

Living Space®



Strahlend schön
Licht neu interpretiert



Atm



osphäre
mit Ausstrahlung

- 01 Busch-iceLight® – Wandmodul Ambiente

- 02 Busch-*steplight*®

- 03 Busch-iceLight® – Deckenmodul Ambiente

- 04 Busch-MasterLight®

- 05 Busch-IKLight® Sextan

- 06 Busch-IKLight® Option



01



02



03

Immer ein Lichtblick. Die innovativen Produkte von Busch-Jaeger geben moderner Lichtgestaltung eine neue Qualität. Ihr attraktives, gradliniges Design betont die Architektur und weckt Emotionen. Das angenehme Licht verleiht jedem Raum eine stimmungsvolle Atmosphäre. Und die hochwertige Technik macht sie robust, langlebig und effizient. Das vielseitige Sortiment von Busch-Jaeger eröffnet neue Perspektiven beim Gestalten, Beleuchten, Orientieren und Informieren. Außen wie innen. Im privaten und gewerblichen Bereich.



04



05



06

Licht mit Charakter.
Elegant und effizient.

Inhalt



01 Design

Ausgezeichnete Optik 10

Form und Funktion 12

02 Komfort, Sicherheit und Effizienz

LED-Leuchten 16

03 Indoor

Busch-iceLight® 20

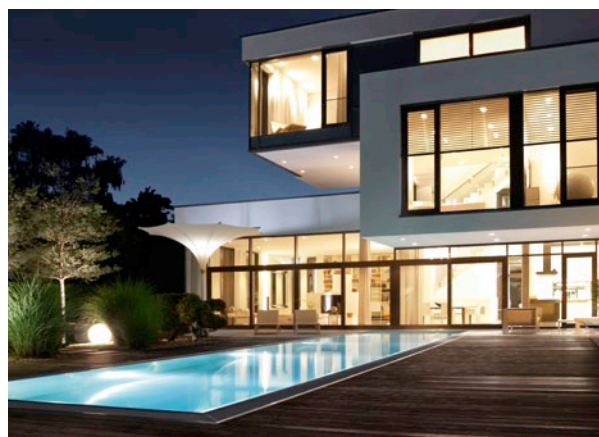
Busch-iceLight® – Wandmodul Ambiente 22

Busch-iceLight® – Deckenmodul Ambiente 26

Busch-steplight® und UP Notlicht 28

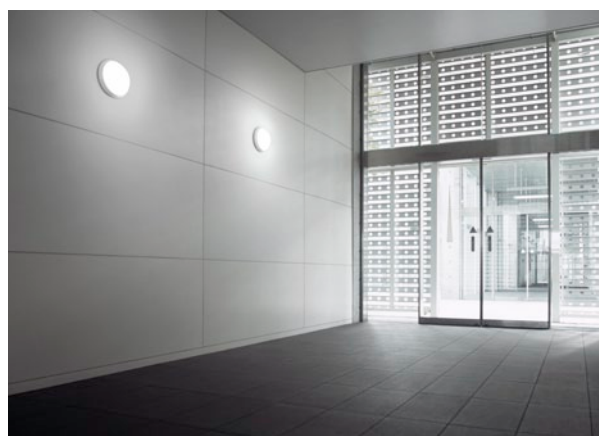
04 Outdoor

Busch-MasterLight®	32
--------------------	----



05 Gewerbelösungen

Eleganz und Effizienz	38
Busch-IKLight® Sextan	40
Busch-IKLight® Option	42
Busch-iceLight® – Orientierung	44



06 Sortiment

Individuelle Lichtsteuerung	48
Automatische Lichtschaltung	50
Präsenzmelder – technische Daten	52
Busch-IKLight® Sextan – technische Daten	54
Busch-IKLight® Option – technische Daten	56
Busch-iceLight® – technische Daten	58
Alle Modelle auf einen Blick	60

01

Design





Designobjekt am Tag. Wegweiser in der Nacht.



Licht schenkt Leben. Es erhellt die Gefühle und Stimmungen von Menschen. Zeiträume verwandelt es zu unvergesslichen Momenten. Und Lebensräume zu angenehmem Ambiente. Doch seine ganz besondere Wirkung entfaltet Licht erst im Einklang mit seiner Umgebung. Eine ganz neue Harmonie von stilvoller Lichtquelle mit anspruchsvoller Architektur ist jetzt gelungen.



