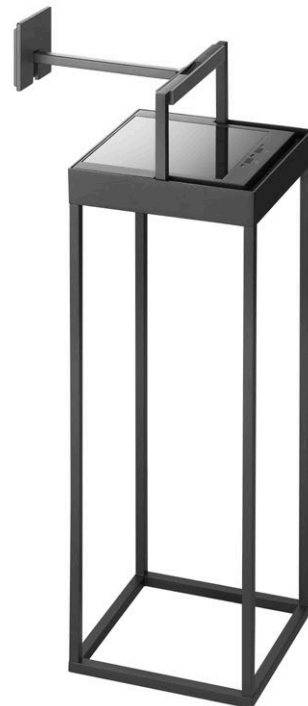
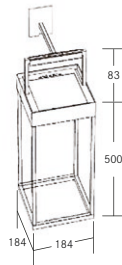
Zusätzlich aufladbar via USB-Anschluss (Typ C).

Mehr als 9 Stunden Batterielaufzeit.

Integrierter Dämmerungssensor.

Einstellbare Lichtfarbe 2.700 K oder 3.000 K.

Stufenlos einstellbare Lichtintensität, 5% - 100 %.



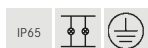
VARIA LED-Solarwandauleuchte, IP65, direkt

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2,2 W, Material: Aluminium / Glas



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
65312103	NEU strukturgraphit	150 lm	3.000 K	339,50



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 126 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

CORIDON.

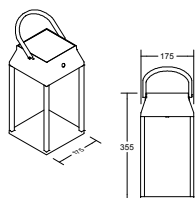
Solarstehleuchte für ein gemütliches Ambiente.

Zusätzlich aufladbar via USB-Anschluss (Typ C).

Mehr als 9 Stunden Batterielaufzeit.

Integrierter Dämmerungssensor.

Stufenlos einstellbare Lichtintensität.



CORIDON LED-Solarleuchte, IP44 direkt

NEU

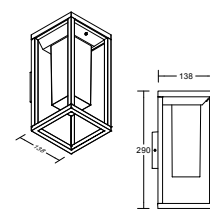
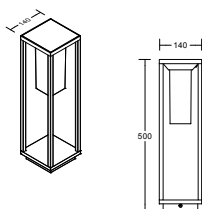
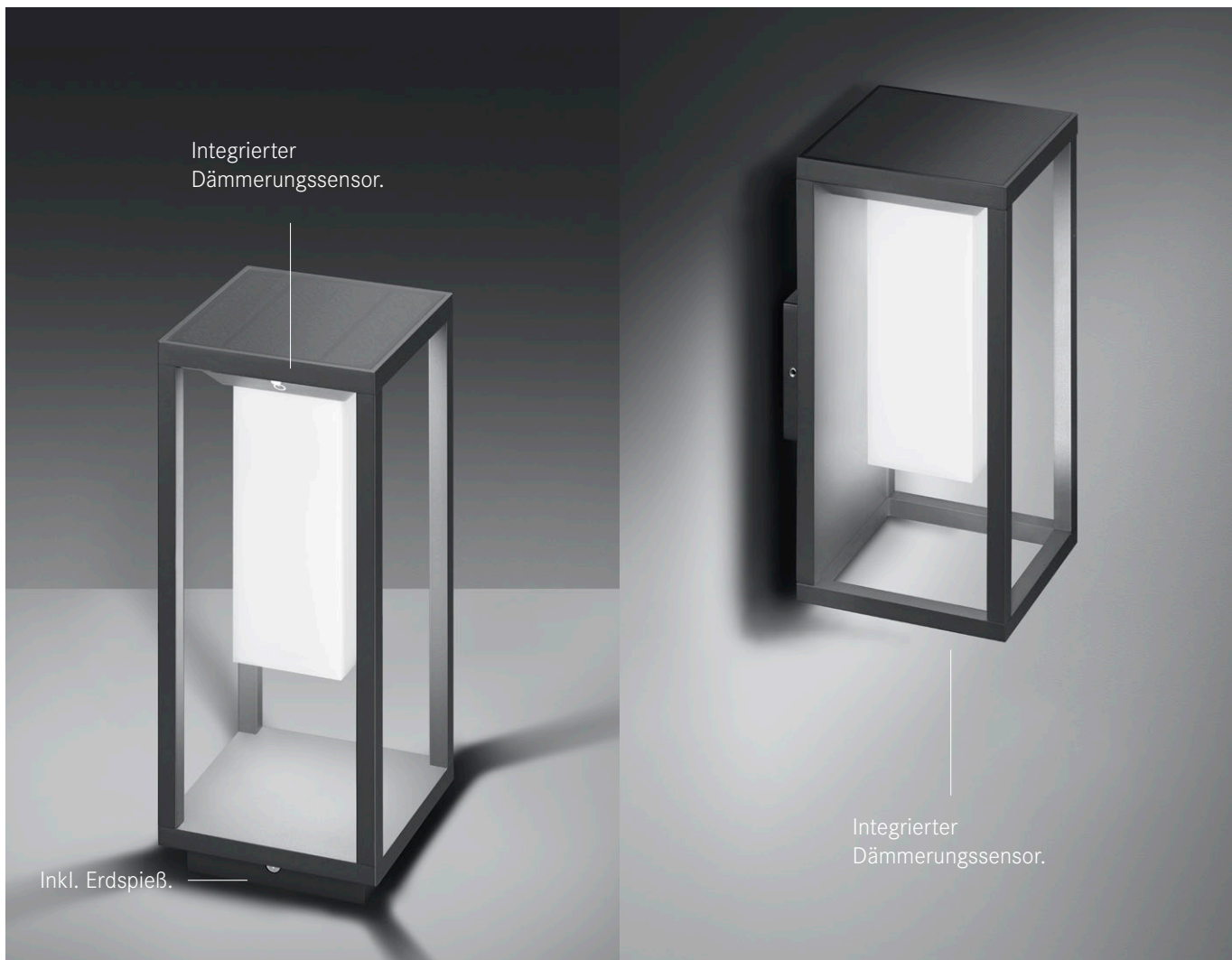
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 3 W,
Material: Aluminium / Polycarbonat



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65301103	NEU strukturgraphit	156 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



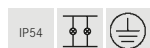
CORIDON LED-Solarsockelleuchte, IP54, direkt

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 3 W, Material: Aluminium / Polycarbonat,



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65321103	NEU strukturgraphit	156 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

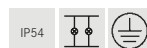
CORIDON LED-Solarwandenbauleuchte, IP54, direkt

NEU

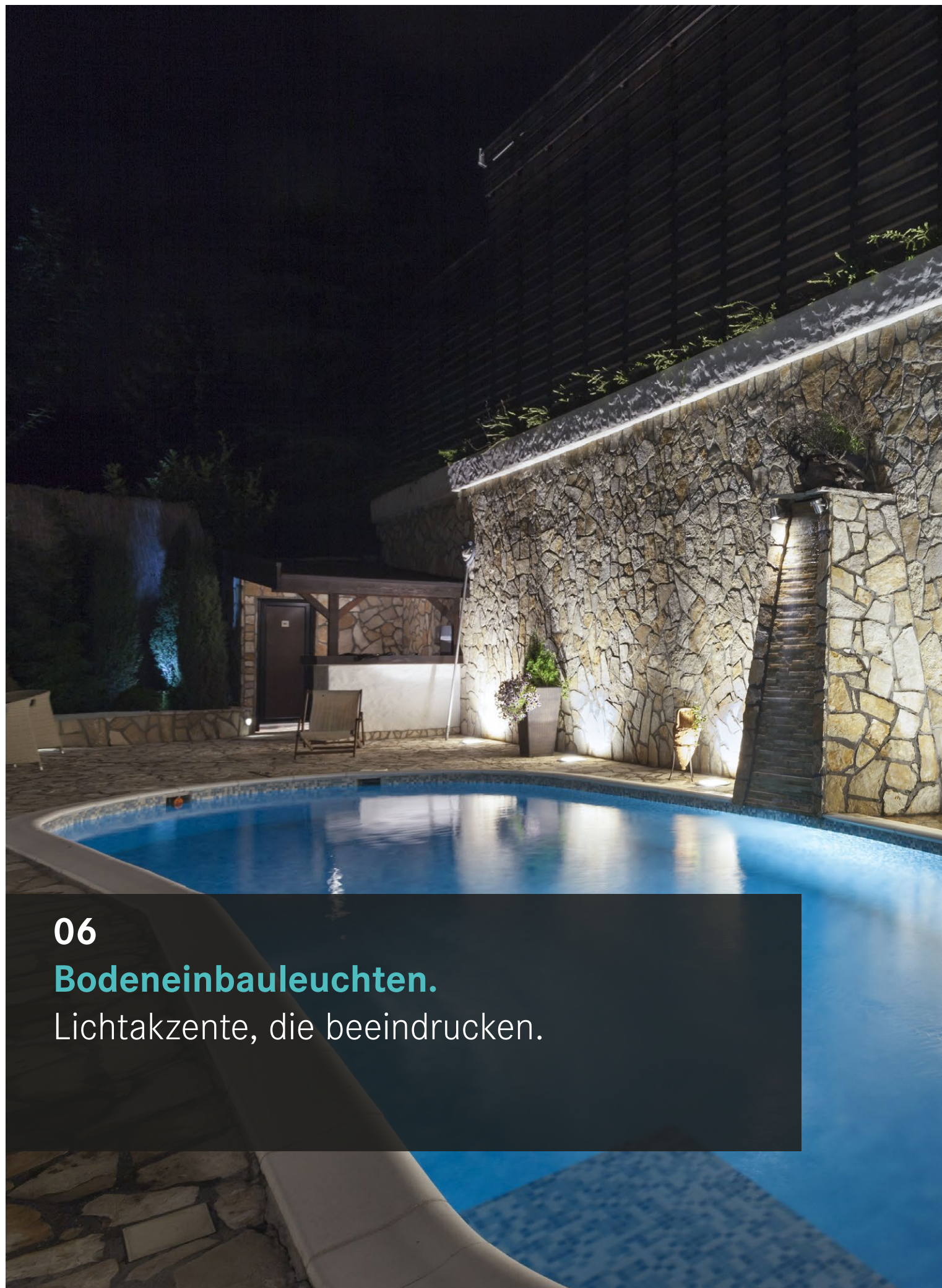
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2,2 W, Material: Aluminium / Polycarbonat



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65322103	NEU strukturgraphit	167 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

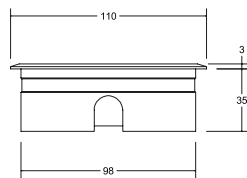


06

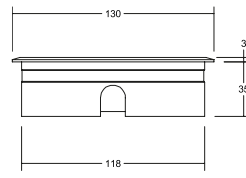
Bodeneinbauleuchten.

Lichtakzente, die beeindrucken.

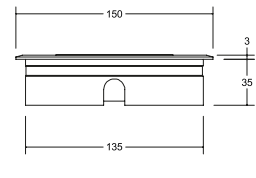




Art.-Nr. 14037223



Art.-Nr. 14035223



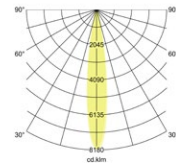
Art.-Nr. 14036223

HYBRIDE FLAT LED-Decken- / Bodeneinbauleuchte, V4A, IP67

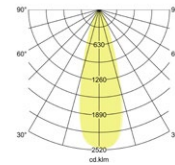
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Material: Edelstahl / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. 1.000 mm Anschlussleitung mit Aquastop und Deckenmontage-Federn

Zugehörige 24 V-Netzteile finden Sie im Hauptkatalog LICHT 2022 ab Seite 532.