- » Moderne Ästhetik
- » Effiziente LED-Technologie
- » Vielseitige Funktionen

Leuchtendes Beispiel. Für außergewöhnliches Design.

- » Exklusives, prämiertes Design
- » Hochwertige Materialien
- » Harmoniert mit Busch-Welcome®
und Busch-Wächter®

Die Kunst, Technik zu inszenieren. Die innovativen Leuchten von Busch-Jaeger bieten neben dem Sicherheitsaspekt immer auch eine zeitgemäße, faszinierende Optik. Und technische Qualität auf höchstem Niveau. Wir freuen uns, dass wir für die Gestaltung ausgewählter Highlights einen Experten von Weltrang gewinnen konnten. Den international renommierten Stararchitekten Hadi Teherani. Mit seinem Konzept der klaren Linien hat er für Busch-Jaeger Kunstwerke geschaffen, die eindrucksvoll beweisen, dass anspruchsvolle Technik und aufregendes Design perfekt harmonieren.



Design by

HADITEHERANI

Inspiration in jedem Detail.

Der weltweit anerkannte Designer Hadi Teherani ist einer der besten Köpfe seines Fachs. Sein besonderes Markenzeichen ist ein extrem hoher Anspruch an sich und seine Objekte. Mit seinem unverwechselbaren, gradlinigen Stil verleiht er technisch hochwertigen Produkten ein innovatives und emotionales Design. Sein Talent für diese spektakuläre Gestaltung hat er zum Beispiel bei der Entwicklung von Büromöbeln, Sanitärobjekten, Shops und Messeständen bewiesen.

Für Busch-Jaeger hat er beeindruckende, prämierte Produkte konzipiert und realisiert. Wie das faszinierende LED-Lichtsystem Busch-iceLight®, die elegante Türein-gangleuchte Busch-MasterLight® und die intelligenten Busch-Wächter® Bewegungsmelder. Sie harmonieren perfekt mit Busch-Welcome® und Busch-priOn®.

Beim Blick auf diese spannend gestalteten Kunstwerke merkt man gleich, dass sein Konzept der Reduktion perfekt zur Philosophie von Busch-Jaeger passt. Die konsequente wie sensible Konzentration auf das Wesentliche schafft einzigartige Objekte, die sich harmonisch in moderne Wohn-konzepte integrieren. Und die mit ihrer Qualität und Hochwertigkeit den besonderen Stil des Hauses unterstreichen.

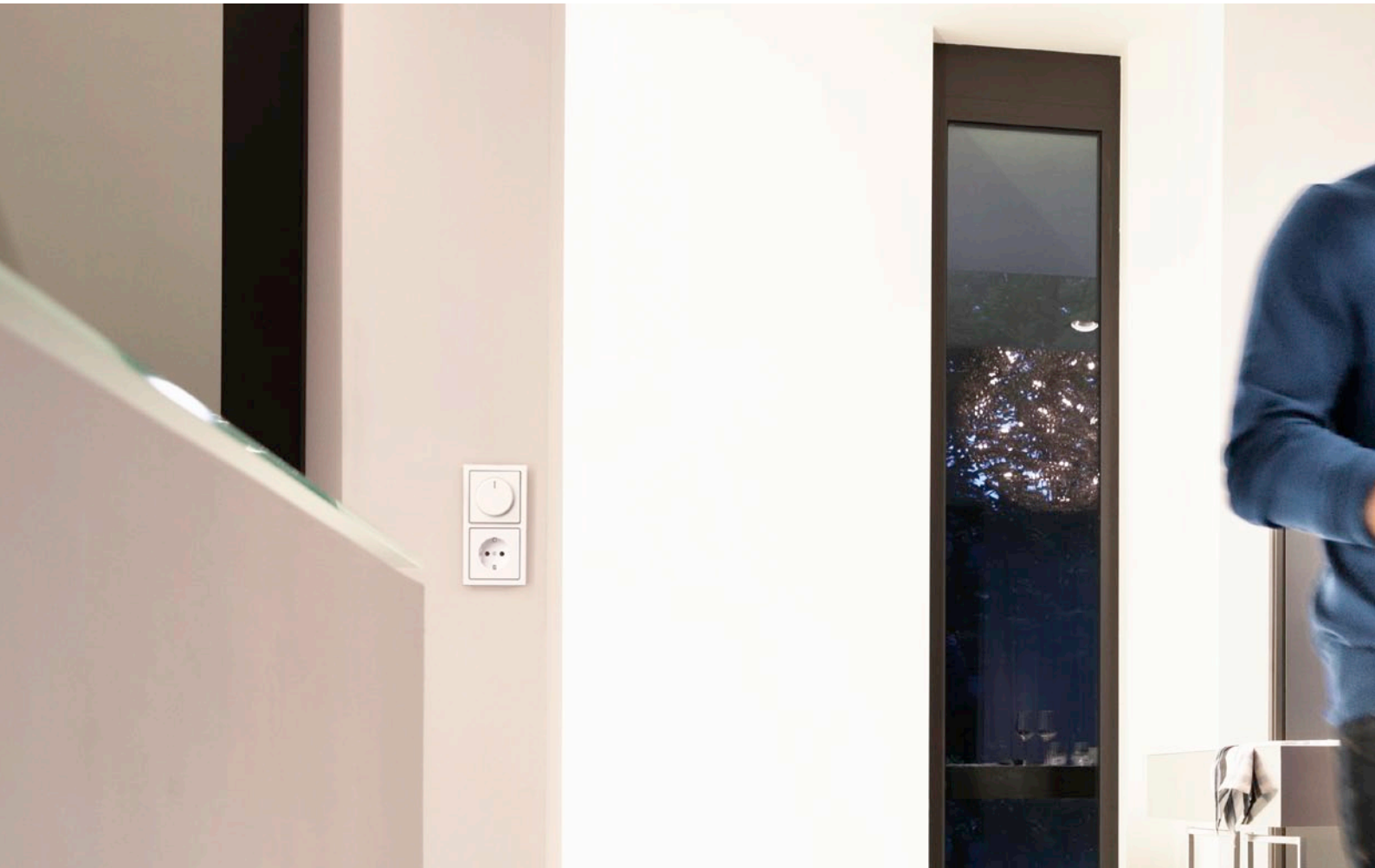
02

Komfort
Sicherheit
Effizienz





Setzt alles ins rechte Licht. LED-Technologie.



Licht für jede Situation. Wer zeitgemäß und anspruchsvoll lebt, möchte auch das Licht nach persönlichen Wünschen gestalten. Damit jede Stunde des Tages zu einem besonderen Erlebnis wird. Beim modernen Raumdesign spielt Licht deshalb eine zentrale Rolle. Es gestaltet und kontrastiert. Setzt Architektur in Szene. Schafft eine individuelle, wohnliche Atmosphäre. Mit ihrem stimmungsvollen Licht und der außergewöhnlichen Optik verleihen Busch-Jaeger LED-Leuchten jedem Raum eine besondere Attraktivität. So werden die schönsten Momente komfortabel und effizient zu einer hellen Freude.