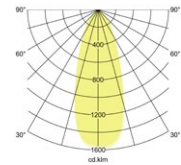
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Leistung	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel
14037223	edelstahl	420 lm	6 W	3.000 K	20°
14035223	edelstahl	450 lm	9 W	3.000 K	30°
14036223	edelstahl	890 lm	12 W	3.000 K	30°



Art.-Nr. 14037223



Art.-Nr. 14035223



Art.-Nr. 14036223







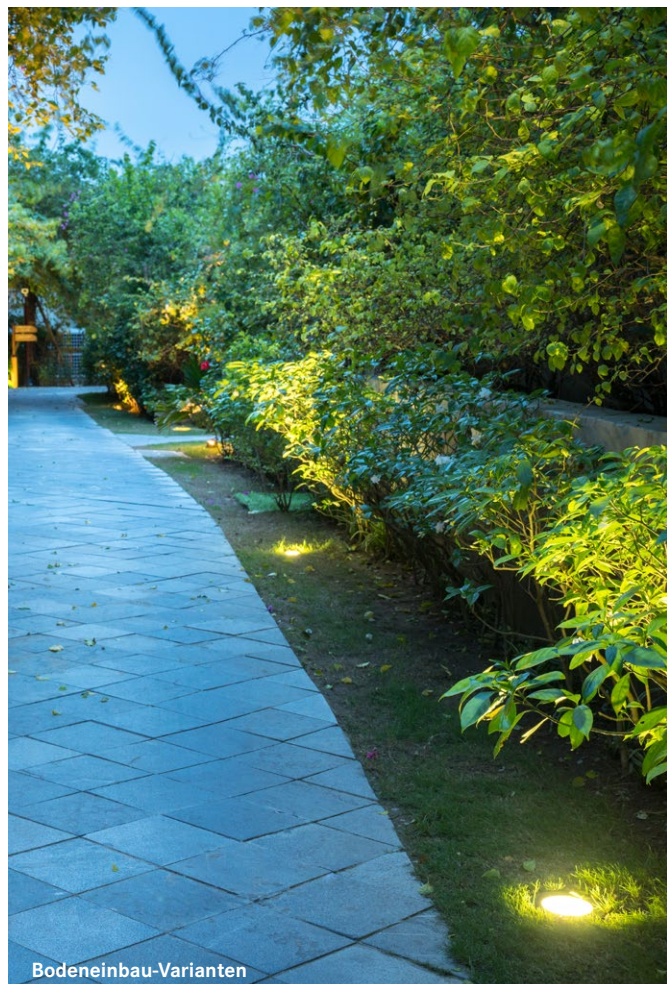


 V4A HYBRIDE FLAT ist ausschließlich in Ausführung schaltbar lieferbar.

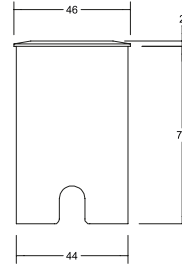
Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



Deckeneinbau-Varianten



Bodeneinbau-Varianten

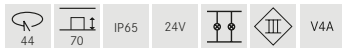


HYBRIDE MINI LED-Bodeneinbauleuchte, V4A, IP65

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 1,4 W, Abstrahlwinkel: 100°, Material: Edelstahl / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. 3.000 mm Anschlussleitung.

Zugehörige 24 V-Netzteile finden Sie im Hauptkatalog LICHT 2022 ab Seite 532.

Artikel-Nr.	Farbe	Farbtemperatur
14050223	edelstahl	3.000 K
14051223	edelstahl	3.000 K



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



Robust und langlebig dank V4A, IP67 und Aquastop.

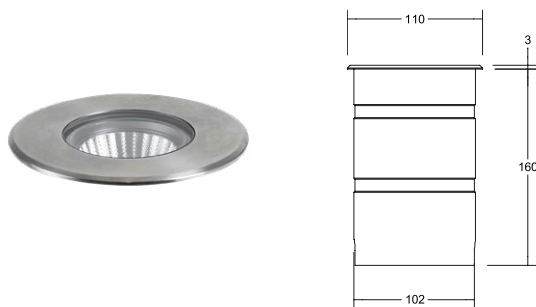
BOLED.

Robuster Einbaustrahler in
drei Leistungsklassen.



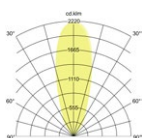
IP67

IP67 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz. Staub kann nicht eindringen und ist zusätzlich gegen Untertauchen mit bis zu 30 Minuten Dauer geschützt.



BOLED LED-Bodeneinbauleuchte, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 12 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar und 1.000 mm Anschlussleitung mit Aquastop



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
14053223	edelstahl	1.050 lm	3.000 K

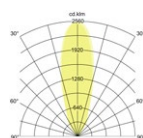


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



BOLED LED-Bodeneinbauleuchte, V4A, IP67

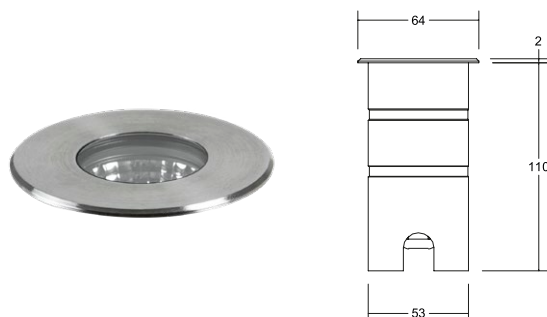
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 15 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar und 1.000 mm Anschlussleitung mit Aquastop



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
14054223	edelstahl	1.320 lm	3.000 K

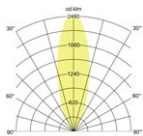


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



BOLED LED-Bodeneinbauleuchte, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 36°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar und 1.000 mm Anschlussleitung mit Aquastop



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
14052223	edelstahl	485 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



LED-Bodeneinbauleuchte, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 0,15 W, Material: Edelstahl / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. 5.000 mm Anschlussleitung

Zugehörige 12 V-Netzteile finden Sie ab Seite 530.

LED-Bodeneinbauleuchte, IP65

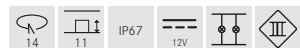
Inkl. Montagehülse und 150 mm Anschlussleitung.

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Leistung: 1 W, Material: Edelstahl / Aluminium / Kunststoff / Glas

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 516.



Artikel-Nr.	Farbe	Farbtemperatur
14011223	edelstahl	3.000 K

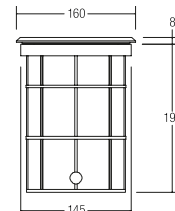
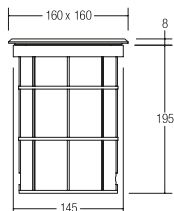


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
P3817WW	edelstahl	40 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



LED-Bodeneinbauleuchte, IP65

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 5 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, 2 x M16-Verschraubung zur Durchgangsverdrahtung und Montagehülse

LED-Bodeneinbauleuchte, IP65

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 5 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, 2 x M16-Verschraubung zur Durchgangsverdrahtung und Montagehülse

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
14116223	edelstahl	480 lm	3.000 K

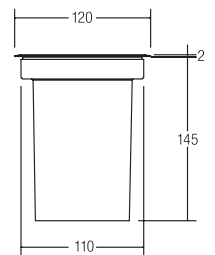


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
14114223	edelstahl	480 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



Bodeneinbauleuchte, IP65, GU10

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GU10,
Leistung: max. 5 W, Material: Edelstahl / Glas

Geeignet für Megaman-LED-Leuchtmittel MM 27432 / MM 26302
(nicht im Lieferumfang enthalten).

Artikel-Nr.	Farbe
3105	edelstahl



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

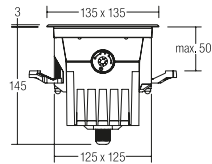
HYBRIDE.

Beständige Bodeneinbauleuchten
für den Außenbereich.



IP67

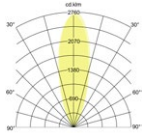
IP67 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz. Staub kann nicht eindringen und ist zusätzlich gegen Untertauchen mit bis zu 30 Minuten Dauer geschützt.



HYBRIDE LED-Bodeneinbaustrahler, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 2 x 5,4 W, Abstrahlwinkel: 30°, Lichtstrom: 2 x 335 lm, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, 5.000 mm Anschlussleitung und Einstellwerkzeug

Die Hybride-Deckenleuchten finden Sie ab Seite 17.



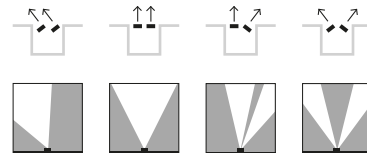
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
14678223	edelstahl	670 lm	3.000 K



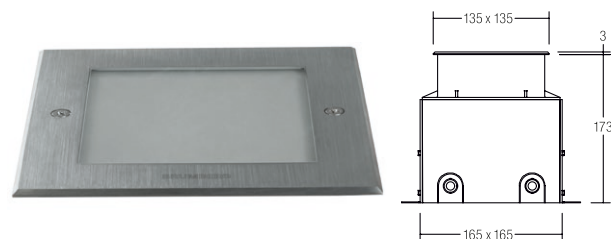
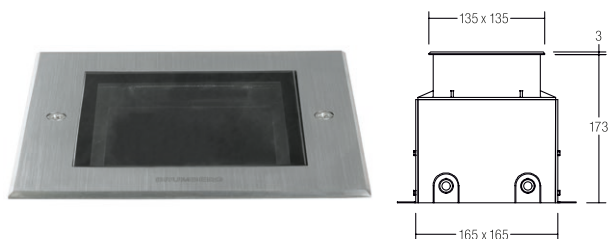
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



Zwei Lichtquellen einzeln einstellbar:



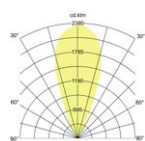
Einstellwerkzeug im Lieferumfang enthalten



HYBRIDE LED-Bodeneinbauleuchte, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 9 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, Bodeneinbautopf und 5.000 mm Anschlussleitung

Die Hybride-Deckenleuchten finden Sie ab Seite 17.



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
14670223	edelstahl	460 lm	3.000 K

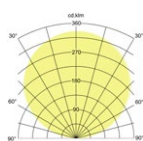


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

HYBRIDE LED-Bodeneinbauleuchte, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 11 W, Abstrahlwinkel: 117°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, Bodeneinbautopf und 5.000 mm Anschlussleitung

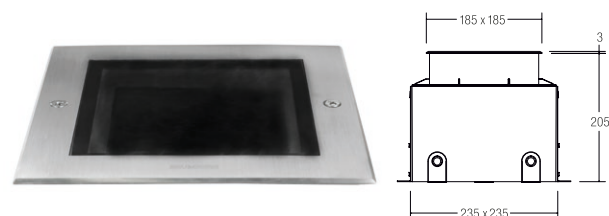
Die Hybride-Deckenleuchten finden Sie ab Seite 17.



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
14671223	edelstahl	550 lm	3.000 K



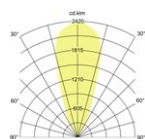
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



HYBRIDE LED-Bodeneinbauleuchte, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 10 W, Abstrahlwinkel: 37°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, Bodeneinbautopf und 5.000 mm Anschlussleitung

Die Hybride-Deckenleuchten finden Sie ab Seite 17.



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
14672223	edelstahl	720 lm	3.000 K

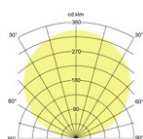


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

HYBRIDE LED-Bodeneinbauleuchte, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 10 W, Abstrahlwinkel: 115°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, Bodeneinbautopf und 5.000 mm Anschlussleitung

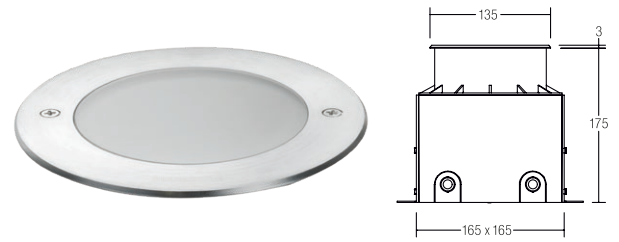
Die Hybride-Deckenleuchten finden Sie ab Seite 17.



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
14673223	edelstahl	710 lm	3.000 K



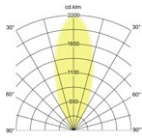
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



HYBRIDE LED-Bodeneinbauleuchte, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 8 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, Bodeneinbautopf und 5.000 mm Anschlussleitung

Die Hybride-Deckenleuchten finden Sie ab Seite 17.



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
14660223	edelstahl	860 lm	3.000 K

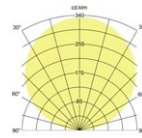


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

HYBRIDE LED-Bodeneinbauleuchte, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 117°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, Bodeneinbautopf und 5.000 mm Anschlussleitung

Die Hybride-Deckenleuchten finden Sie ab Seite 17.



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
14661223	edelstahl	350 lm	3.000 K



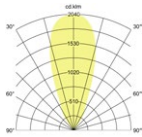
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



HYBRIDE LED-Bodeneinbauleuchte, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 13 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, Bodeneinbautopf und 5.000 mm Anschlussleitung

Die Hybride-Deckenleuchten finden Sie ab Seite 17.



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
14662223	edelstahl	1.400 lm	3.000 K

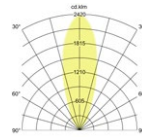


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

HYBRIDE LED-Bodeneinbauleuchte, V4A, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 17 W, Abstrahlwinkel: 34°, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, Bodeneinbautopf und 5.000 mm Anschlussleitung

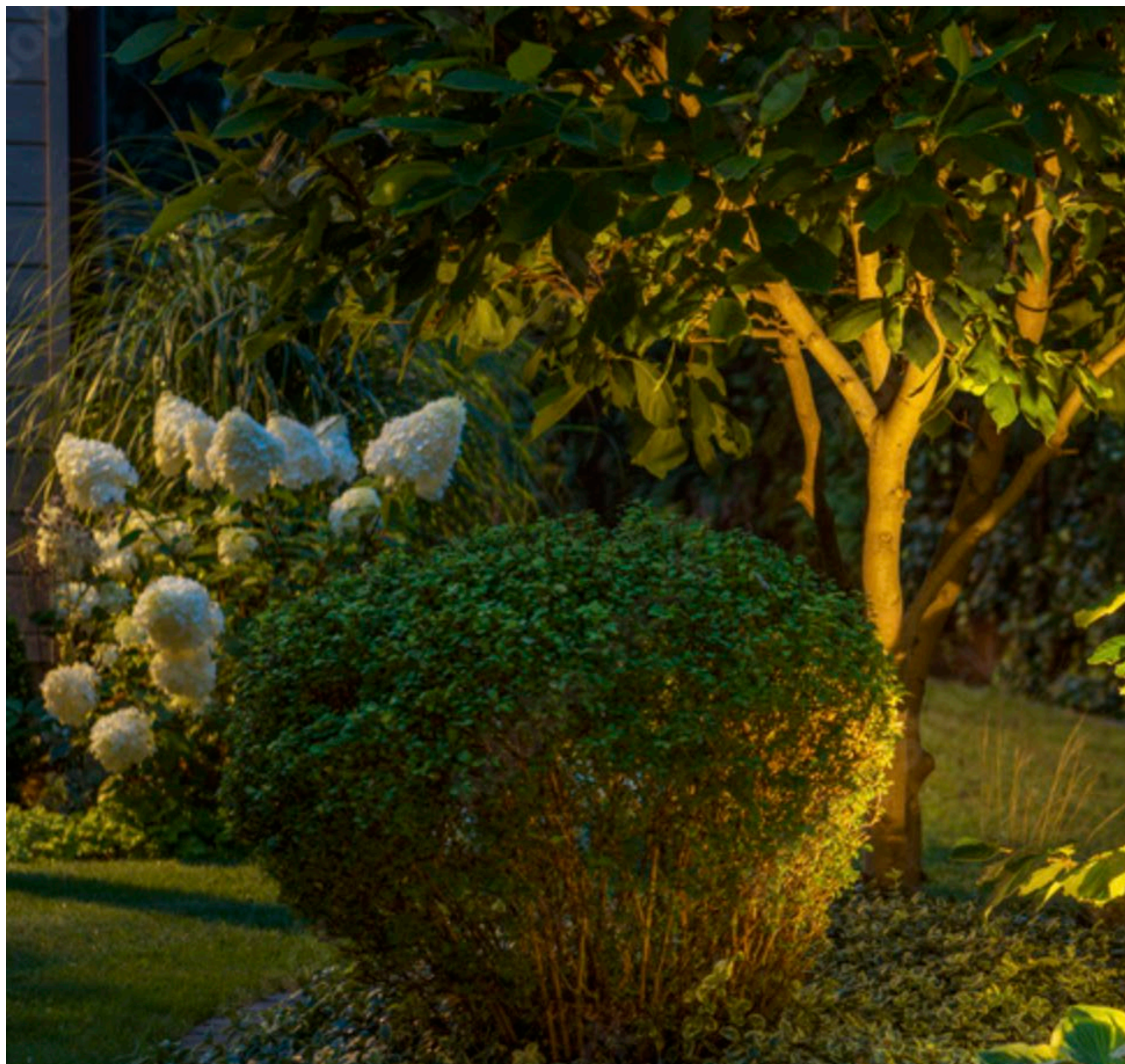
Die Hybride-Deckenleuchten finden Sie ab Seite 17.



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
14664223	edelstahl	2.010 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

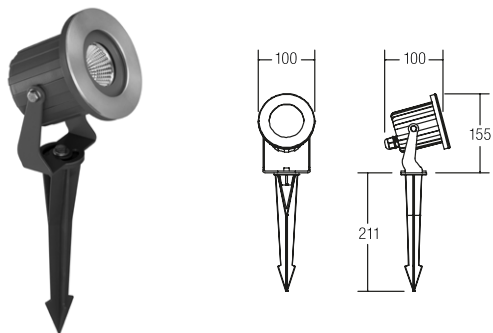


07

Erdspießleuchten.

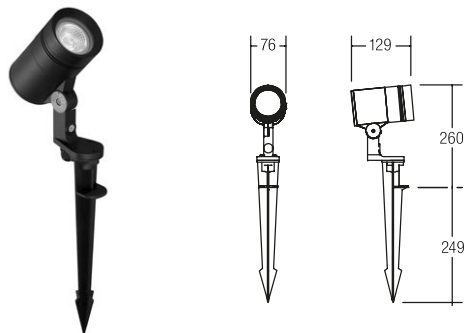
Gezielte Beleuchtung im Außenbereich.





STIRIUS LED-Erdspießstrahler, 230 V AC, IP65

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Edelstahl / Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, 2.000 mm Anschlussleitung und Stecker



TRIVIA LED-Erdspießstrahler, 230 V AC, IP65

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 8 W, Abstrahlwinkel: 30°, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, 2.000 mm Anschlussleitung und Stecker

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60103223	strukturschwarz / edelstahl	450 lm	3.000 K

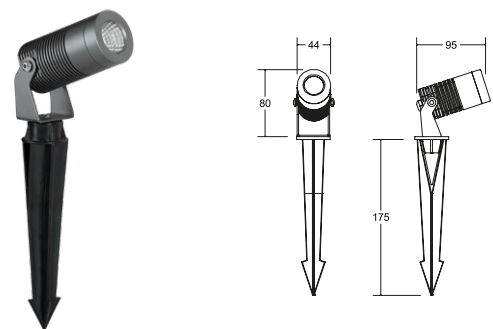


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60104183	strukturschwarz	600 lm	3.000 K



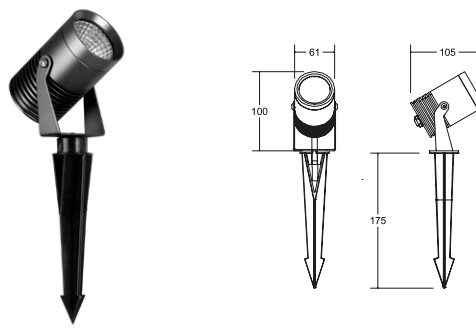
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



SPIKE LED-Erdspießstrahler, 24 V DC, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 8 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. 1.000 mm Anschlussleitung mit Aquastop

Zugehörige 24 V-Netzteile finden Sie ab Seite 532.



SPIKE LED-Erdspießstrahler, 24 V DC, IP67

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 15 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. 1.000 mm Anschlussleitung mit Aquastop

Zugehörige 24 V-Netzteile finden Sie ab Seite 532.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60109643	titan	640 lm	3.000 K

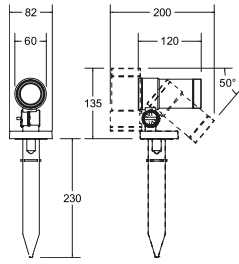


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60105643	titan	1.200 lm	3.000 K

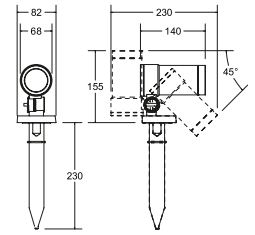


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



KARAKOL LED-Erdspießstrahler, 230 V AC, IP66

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7,4 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, 2.000 mm Anschlussleitung und Stecker



KARAKOL LED-Erdspießstrahler, 230 V AC, IP66

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 12,3 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, 2.000 mm Anschlussleitung und Stecker

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60117183	strukturschwarz	660 lm	3.000 K

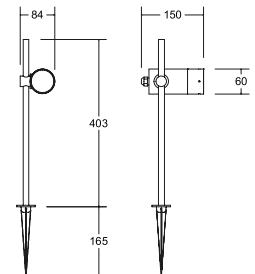


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60118183	strukturschwarz	1.300 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



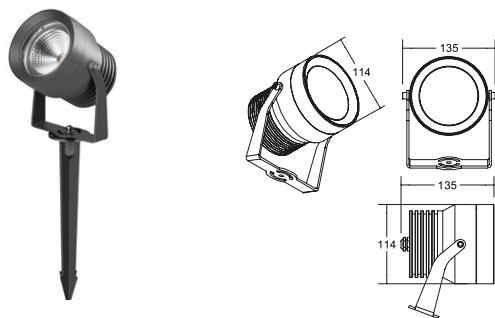
ASTERIA LED-Erdspießstrahler, 230 V AC, IP65

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 8,5 W, Abstrahlwinkel: 21°, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung und 1.500 mm Anschlussleitung, schaltbar, Leuchtenkopf höhenverstellbar

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60113183	strukturschwarz	500 lm	3200 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



LEGRA LED-Erdspießstrahler, 230 V AC, IP65

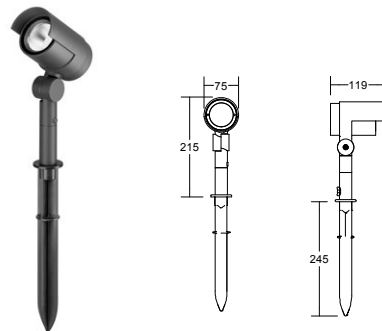
NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 20 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, 2.000 mm Anschlussleitung und Stecker

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65271103	NEU strukturgraphit	1.130 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



LEGRA LED-Erdspießstrahler, 230 V AC, IP65

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 15 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, mit Anschlussbox

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65272103	NEU strukturgraphit	830 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



LEGRA

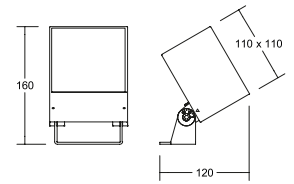
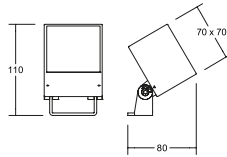
Vegetation optimal in
Szene gesetzt.



IP65

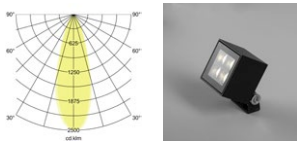
IP65 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz. Staub kann nicht eindringen und es ist gegen Strahlwasser aus beliebiger Richtung geschützt.