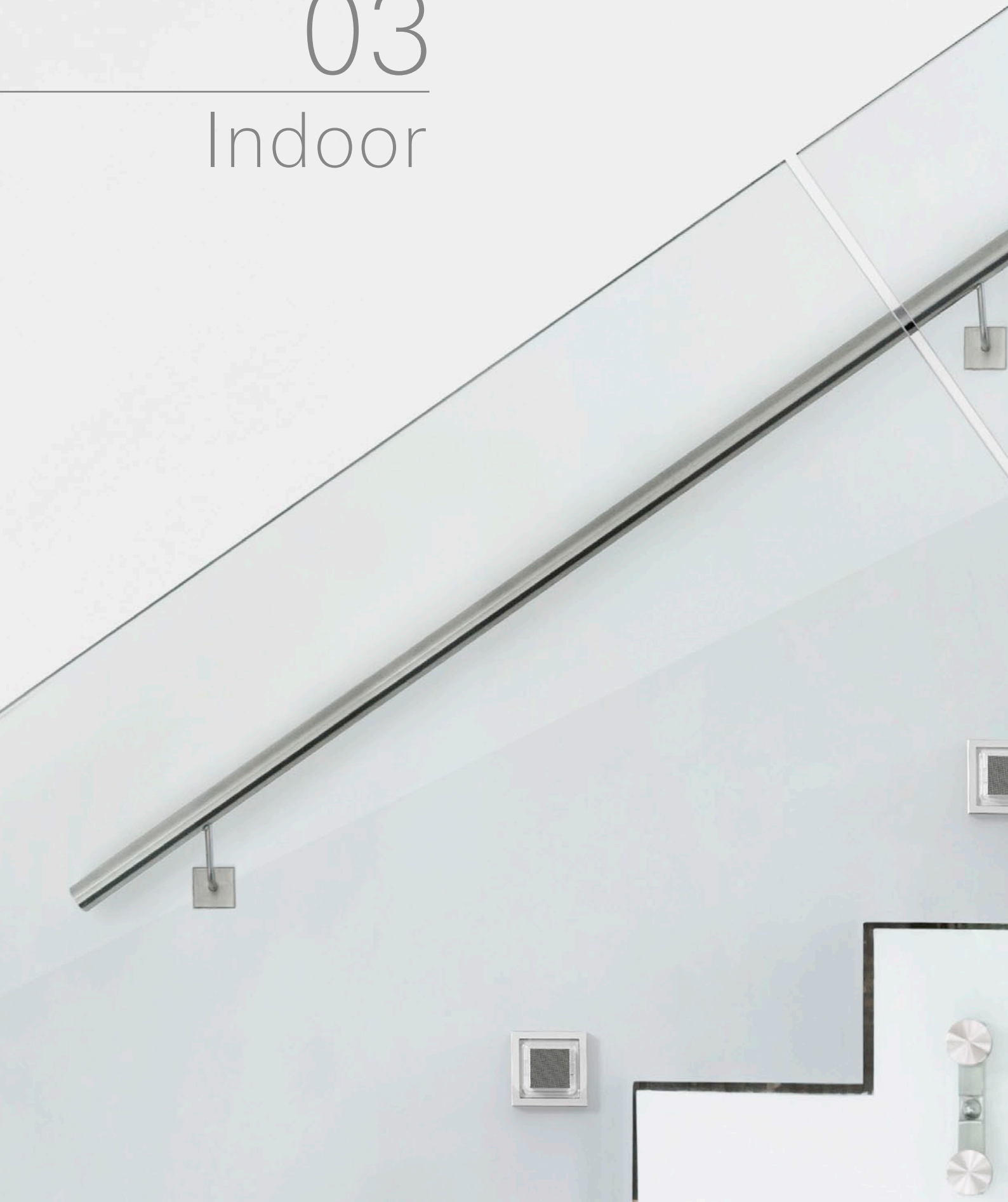
Wissenswertes über LEDs.

LEDs (Licht emittierende Dioden) arbeiten nicht wie Glüh- oder Energiesparlampen, sondern erzeugen Licht aus Kristallen. Diese zukunftsweisende Technologie macht sie beeindruckend sparsam. LED-Leuchtmittel benötigen nur ein Fünftel des Stroms herkömmlicher Allgebrauchsglühlampen, die den größten Teil der Energie in Wärme umwandeln. Die Lichtausbeute von LEDs mit kaltweißer Lichtfarbe liegt zum Beispiel bei fast 100 Prozent. Sie setzen kaum Energie in Wärme um, weil sie anders funktionieren. Das Licht wird durch einen Halbleiter erzeugt. Durch diesen Widerstand verlieren die Elektronen Energie. Das Licht stammt also nicht aus chemischen oder thermischen Prozessen wie bei Leuchtstoff- oder Glühlampen.

Experten sprechen bei diesem Vorgang von Lumineszenzstrahlung oder kaltem Licht. Eine einzelne LED leuchtet farbig, meist blau. Für weißes Licht besteht eine Leuchte aus zwei oder drei LEDs. Entweder blau und grün oder blau und gelb sowie rot. Diese Kombinationen nimmt das Auge dann als weiß wahr. Außerdem erzeugen die farbigen LEDs je nach Zusammenstellung viele weitere Farbtöne. Sie unterliegen keinem Schaltverschleiß und überzeugen mit einer Lebensdauer von bis zu 100.000 Betriebsstunden. Sind unempfindlich gegen Erschütterungen und haben keine Hohlkörper, die implodieren können. Zudem geben sie ein monochromes Licht ab, das sehr ausgeglichen leuchtet.

03

Indoor





Einzigartigkeit. Mit unendlich vielen Lichtblicken.