BLOKK LED-Anbaustrahler, IP65

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 10 W, Abstrahlwinkel: 34°, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, 2.000 mm Anschlussleitung



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60111103	stukturgraphit	635 lm	3000K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

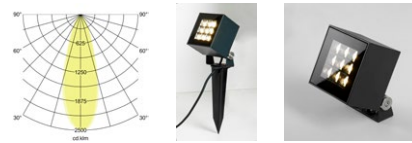
Optionales Zubehör:



Erdspieß
Art.-Nr. 81017000

BLOKK LED-Anbaustrahler, IP65

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 22 W, Abstrahlwinkel: 32°, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, 2.000 mm Anschlussleitung



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60112103	stukturgraphit	1.600 lm	3000K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Optionales Zubehör:



Erdspieß
Art.-Nr. 81021000



Bodenanker zur
Betonbefestigung
Art.-Nr. 81023000



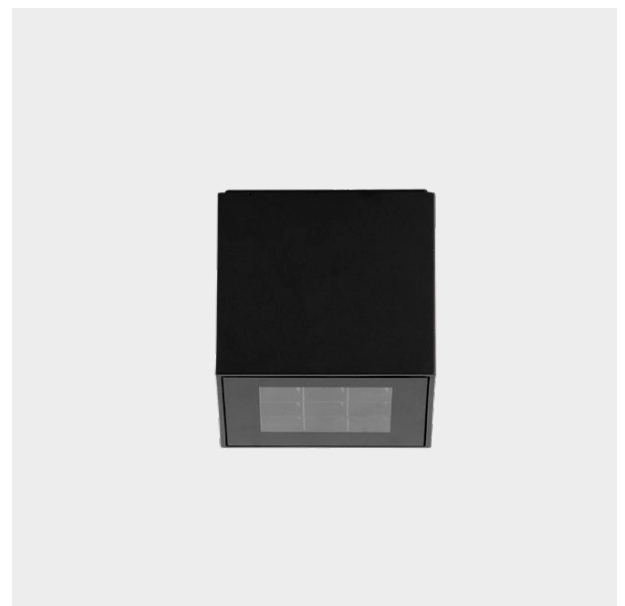
Montagegurt,
Länge: 2.000 mm
Art.-Nr.: 81022000

Produktfamilie BLOKK



BLOKK Deckenanbauleuchte
Artikel-Nr.: 60115103

siehe Seite 25



BLOKK Deckenanbauleuchte
Artikel-Nr.: 60116103

siehe Seite 25



08

Pollerleuchten.

Beleuchtung von Wegen und Treppen.



STICK.

Modulare LED-Pollerleuchten.

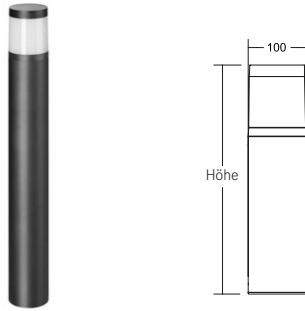
Gleichmäßiges Licht für
Garten und Wege.

Umschaltbare Farbtemperatur
3.000 K oder 4000 K



IP65
IK08

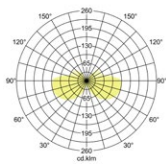
IP65 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz. Staub kann nicht eindringen und es ist gegen Strahlwasser aus beliebiger Richtung geschützt.



STICK LED-Pollerleuchte, IP65

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 8 W,
 Abstrahlwinkel: 120°, Material: Aluminium / Kunststoff,
 Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung,
 schaltbar



STICK LED-Wandanbauleuchte

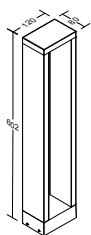
siehe Seite 37



Artikel-Nr.	Farbe	Höhe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60019183	NEU strukturschwarz	400 mm	530 lm	3.000 K / 4000 K
60029183	NEU strukturschwarz	750 mm	530 lm	3.000 K / 4000 K
60039183	NEU strukturschwarz	1.000 mm	530 lm	3.000 K / 4000 K



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



ADDIA LED-Pollerleuchte, IP54, Höhe 600 mm

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 10 W, Abstrahlwinkel: 120 °, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65261103	NEU strukturgraphit	400 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



ADDIA LED-Pollerleuchte, IP54, Höhe 900 mm

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 10 W, Abstrahlwinkel: 120 °, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

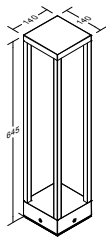


Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65262103	NEU strukturgraphit	435 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.





**ABEE LED-Pollerleuchte, IP54,
Höhe 650 mm**

NEU

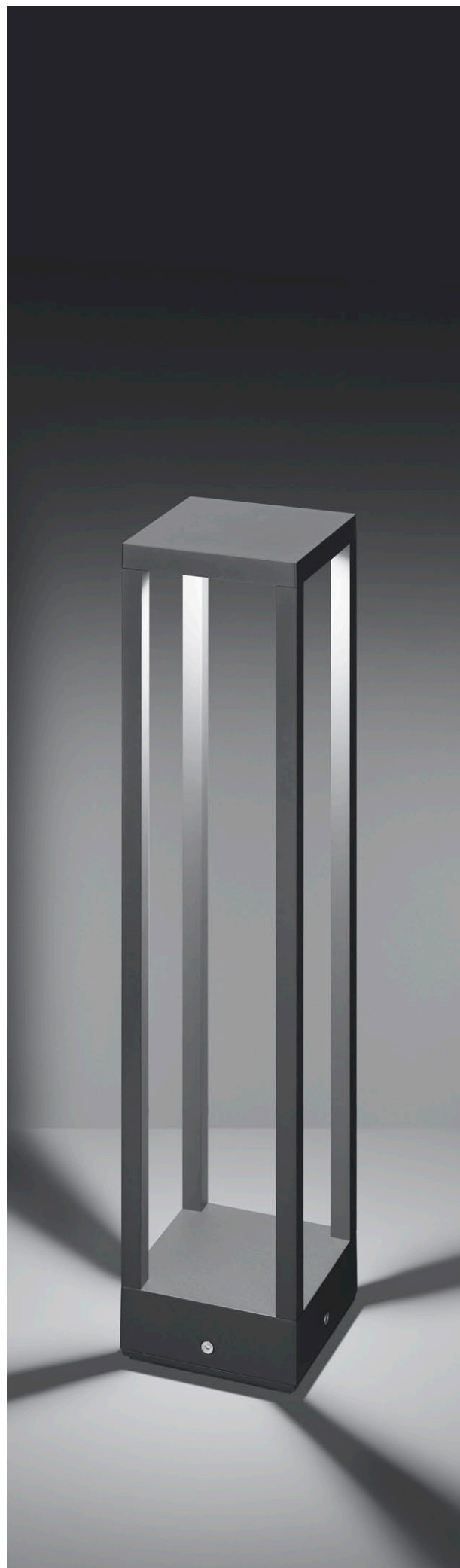
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 15 W,
Abstrahlwinkel: 120 °, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl.
Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

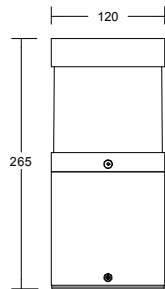


Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65263103	NEU strukturgraphit	935 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.





ZAGAMI LED-Pollerleuchte, IP54
Höhe 265 mm

NEU

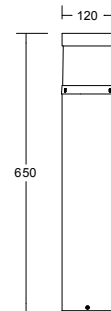
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 13 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65181103	NEU strukturgraphit	560 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



ZAGAMI LED-Pollerleuchte, IP54
Höhe 650 mm

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 13 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

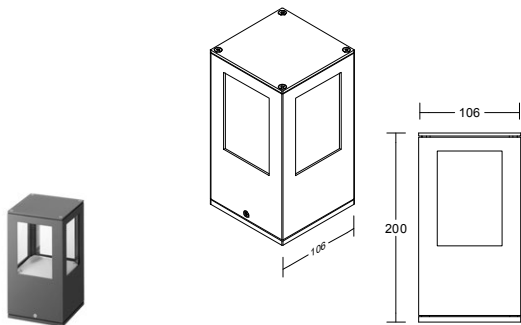


Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65182103	NEU strukturgraphit	368 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.





KORRA LED-Pollerleuchte, IP54
Höhe 200 mm

NEU

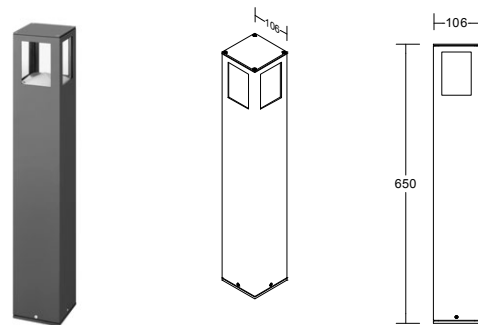
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W,
 Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum
 Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65191103	NEU strukturgraphit	250 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



KORRA LED-Pollerleuchte, IP54
Höhe 650 mm

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W,
 Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum
 Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

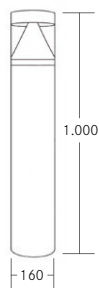


Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65192103	NEU strukturgraphit	600 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.





MEDUSA LED-Pollerleuchte, IP54
Höhe 1.000 mm

NEU

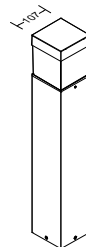
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 18 W,
Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter
zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65212103	NEU strukturgraphit	1.420 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



MEDUSA LED-Pollerleuchte, IP54
Höhe 640 mm

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 9 W,
Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter
zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

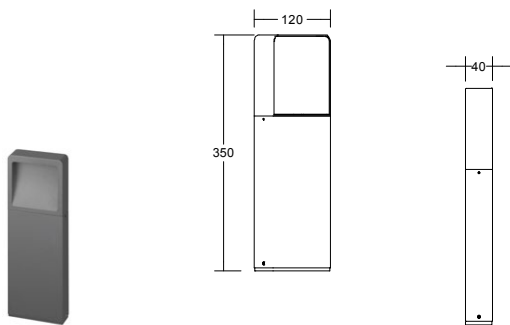


Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65211103	NEU strukturgraphit	365 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.





ILIA LED-Pollerleuchte, IP54
Höhe 350 mm

NEU

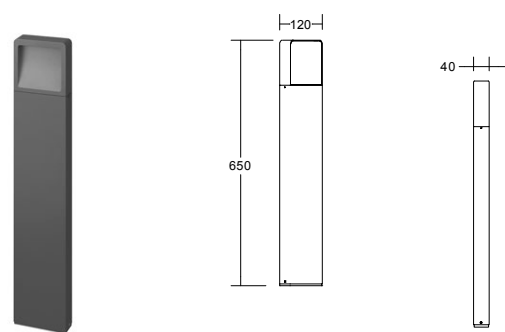
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W,
Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum
Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65221103	NEU strukturgraphit	180 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



ILIA LED-Pollerleuchte, IP54
Höhe 650 mm

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W,
Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum
Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65222103	NEU strukturgraphit	243 lm	3.000 K

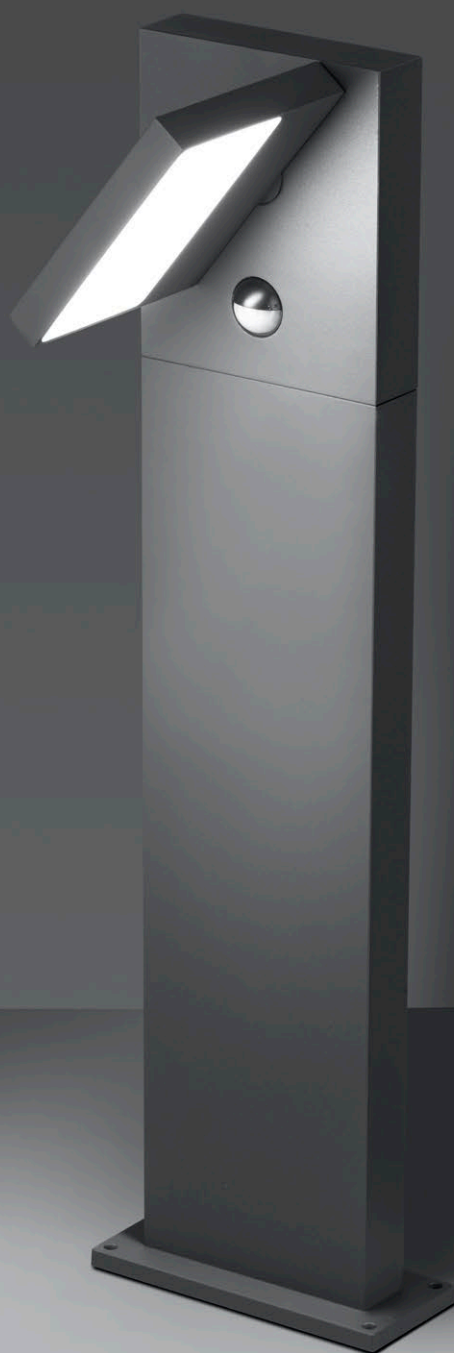


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



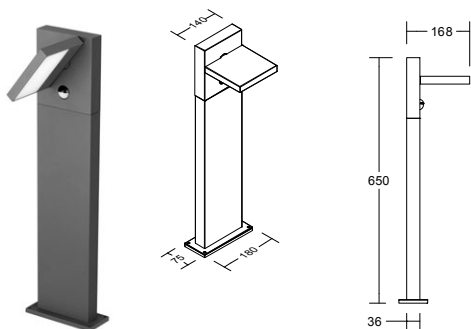
APORIA

Sichere, effektive Beleuchtung
dank Bewegungsmelder.