01



02

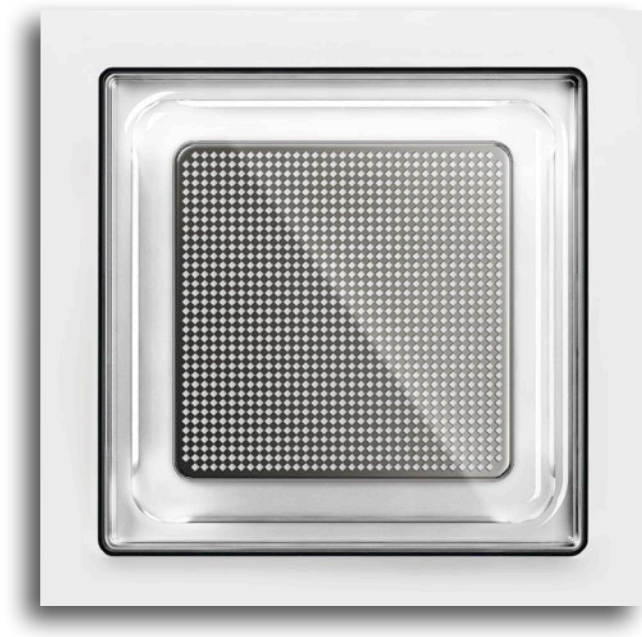
01 Busch-iceLight® – Wandmodul Ambiente

02 Busch-iceLight® – Deckenmodul Ambiente

Licht ist mehr als hell und dunkel. Es ist vielfältig. Denn eine Reihe von Faktoren beeinflusst seine Wirkung. Der Ort der Lichtquelle und ihre Intensität. Bündelung oder Diffusion der Lichtstrahlen und ihrer Farbtemperatur sowie Reflexionen von Flächen. Mit seinen zwei Varianten bietet das Busch-iceLight® viele Gestaltungsmöglichkeiten. Für Wand und Decke. Als Lichtzeichen zur Orientierung. So erhält jeder Raum eine ganz persönliche Note.



Individuell. Wie Ihre Stimmung. Busch-iceLight® – Wandmodul Ambiente.



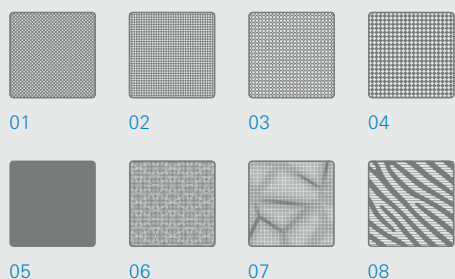
Die Dimensionen eines Raumes. Werden durch seine Wände erlebbar. Eine besondere Wirkung lässt sich durch ein in die Wand integriertes Licht erzielen. Das ist – ganz nach eigener Vorstellung – auf vielfältige Weise möglich. Mit den variablen Designblenden. Busch-iceLight® – Wandmodul Ambiente schafft so individuell eine persönliche Atmosphäre. Und verleiht Licht einen facettenreichen Charakter.



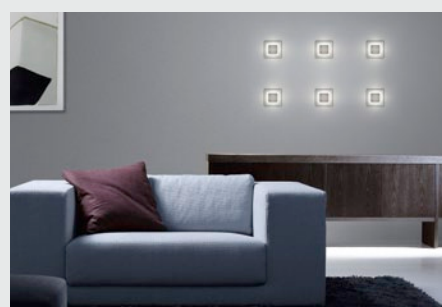
- » Innovatives LED-Unterputz-Lichtsystem
- » Hochwertige Materialien
- » Designblenden aus Echtmetall
- » Acht Raster/Dekore
- » Erhältlich mit einer Lichtrichtung oder vier und fünf Lichtrichtungen

Optische Feinheiten nach Wunsch.

Passend zum jeweiligen Ambiente sind für das Busch-iceLight® hochwertige Einleger erhältlich. In acht unterschiedlichen Rastern und Dekoren. Einfache geometrische Muster. An Kristalle erinnernde Strukturen. Von der Natur inspirierte Formen.



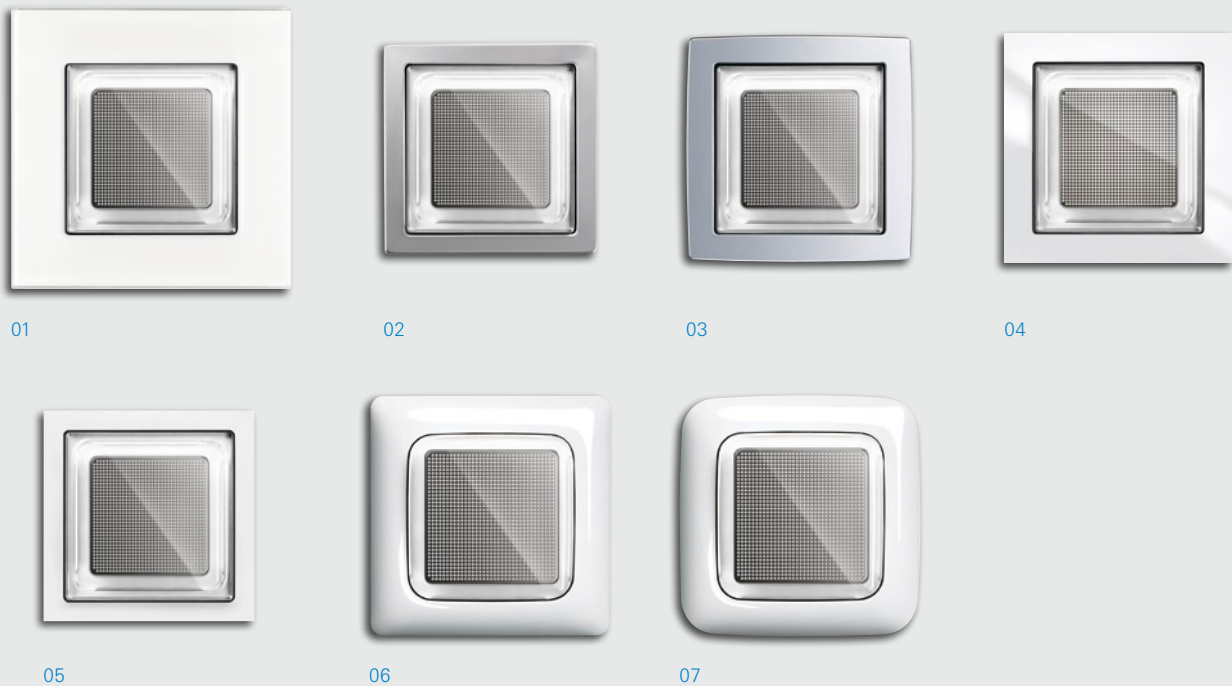
- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 01 Einleger Standard | 05 Einleger geschlossen |
| 02 Einleger Lochmuster Quadrat | 06 Einleger Dekor 21 |
| 03 Einleger Lochmuster Netz | 07 Einleger Dekor 23 |
| 04 Einleger Lochmuster Raute | 08 Einleger Dekor 24 |



Eine Idee für mehr Ideen.

Die erhellende Wirkung des Busch-iceLight® lässt sich im Raum ganz einfach vervielfachen. Durch Arrangements und Anordnungen. An Wand oder Decke. Der Freiraum zum Illuminieren kennt keine Grenzen. Von einer schlichten Reihe von Wand zu Wand bis hin zu geometrisch komplexen Mustern ist alles möglich. Besonders auf großzügig bemessenen Flächen können so spektakuläre Inszenierungen kreativ umgesetzt werden.

- » Modulares System
- » Drei Farbtemperaturen
- » Integrierbar in viele Schalterprogramme

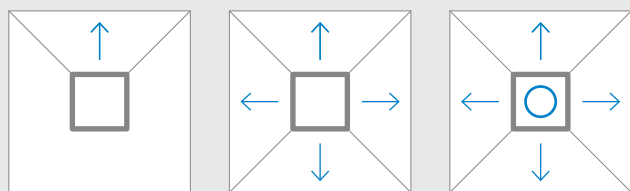


- 01 Busch-iceLight® – Wandmodul Ambiente, Schalterserie *carat*®
- 02 Busch-iceLight® – Wandmodul Ambiente, Schalterserie *pur edelstahl*
- 03 Busch-iceLight® – Wandmodul Ambiente, Schalterserie *solo*®
- 04 Busch-iceLight® – Wandmodul Ambiente, Schalterserie *Busch-axcent*®
- 05 Busch-iceLight® – Wandmodul Ambiente, Schalterserie *future*® linear
- 06 Busch-iceLight® – Wandmodul Ambiente, Schalterserie *Reflex SI Linear*
- 07 Busch-iceLight® – Wandmodul Ambiente, Schalterserie *Reflex SI*

Design und Stil. Passend zu jeder Raumsituation.
 Einzigartig und einheitlich. In jeder Form. Denn das Busch-iceLight® gibt es in unterschiedlichen Designs – je nach Architektur und Ambiente. Dabei fügt es sich vollkommen in die Busch-Jaeger Schalterprogramme ein. Und erweitert so die Möglichkeiten beim Gestalten, Beleuchten, Orientierunggeben und Informieren. Für ein harmonisches Integrieren von Licht in Lebensräume.