IP54

IP54 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz, wobei Staub in geringer Menge eindringen kann. Zudem ist es vor allseitigem Spritzwasser geschützt.



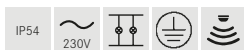
APORIA LED-Pollerleuchte, IP54
Höhe 650 mm

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 14 W, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

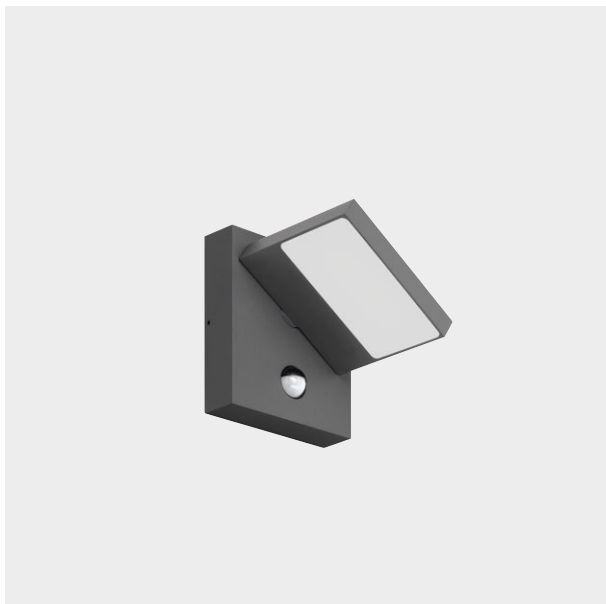
Bewegungsmelder:
 Leuchtdauer: von 5 Sekunden bis 10 Minuten einstellbar, Reichweite: 6 bis 10 Meter. Erfassungswinkel: 120°. Funktionsmodus: Ein-/Aus:
 Leuchte wird nach Bewegung komplett ausgeschaltet

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65132103	NEU strukturgraphit	700 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Produktfamilie APORIA



Wandanbauleuchte
 Artikel-Nr.: 65131103

siehe Seite 45

INO und FAGI

Wegebeleuchtung
als Poller- und
Wandleuchte.

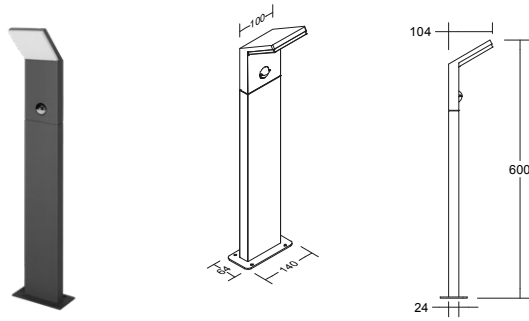


Effizient und blendfrei.

Bewegungsmelder mit
einer Reichweite von
4 bis 6 Metern.

IP54

IP54 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz, wobei Staub in geringer Menge eindringen kann. Zudem ist es vor allseitigem Spritzwasser geschützt.



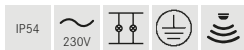
INO LED-Pollerleuchte, IP54
Höhe 600 mm

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 8,5 W, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Bewegungsmelder:
Leuchtdauer: von 5 Sekunden bis 8 Minuten einstellbar, Reichweite: max. 9 Metern. Erfassungswinkel: 120°. Funktionsmodus: Ein-/Aus: Leuchte wird nach Bewegung komplett ausgeschaltet

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65122103	NEU strukturgraphit	680 lm	3.000 K



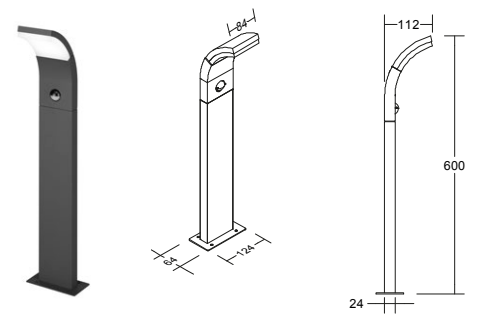
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Produktfamilie INO



Wandanbauleuchte
Artikel-Nr.: 65121103

siehe Seite 47



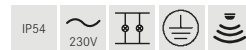
FAGI LED-Pollerleuchte, IP54

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Bewegungsmelder:
Leuchtdauer: von 5 Sekunden bis 8 Minuten einstellbar, Reichweite: max. 9 Metern. Erfassungswinkel: 120°. Funktionsmodus: Ein-/Aus: Leuchte wird nach Bewegung komplett ausgeschaltet

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65112103	NEU strukturgraphit	480 lm	3.000 K



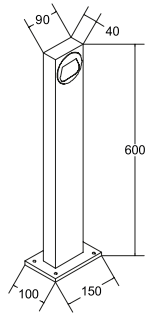
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Produktfamilie FAGI



Wandanbauleuchte
Artikel-Nr.: 65111103

siehe Seite 46



LED-Pollerleuchte QUADER, IP54 Höhe 600 mm

Sockelmaß: L 100 x B 150 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, LED-Leistung: 9 W, Systemleistung: 11 W, Sockelmaß: L 100 x B 150 mm, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar und 500 mm Anschlussleitung

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60120103	strukturgraphit	730 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Produktfamilie QUADER



Wandanbauleuchte, direkt

Artikel-Nr.: 10120103

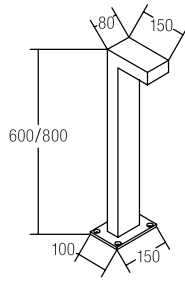
siehe Seite 52

Wandanbauleuchte, direkt/indirekt

Artikel-Nr.: 10121103

siehe Seite 52

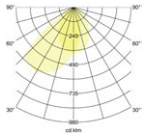




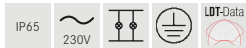
LED-Pollerleuchte LANTERN, IP65
Höhe 600 / 800 mm

Sockelmaß: L 100 x B 150 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 9 W, Abstrahlwinkel: 71°, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar und 500 mm Anschlussleitung



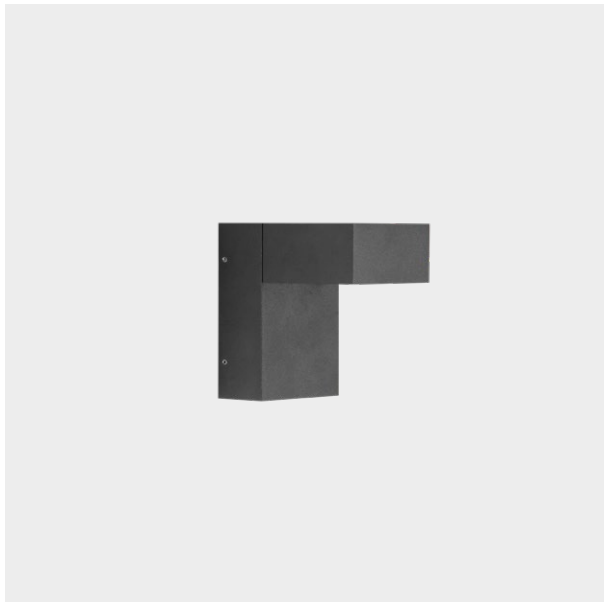
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Höhe
60006103	strukturgraphit	520 lm	3.000 K	600 mm
60036103	strukturgraphit	520 lm	3.000 K	800 mm



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

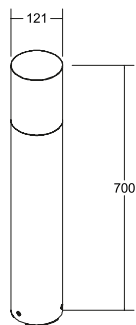


Produktfamilie LANTERN



Wandanbauleuchte
 Artikel-Nr.: 10106103

siehe Seite 68



Pollerleuchte COOQUEE, IP65
Höhe 700 mm

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: E27, Leistung: max. 8 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: zum Direktanschluss an 230 V-Netzspannung, Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten.



Artikel-Nr.	Farbe
60070180	strukturschwarz



Zubehör: Ersatzglas 81070000 (mit Silikondichtung)

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Produktfamilie COOQUEE



Wandbauleuchte

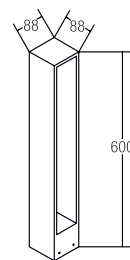
Artikel-Nr.: 60140180

siehe Seite 63

Deckenanbauleuchte

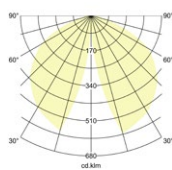
Artikel-Nr.: 60141180

siehe Seite 26

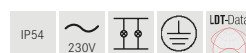


TRIAN LED-Pollerleuchte, IP54
Höhe 600 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 9 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

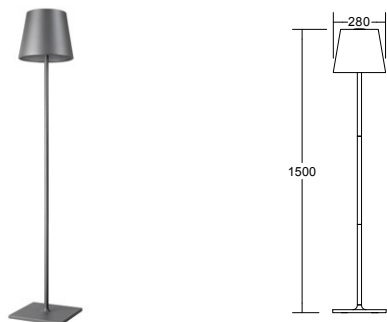


Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
60007103	strukturgraphit	310 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

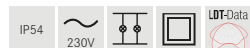




NIOBE LED-Stehleuchte, IP54 Höhe 1.500 mm

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Farbwiedergabe: CRI > 80,
Leistung: max. 15 W, Material: Aluminium, Lieferumfang: inkl. Konverter
zum Anschluss

Artikel-Nr.	Farbe
65101103	strukturgraphit



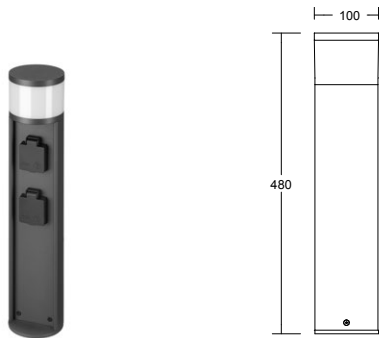
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



MATURA

Licht und Strom für den Garten.





MATURNA LED-Pollerleuchte / Anschluss säule, IP44, Höhe: 480 mm

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 3 W, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

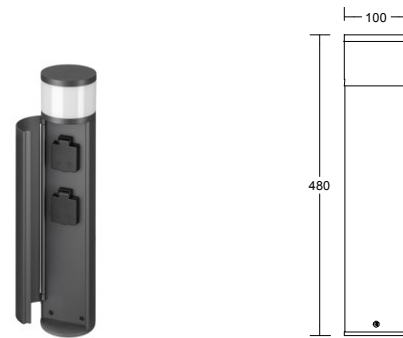
Bis zu einer Gesamtleistung von 3.680 W belastbar.



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65201103	NEU strukturgraphit	210 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



MATURNA LED-Pollerleuchte / Anschluss säule, IP44, Höhe: 480 mm

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 3 W, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

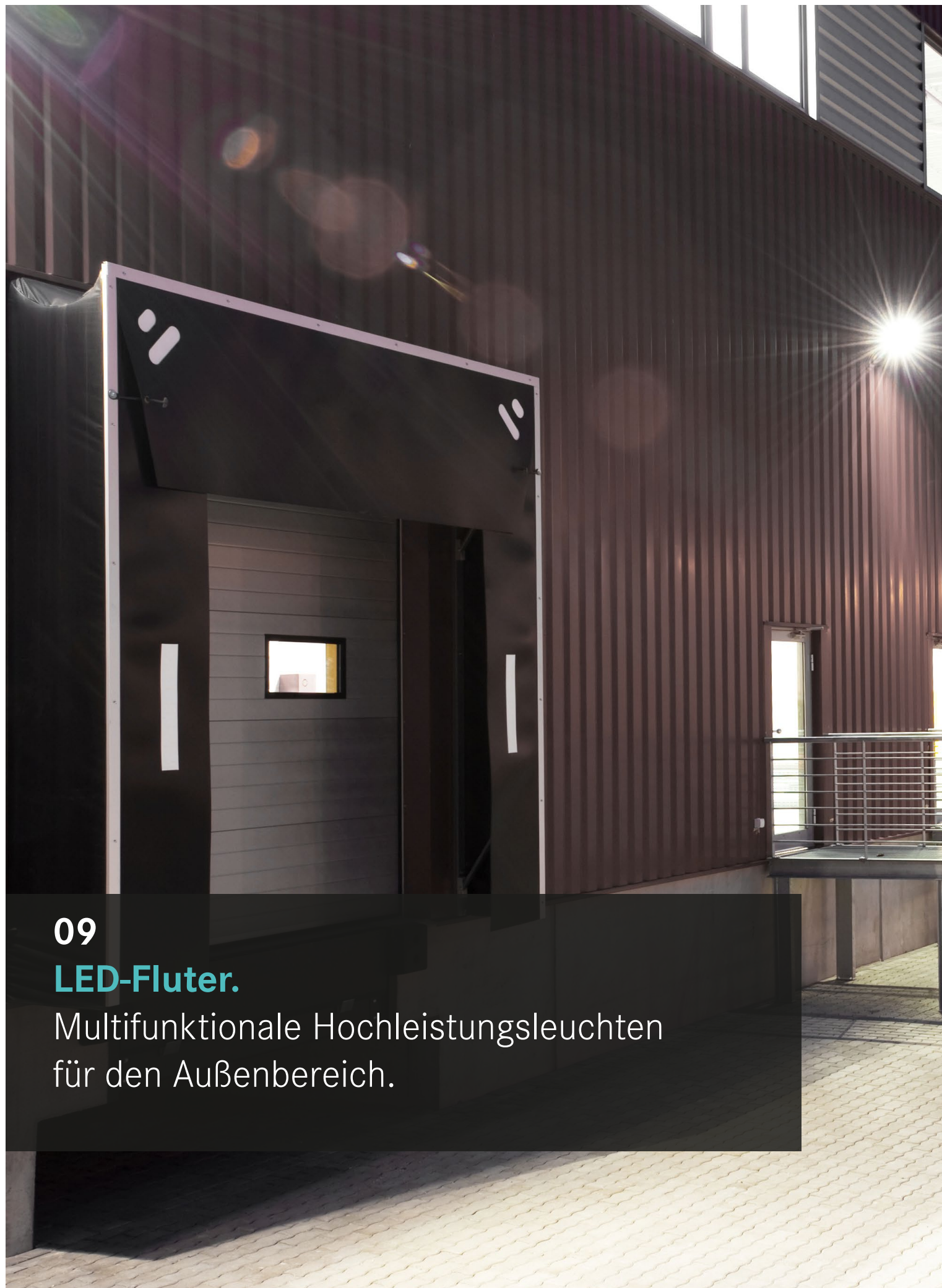
Bis zu einer Gesamtleistung von 3.680 W belastbar.



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur
65202103	NEU strukturgraphit	232 lm	3.000 K



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



09

LED-Fluter.

Multifunktionale Hochleistungsleuchten für den Außenbereich.



MATRIX LED-Fluter.

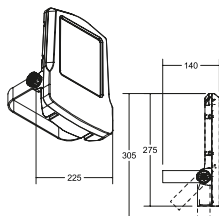
Flexibler Einsatz im Außenbereich.

Mehr als 140 lm/W.

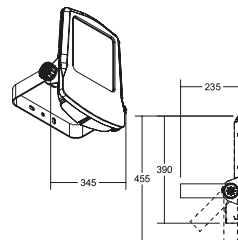


IP66
IK08

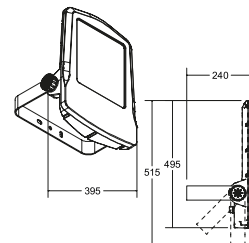
IP66 bezeichnet die höchste Schutzklasse gegenüber Fremdkörpern kombiniert mit einem Schutz gegen starkes Strahlwasser.



Micro
Artikel-Nr. 60801... / 60802...



Mini
Artikel-Nr. 60803... / 60804...

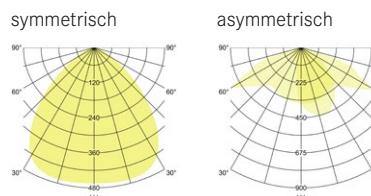


Midi
Artikel-Nr. 60805... / 60806...

MATRIX LED-Fluter, IP66

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Abstrahlwinkel: 100°, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, Leistungslänge: 800 mm, inkl. Kabelverbinder und mit einem gehäuseseitig verbauten Druckausgleichsventil an der Oberseite.

Lebensdauer:
L80/B10, 50.000 Std. (ta: +25 °C)



Symmetrische Lichtverteilung

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Leistung	Farbtemperatur	Gewicht
60801643	titan matt	2.810 lm	20 W	3.000 K	2,6 kg
60801644	titan matt	2.890 lm	20 W	4.000 K	2,6 kg
60803643	titan matt	7.020 lm	50 W	3.000 K	7,0 kg
60803644	titan matt	7.240 lm	50 W	4.000 K	7,0 kg
60805643	titan matt	14.050 lm	100 W	3.000 K	9,1 kg
60805644	titan matt	14.480 lm	100 W	4.000 K	9,1 kg

Asymmetrische Lichtverteilung

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Leistung	Farbtemperatur	Gewicht
60802643	titan matt	2.500lm	20 W	3.000 K	2,6 kg
60802644	titan matt	2.710 lm	20 W	4.000 K	2,6 kg
60804643	titan matt	8.036 lm	50 W	3.000 K	7,0 kg
60804644	titan matt	8.466 lm	50 W	4.000 K	7,0 kg
60806643	titan matt	13.380 lm	100 W	3.000 K	9,1 kg
60806644	titan matt	14.100 lm	100 W	4.000 K	9,1 kg



Abstrahlwinkel: 30 x 110°

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

Zubehör MATRIX LED-Fluter

Artikel-Nr.	Beschreibung
81100640	Verlängerungsadapter zu 20 W LED-Flutern (Micro)
81101640	Verlängerungsadapter zu 50 W LED-Flutern (Mini)
81102640	Verlängerungsadapter zu 100 W LED-Flutern (Midi)
81120640	NEU Masthalterung zu 20 W LED-Flutern (Micro)
81121640	NEU Masthalterung zu 50 W LED-Flutern (Mini)
81122640	NEU Masthalterung zu 100 W LED-Flutern (Midi)

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



NEO LED-Fluter.

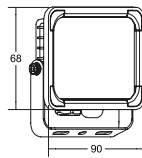
Effizient, funktional und zuverlässig.

Hochwertige, effiziente und langlebige LED-Technik.

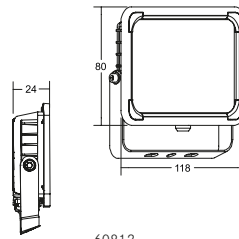


IP65
IK08

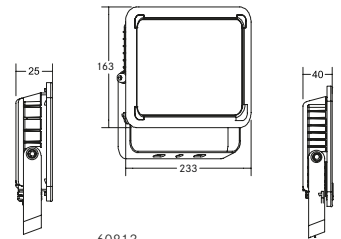
IP65 verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz. Staub kann nicht eindringen und es ist gegen Strahlwasser aus beliebiger Richtung geschützt.



60811...



60812...



60813...

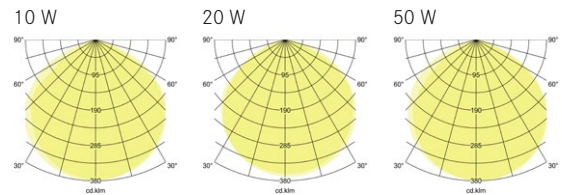
NEO LED-Fluter, IP65

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Blendungsbewertung: UGR < 25, Abstrahlwinkel: 120°, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung und Anschlussleitung 1.000 mm

Lebensdauer:

L80/B10, 50.000 Std. (ta: +25 °C)



Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur
60811183	NEU strukturschwarz	10 W	1.120 lm	3.000 K
60811184	NEU strukturschwarz	10 W	1.220 lm	4.000 K
60812183	NEU strukturschwarz	20 W	2.380 lm	3.000 K
60812184	NEU strukturschwarz	20 W	2.400 lm	4.000 K
60813183	NEU strukturschwarz	50 W	5.450 lm	3.000 K
60813184	NEU strukturschwarz	50 W	6.100 lm	4.000 K



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.





Allgemeine Verkaufsbedingungen

1. Allgemeines - Geltungsbereich

1.1 Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen.

1.2 Maßgeblich für den Inhalt und den Umfang von Lieferungen und Leistungen ist unser schriftliches Angebot und, wenn wir eine Auftragsbestätigung erteilen, unsere schriftliche Auftragsbestätigung.

1.3 Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinn von § 310 Abs. 1 BGB.

1.4 Nachstehende Geschäftsbedingungen haben Vorrang vor inhaltlich abweichenden Bedingungen des Bestellers. Der Verzicht des Bestellers auf die Geltung evtl. eigener Geschäftsbedingungen wird auch nicht durch unser Schweigen oder unsere Leistung beseitigt. Eine Abweichung von den nachstehenden Bedingungen bedarf im Einzelfall unserer schriftlichen Bestätigung.

1.5 Alle technischen Daten unserer Kataloge und sonstigen Verkaufsunterlagen, Listen und Zeichnungen sowie Gewichts-, Maß- und Mischungsangaben sind sorgfältig erstellt, bei Irrtümern bleiben nachträgliche Korrekturen vorbehalten.

1.6 Es liegt im Verantwortungsbereich des Bestellers zu prüfen, ob unser Produkt für den von ihm vorgegebenen Zweck geeignet ist.

1.7 Soweit Erklärungen nach diesen Geschäftsbedingungen schriftlich zu erfolgen haben, wird dies auch durch die Textform gemäß § 126 b BGB gewahrt.

2. Angebot – Angebotsunterlagen

2.1 Ist die Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB zu qualifizieren, so können wir dieses innerhalb von vier Wochen annehmen.

2.2 An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung. Angebote haben Gültigkeit nur in schriftlicher Form. Die genannten Preise gelten unter dem Vorbehalt, dass die der Angebotsabgabe zugrunde gelegten Auftragsdaten unverändert bleiben.

2.3 Erstmuster und Erstmusterprüfberichte fertigen wir nur nach ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung gegen Berechnung nach Aufwand an.

2.4 Produkte, die uns nach Zeichnung oder Mustern vom Besteller in Auftrag gegeben werden, unterliegen der Verpflichtung des Bestellers, evtl. Schutzrechte Dritter zu prüfen und nicht zu verletzen. Wird uns bei Nichtbeachtung dieser Verpflichtung von einem Dritten unter Berufung auf ein ihm gehörendes Schutzrecht eine Fertigung untersagt oder kann das Produkt wegen der Verletzung des Schutzrechtes nicht verwendet werden, sind wir berechtigt - ohne die Rechtslage zu prüfen und unter Ausschluss aller Schadensersatzansprüche des Bestellers gleich aus welchem Rechtsgrund - die Herstellung und Lieferung bis zur Klärung des Sachverhalts einzustellen und vom Besteller Schadensersatz zu verlangen, mindestens in Höhe von 15 % des Rechnungswertes für das bestellte Produkt. Der Besteller stellt uns bereits jetzt von Schadensersatz und sonstigen Ersatzansprüchen Dritter, insbesondere von Rechtsinhabern, auf erstes Anfordern frei. Zum Umfang des Schadens gehören auch solche Kosten, die uns durch die Abwehr von Ansprüchen Dritter entstehen.