Wählbare Lichtrichtungen.

Die LED-Leuchte Busch-iceLight® ist so elegant wie flexibel. Sie stellt sich ganz auf die Wünsche der Bewohner oder die spezielle Raumsituation ein. Zwei Modelle stehen zur Wahl. Mit einer oder mit vier Lichtrichtungen nach links, rechts, oben und unten. Dieses Modell kann zusätzlich auf fünf Lichtrichtungen umgestellt werden. Dann leuchtet eine LED auch nach vorne. So sind Piktogramme in der Dunkelheit besonders gut zu sehen.



01

02

03

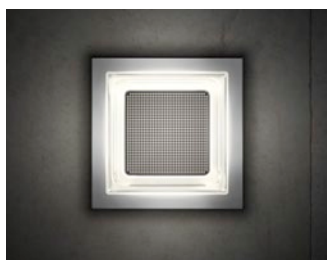
01 Eine Lichtrichtung

02 Vier Lichtrichtungen

03 Fünf Lichtrichtungen

Mehr als nebeneinander. Miteinander.

Ob mit Steckdosen oder Lichtschaltern – der Eindruck des Busch-iceLight® wirkt auch im Zusammenspiel stets positiv. In jeder Konstellation macht sich die vornehme Zurückhaltung des Designs sehr angenehm bemerkbar. Durch Oberfläche und Farbe des Rahmens kann einem Ensemble entweder Kontrast oder optische Einheit verliehen werden.



LED-Technologie und Langlebigkeit.

Das elegante Busch-iceLight® wurde auf Basis modernster LED-Technologie entwickelt. LEDs sind herkömmlichen Glühlampen oder Halogenglühlampen in vielen Fällen überlegen. Ihre Lebensdauer beträgt bis zu 100.000 Betriebsstunden, was weniger Wartung bedeutet. LEDs geben kaum Wärme ab, sind unempfindlich gegen Erschütterungen und haben keine Hohlräume, die implodieren können. Zudem erzeugen sie ein angenehmes, gleichmäßiges Licht. Sie sind äußerst effizient, da sie nur ein Fünftel des Stroms herkömmlicher Leuchtmittel verbrauchen. Würde das Busch-iceLight® zum Beispiel 365 Tage rund um die Uhr leuchten, lägen die Stromkosten bei einem Durchschnittspreis von 23 Cent pro Kilowattstunde gerade mal bei 30 Cent.*

* Bei Verwendung des Nachlicht-Moduls. Berechnungsbeispiel siehe S. 58.

Licht mit reiner Ausstrahlung. Busch-iceLight® – Deckenmodul Ambiente.

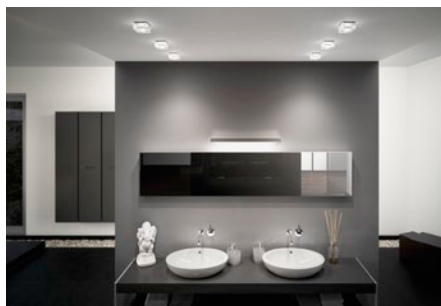
- » Für Ambientebeleuchtung
- » Stimmungsvoll oder funktional
- » Eine Lichtrichtung: nach unten



Licht kann mehr als die Beleuchtung des Raumes sein. Wenn es den Ausdruck der Architektur hervorhebt. Wenn es die persönliche Note unterstreicht. Wie das Busch-iceLight® – Deckenmodul Ambiente. Denn es spendet Licht in seiner reinsten Form. Von oben. Dabei lässt es sich dezent integrieren. Einzeln in kleinen Räumen oder als Serie bei großen Deckenflächen. Funktional für Eingangsbereich, Flur oder Treppen. Stimmungsvoll fürs Bad. Wo auch immer – das Busch-iceLight® strahlt das Wesentliche aus.



Das elegante Busch-iceLight® – Deckenmodul Ambiente überzeugt mit gradlinigem Design. Es leuchtet stimmungsvoll nach unten und schafft in jedem Raum eine wohliche Atmosphäre. Im Badezimmer kann es bei einem entspannenden Bad als sanfte Grundbeleuchtung eingesetzt werden.



Schöner Schein wird Wirklichkeit.

Das Busch-iceLight® – Deckenmodul Ambiente wirkt optisch sehr leicht und unaufdringlich. Denn sein transparenter Quader vereint klares Licht mit einer klaren Linie, die mit dem nach unten führenden Lichtstrahl fortgeführt wird. So können in jedem Lebensraum optische Akzente gesetzt werden.