3. Preise – Zahlungsbedingungen

3.1 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk“, einschließlich der für unsere Produkte von uns üblicherweise verwandte Verpackung zzgl. der am Tag der Rechnungsstellung geltender Umsatzsteuer. Gewünschte Spezialverpackungen oder Umverpackungen oder spezielle Kleinverpackungen werden dem Besteller berechnet. Die Preise gelten jeweils nur für die vertraglich vereinbarte Menge und Ausführung. Werden vom Besteller Änderungen gewünscht, die eine höhere Bearbeitung erfordern, als nach dem Vertrag oder dem üblichen Produktionsverfahren zugrunde gelegt, so bleibt eine angemessene Änderung der Preise vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, wenn sich nach Abschluss des Vertrages, unvorhersehbar unsere Kosten, insbesondere aufgrund von Tarifausschlüssen, Materialpreissteigerungen, insbesondere Rohstoffpreissteigerungen oder Energiekostensteigerungen, erhöhen, unsere Preise um das Maß der dadurch eingetretenen Kostensteigerung anzupassen.

3.2 Die gesetzliche Umsatzsteuer ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.

3.3 Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.

3.4 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis netto (ohne Abzug) frei Zahlstelle zu leisten und innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Kommt der Besteller in Zahlungsverzug, so sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 9 Prozentpunkten über dem gesetzlichen Basiszinssatz per anno zu fordern. Falls wir in der Lage sind, einen höheren Verzugschaden nachzuweisen, sind wir berechtigt, diesen geltend zu machen. Der Besteller ist jedoch berechtigt, uns nachzuweisen, dass uns als Folge des Zahlungsverzuges kein oder ein geringerer Schaden entstanden ist.

3.5 Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind, oder sie in einem Gegenseitigkeitsverhältnis (Synallagma) zur Hauptforderung stehen. Dem Besteller steht nur wegen festgestellter, unbestrittener, von uns anerkannter oder in einem Gegenseitigkeitsverhältnis (Synallagma) zur Hauptforderung stehender Gegenansprüche ein Zurückbehaltungsrecht zu. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

3.6 Gutschriften werden ausdrücklich zum Zwecke der Verrechnung erteilt. Ein Anspruch auf Auszahlung besteht nicht.

3.7 Bei Zweifeln an der Zahlungsfähigkeit des Bestellers behalten wir uns vor, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen. Wird uns bekannt, dass beim Besteller fruchtlos gepfändet worden ist oder erhalten wir Hinweise auf den Vermögensverfall des Bestellers, so sind wir berechtigt, unter Anrechnung der gemachten Aufwendungen vom Vertrag zurückzutreten.

4. Lieferzeit – Lieferbedingungen

4.1 Der Beginn der von uns angegebenen oder mit uns vereinbarten Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen, vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und die Erfüllung der sonstigen Mitwirkungshandlungen durch den Besteller voraus.

4.2 Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt weiter die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Bestellers voraus sowie unsere ordnungsgemäße Belieferung mit den für die Herstellung des Lieferproduktes erforderlichen Rohstoffen. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.

4.3 Beruht die Nichteinhaltung von Lieferfristen auf höherer Gewalt, z. B. Streik, Aussperrung, Pandemie, etc., so verlängern sich die Fristen angemessen. Eine solche angemessene Verlängerung der Lieferfristen tritt auch ein, wenn wir nicht richtig und rechtzeitig beliefert werden (Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung).

4.4 Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche oder Rechte bleiben vorbehalten. Wird die Anlieferung, der Versand oder die Zustellung auf Wunsch des Bestellers verschoben, so können wir 10 Tage nach Anzeige der Versandbereitschaft der Waren durch uns ein Lagergeld in Höhe von 0,05% des Rechnungsbetrages für jeden angefangenen Monat, maximal jedoch 5% des Rechnungsbetrages dem Besteller in Rechnung stellen. Der Nachweis über höhere oder niedrigere Aufwendungen bleibt beiden Vertragsparteien vorbehalten.

4.5 Sofern die Voraussetzungen in Ziffer 4.4 vorliegen, geht die Gefahr eines zu-fälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.

4.6 Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zugrundeliegende Kaufvertrag ein Fixgeschäft im Sinn von § 286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von § 376 HGB ist. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzuges der Besteller berechtigt geltend macht, an einer Fortsetzung des Vertrages nicht interessiert zu sein.

4.7 Wir haften ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht; ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen ist uns zuzurechnen. Im Falle höherer Gewalt entsprechend Ziffer 4.3 liegt ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen nicht vor. Sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

4.8 Wir haften auch dann nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der von uns zu vertretende Lieferverzug auf einer schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

4.9 Wir sind zu Teillieferungen in zumutbarem Umfang berechtigt. Abweichungen hinsichtlich der Abmessungen, des Gewichtes, der technischen Gestaltung, der Herstellung und des Umfangs der zu liefernden Ware sind innerhalb der handelsüblichen produktspezifischen Toleranzen zulässig. Als vom Besteller genehmigt gelten darüber hinaus Änderungen, die der technischen Verbesserung unserer Produkte dienen.

5. Gefahrenübergang – Verpackungskosten

5.1 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart.

5.2 Für die Rücknahme von Verpackungen gelten besondere Vereinbarungen.

5.3 Soweit der Besteller es wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Besteller.

5.4 Der Besteller ist verpflichtet, in angemessener Frist vor Lieferung der Ware ein oder mehrere Personen namentlich zu benennen, die zur Entgegennahme der Ware und der Begleitpapiere und Unterzeichnung der Lieferpapiere und Begleitpapiere durch den Besteller bevollmächtigt sind. Dies gilt insbesondere, wenn die Ware an einen anderen Ort als den Sitz des Bestellers geliefert werden soll. Werden derartige Angaben nicht gemacht, gelten diejenigen Personen, die die Ware tat-

sächlich entgegengenommen haben, als zur Entgegennahme der Ware berechtigt und zur Zeichnung der Übergabepapiere (Lieferschein und sonstige Begleitpapiere) bevollmächtigt.

5.5 Ist keine vom Besteller bezeichnete Person zum vereinbarten Termin an dem vorgegebenen Ort anwesend oder ist diese Person oder andere Personen zur Annahme der Ware nicht bereit, gerät der Besteller in Annahmeverzug mit der Folge, dass die Gefahr auf ihn übergeht. Ferner hat er die Mehrkosten zu tragen, die dadurch entstehen, dass eine erneute Anlieferung erfolgt.

5.6 Der Besteller kann die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

6. Mängelhaftung

6.1 Mängelansprüche des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.

6.2 Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, sind wir nach unserer Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mängelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt. Im Fall der Mängelbeseitigung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten sowie die Aufwendungen für das Entfernen der mangelhaften und den Einbau oder das Anbringen der nachgebesserten oder gelieferten mangelfreien Sache zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Wir können die Nacherfüllung verweigern, wenn die Aufwendungen zur Mängelbeseitigung den Kaufpreis voraussichtlich übersteigen.

6.3 Ein- und Ausbaukosten sind von uns nur dann zu tragen, wenn die Sache gemäß ihrer Art und ihrem Verwendungszweck in eine andere Sache eingebaut oder an eine andere Sache angebracht wurde und wir den Mangel, der für die Geltendmachung der Nacherfüllungsansprüche ursächlich ist, zu vertreten haben.

6.4 Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen.

6.5 Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Besteller Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

6.6 Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; auch in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Eine wesentliche Vertragspflicht liegt vor, wenn sich die Pflichtverletzung auf eine Pflicht bezieht, auf deren Erfüllung der Kunde vertraut hat und auch vertrauen durfte.

6.7 Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.

6.8 Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt, ist die Haftung ausgeschlossen.

6.9 Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang.

7. Gesamthaftung

7.1 Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in Ziffer 6 und Ziffer 4 vorgesehen ist - ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs - ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für

Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.

7.2 Für die Verjährung aller Ansprüche, die nicht der Verjährung wegen eines Mangels der Sache unterliegen, gilt eine Ausschlussfrist von 18 Monaten. Sie beginnt ab Kenntnis des Schadens und der Person des Schädigers.

7.3 Die Begrenzung nach Ziffer 7.1 gilt auch, soweit der Besteller anstelle eines Anspruchs auf Ersatz des Schadens statt der Leistung, Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.

7.4 Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

8. Eigentumsvorbehaltssicherung

8.1 Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor. Verletzt der Besteller seine vertragliche Pflicht oder gerät er in Zahlungsverzug, so können wir vom Vertrag zurücktreten, wenn er nach angemessener Fristsetzung seinen Pflichten nicht nachkommt oder uns ein Festhalten am Vertrag auch ohne Mahnung nicht zuzumuten ist. Wir können den Rücktritt auch dadurch erklären, dass wir die Kaufsache zurücknehmen. Nach Rücknahme der Kaufsache sind wir zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Bestellers - abzüglich angemessener Verwertungskosten - anzurechnen.

8.2 Der Besteller ist bis zum endgültigen Eigentumsübergang verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.

8.3 Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.

8.4 Der Besteller ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere keinen Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt. Die von uns im Voraus abgetretene Forderung bezieht sich auch auf den anerkannten Saldo, so wie im Fall der Insolvenz des Abnehmers auf den dann vorhandenen kausalen Saldo.

8.5 Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Mit Eigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes

der Kaufsache (Fakturaendbetrag, einschließlich Mehrwertsteuer) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.

8.6 Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Fakturaendbetrag, einschließlich Mehrwertsteuer) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.

8.7 Der Besteller tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.

8.8 Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10% übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

9. Gerichtsstand - Erfüllungsort - Salvatorische Klausel

9.1 Sofern der Besteller Kaufmann ist, ist unter Ausschluss sonstiger Gerichtsstände Gerichtsstand für alle entstehenden Streitigkeiten Sondern (Sauerland); wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.

9.2 Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

9.3 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Erfüllungsort für alle Leistungen und Gegenleistungen, einschließlich von Zahlungen, unser Hauptsitz in Sondern (Sauerland).

9.4 Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen bleiben auch dann gültig, wenn einzelne Klauseln sich als ungültig erweisen sollten. Die ungültige Klausel wird von den Parteien so ergänzt oder umgedeutet, dass der mit der ungültigen Vorschrift beabsichtigte wirtschaftliche Zweck weitestgehend erreicht wird. Entsprechend ist zu verfahren, wenn sich bei der Durchführung des Vertragsverhältnisses eine ergänzungsbedürftige Lücke ergibt. Beruht die Ungültigkeit auf einer Leistungs- oder Zeitbestimmung, so tritt an ihre Stelle das gesetzlich zulässige Maß. Sollte eine Bestimmung dieser allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Rücksicht auf zwingendes ausländisches Recht unwirksam sein, wird der Besteller auf Verlangen diejenigen Vertragsergänzungen mit uns vereinbaren und diejenigen Erklärungen Dritter oder Behörden gegenüber abgeben, durch die die Wirksamkeit der betroffenen Regelung und, wenn dies nicht möglich ist, ihr wirtschaftlicher Gehalt auch nach dem ausländischen Recht gewährleistet bleibt.

9.5 Die deutsche Version der Allgemeinen Verkaufsbedingungen ist die maßgebliche Fassung. Sie hat bei Übersetzungen Vorrang vor der englischen Übersetzung und ist nach der deutschen Rechtsprechung gestaltet.

Stand: März 2023

Farbcodierung



02 = chrom



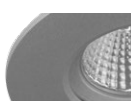
15 = nickel matt



18 = strukturschwarz



03 = chrom matt



16 = struktursilber



25 = alu matt



07 = weiß



17 = strukturweiß



68 = silber



08 = schwarz



*Spezialprodukt.

Achtung! Das Produkt mit der Farbtemperatur rot, grün, blau oder amber ist ein Spezialprodukt. Dieses Produkt, mit diesen Farbtemperaturen, dient der farbigen Beleuchtung. Die Spektralverteilung des Lichts dient dazu, das Aussehen von beleuchteten Szenen oder beleuchteten Objekten zusätzlich zu ihrer Sichtbarmachung zu verändern. Das Produkt ist nicht zur Verwendung in anderen Anwendungen bestimmt. Das Spezialprodukt ist zur Raumbeleuchtung im Haushalt nicht geeignet.

Schutzarten

Die **Schutzart** einer Leuchte kennzeichnet den Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit. Die Bezeichnung folgt folgendem Schema: IP XX
Die Buchstaben IP stehen für Schutzart und die Platzhalter werden wie folgt ersetzt. 1. Stelle: Fremdkörperschutz, 2. Stelle: Wasserschutz

Kennziffern für Berührungsschutz / Fremdkörperschutz



















































IP 0X	Ungeschützt
IP 1X	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als >50 mm.
IP 2X	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als >12 mm.
IP 3X	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als >2,5 mm.
IP 4X	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als >1 mm.
IP 5X	Staubgeschützt
IP 6X	Staubdicht

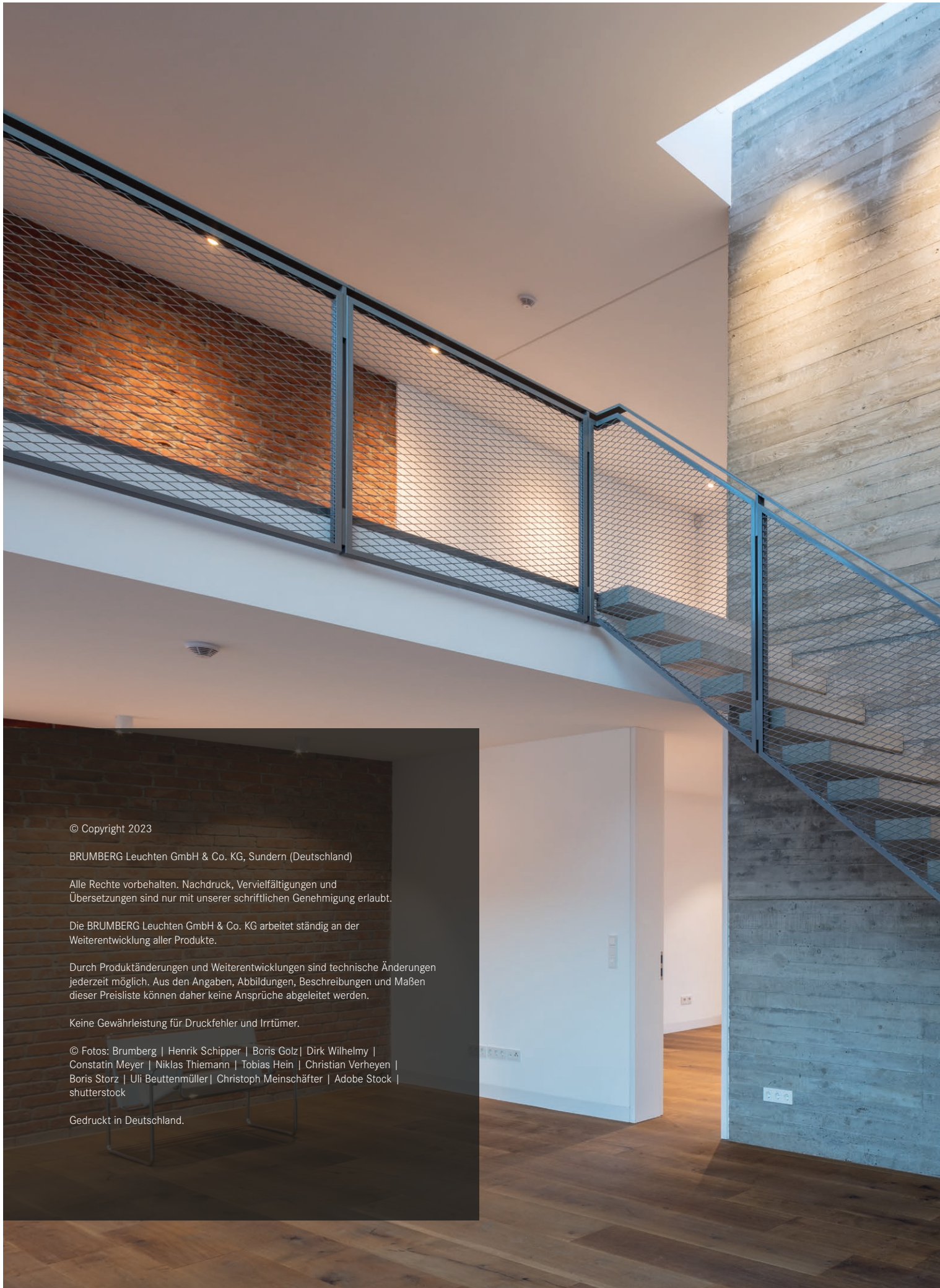
Beispiel: IP 44 bedeutet geschützt gegen feste Fremdkörper > 1 mm und gegen Sprühwasser.

Kennziffern für Wasserschutz

IP X0	Nicht vor eindringendem Wasser geschützt
IP X1	Geschützt gegen senkrecht fallendes Tropfwasser
IP X2	Geschützt gegen schräg fallendes Tropfwasser (15° gegenüber der Senkrechten)
IP X3	Geschützt gegen Sprühwasser (bis 60° gegenüber der Senkrechten)
IP X4	Geschützt gegen Sprühwasser
IP X5	Geschützt gegen Strahlwasser
IP X6	Geschützt vor eindringendem Wasser bei vorübergehender Überflutung
IP X7	Geschützt vor eindringendem Wasser beim Eintauchen
IP X8	Geschützt vor eindringendem Wasser beim Eintauchen für unbestimmte Zeit

Piktogramme

	Anschluss erfolgt als Parallelschaltung (Konstantspannung)		Leuchten zum Einbau in Möbel aus Materialien mit unbekanntem Brandverhalten		Schutzart, Erklärung siehe links unten
	Anschluss erfolgt als Reihenschaltung (Konstantstrom)		Nicht für den Einbau in Geräte-/Montage-Dosen geeignet		Artikel besteht teilweise aus V4A-Edelstahl und ist für den Einsatz in Küstennähe geeignet.
	Leuchtenbetriebsstrom entspricht der genannten mA-Angabe (Konstantstrom)		Rotationswinkel verschiedener Richtungen in °		Feuchtigkeitsimprägnierte Membran
	Leuchtenbetriebsspannung 12 V Gleichspannung (DC)		Kardanischer Rotationswinkel in °		VDE-Zertifizierung
	Leuchtenbetriebsspannung 24 V Gleichspannung (DC)		Schwenkwinkel in °		ENEC - Zertifizierung
	Leuchtenbetriebsspannung 230 V Wechselfspannung (AC)		Schutz gegen mechanischen Schlag / mechanische Beanspruchung		Belastbarkeit in kg
	Leuchten-Einbautiefe in mm Bei der angegebenen Einbautiefe handelt es sich um die mechanische Einbautiefe (reines Leuchtenmaß)! Die tatsächliche Einbautiefe entnehmen Sie bitte der Montageanleitung.		Leuchtmittelbefestigung OHNE sichtbaren Sprengring		Artikel nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet
	Deckenausschnitt rund (Ø) bzw. eckig in mm		Angabe des verwendbaren Bügels für den Artikel. Achtung: NV-Leuchten werden generell OHNE Bügel geliefert. Bei Bedarf bitte bestellen!		Artikel ist zur einfachen Verdrahtung mit unseren Plug&Play-Stecksystemen ausgestattet. Eine Falschverdrahtung ist nicht mehr möglich.
	Schutzklasse I: mit Schutzerdung (PE)		Dimmbar über Phasenanschnitt und/oder Abschnittdimmer		Max. Lichtstrom in Lumen. Die genauen Werte erhalten Sie auf Anfrage. Messung gemäß DIN EN 13032: diese Norm regelt u.a. Methoden zur Messung (z.B. durch Goniophotometer) und die Darstellung von photometrischen Daten (Lichtverteilungskurve) bei Leuchten und Lampen.
	Schutzklasse II: schutzisoliert (z.B. Kunststoffgehäuse bzw. verstärkte oder doppelte Isolierung)		Dimmbar über 1-10V Schnittstelle		Dimmbar über DALI-BUS
	Schutzklasse III: Schutzkleinspannung: Spannungen <=50V AC; <=120V DC		Dimmbar über DALI-BUS 2		Dieser Artikel kann via Bluetooth gesteuert werden.
	Umgebungstemperatur (LED-Flexplatinen)		Leuchten sind auch mit allen weiteren MR16 kompatibel.		Bei diesen Artikeln stehen Lichtverteilungskurven zum Download auf www.brumberg.com bereit.
	Nennbetriebsdauer bei BLF 100% (Rettungszeichenleuchten)		LED Anzahl pro Meter (LED-Flexplatinen)		Short Pitch: Abstand von LED-Chip-Mitte zu LED-Chip-Mitte (LED-Flexplatte)
	Nennbetriebsdauer bei BLF 40% (Rettungszeichenleuchten)		Dimmbar (LED-Flexplatinen)		Anschlussleitung anlöten (LED-Flexplatinen)
	D-Kennzeichnung. Leuchten für feuergefährdete Betriebsstätten. Temperatur der waagrechteten Oberflächen bei normalem Betrieb maximal 90° C. Glasoberflächen maximal 150° C.		Von qualifizierter Person austauschbare LED-Lichtquelle		Erkennungsweite in m (Rettungszeichenleuchten)
	Von Endnutzer austauschbare LED-Lichtquelle		Von qualifizierter Person austauschbare Lichtquelle		Nicht austauschbare Lichtquelle
	Von Endnutzer austauschbare Lichtquelle		Bewegungsmelder		



© Copyright 2023

BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG, Sundern (Deutschland)

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigungen und Übersetzungen sind nur mit unserer schriftlichen Genehmigung erlaubt.

Die BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Produkte.

Durch Produktänderungen und Weiterentwicklungen sind technische Änderungen jederzeit möglich. Aus den Angaben, Abbildungen, Beschreibungen und Maßen dieser Preisliste können daher keine Ansprüche abgeleitet werden.

Keine Gewährleistung für Druckfehler und Irrtümer.

© Fotos: Brumberg | Henrik Schipper | Boris Golz | Dirk Wilhelmy | Constatin Meyer | Niklas Thiemann | Tobias Hein | Christian Verheyen | Boris Storz | Uli Beuttenmüller | Christoph Meinschäfer | Adobe Stock | shutterstock

Gedruckt in Deutschland.



5 Jahre Lichtgarantie

Das BRUMBERG Qualitätsversprechen.

5 Jahre Lichtgarantie

Brumberg-Leuchten erfüllen höchste Ansprüche an Material- und Verarbeitungsqualität. Das garantieren wir Ihnen mit dem Brumberg-Qualitätsversprechen. Die Lichtgarantie stellt ein Upgrade der gesetzlichen, 2-jährigen Gewährleistungszeit dar.

Das uneingeschränkte Produktvertrauen in unsere Leuchtensysteme und Betriebsgeräte bildet die Basis für die Lichtgarantie. Wann immer Sie ein Brumberg-Produkt kaufen, garantieren wir, im Rahmen der Garantiebedingungen, seine einwandfreie Qualität und Funktion über den Zeitraum von 5 Jahren. Die Lichtgarantie ist komplett kostenfrei und gilt für unsere Fachpartner aus dem Handwerk.

Die 5 Jahresgarantie ist erst nach der Registrierung auf der Website gültig.
www.brumberg.com/de/5-jahre-garantie



BRUMBERG

BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG
Hellefelder Str. 63 | 59846 Sundern (Germany)
Fon: +49 (0) 29 34 / 96 11 0 | Fax: +49 (0) 29 34 / 96 11 96
info@brumberg.com | www.brumberg.com

PREMIUM | **MARKEN**
Partner 

BRUMBERG Produkte erhalten Sie ausschließlich bei
Ihrem Elektroinstallateur. Nach DIN VDE 0100 dürfen
Einbau und Abnahmen elektrischer Geräte nur durch
eine Elektro-Fachkraft erfolgen.



Ressourceneffizientes Wirtschaften. Wir machen mit.



ÖKOPROFIT
Soest-Sauerland