Busch-iceLight® lässt eine Fülle an Möglichkeiten zu – ob als punktuell oder zu Reihen arrangiertes Licht. Beim Gestalten zeigt das Busch-iceLight® – Deckenmodul Ambiente seine innenarchitektonischen Qualitäten in besonderem Maße. Nämlich durch maßvolles Design.

Für alle, die es noch dezenter mögen.

Das Busch-iceLight® – Deckenmodul Ambiente gibt es auch in einer besonders flachen Ausführung. Es wird wie ein Lichtschalter Unterputz montiert und schließt bündig mit dem Rahmen ab. Dieses besonders elegante und dezente Deckenmodul ist in den Schalterserien future® linear und Reflex SI erhältlich.

Sicherheit mit Hand und Fuß. Busch-steplight® und UP Notlicht.



Im Dunkeln sicher unterwegs. Auch am hellichten Tag gibt es in Gebäuden, Kellern und Tiefgaragen immer wieder Stellen, die dunkel und unübersichtlich sind. Vor allem Treppen sind dann besonders gefährlich. Mit dem permanent leuchtenden Busch-steplight® und dem UP Notlicht ist man bei Schritt und Tritt immer auf der sicheren Seite.



Busch-steplight®.

Eine Steckdose, die mit Licht am Boden im Dunkeln sicher den Weg weist und die Orientierung wesentlich erleichtert. Zwei LEDs erzeugen einen gut sichtbaren Lichtkegel, der aus der Zentralscheibe der Steckdose senkrecht nach unten strahlt. Auf Wunsch kann das Orientierungslicht jederzeit abgeschaltet werden, unabhängig von der Steckdose. Es ist in fast allen Busch-Jaeger Schalterprogrammen integrierbar (außer Decento® und impuls).



UP Notlicht.

Mit einer ausreichenden Helligkeit (von zwei Lux) ist es ideal zur Beleuchtung von besonderen Gefahrenpunkten in dunklen Bereichen. Das UP Notlicht ist sowohl für die Wand- als auch für die Deckenmontage geeignet. Besonders beruhigend – bei Stromausfall wird bis zu drei Stunden auf Akkubetrieb umgeschaltet. Die LEDs halten dann die Beleuchtung aufrecht. Zum Beispiel auf Treppen oder im Keller.



Die Farben des UP Notlichts.

Bei Akkubetrieb wird immer auf die vier weißen LEDs geschaltet, um maximale Helligkeit zu bieten. Im Normalbetrieb kann über das Potentiometer auf der Gehäuserückseite die Farbe der Beleuchtung gewählt und eingestellt werden (weiß/blau). Hierzu stehen bei der Beleuchtungsfarbe Blau eine LED und bei der Beleuchtungsfarbe Weiß vier LEDs zur Verfügung.

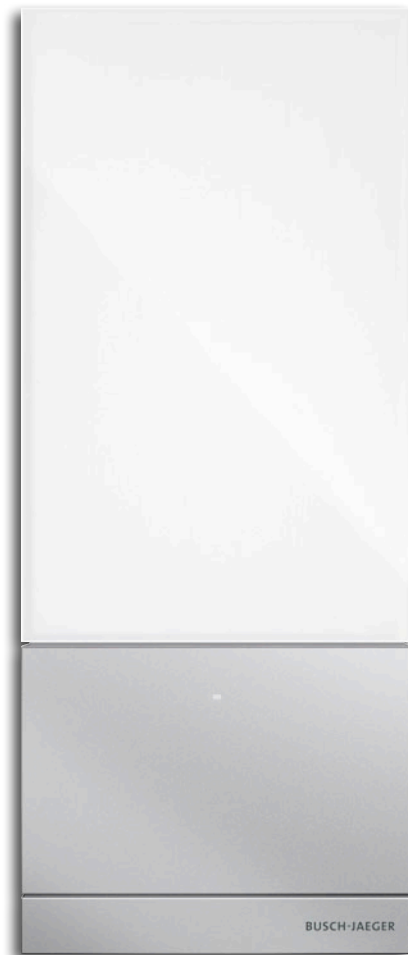
04

Outdoor





Zeichen der Zeit. Busch-MasterLight®.



Modernität, Sicherheit und Eleganz. Das Busch-MasterLight® ist weit mehr als nur ein Licht an der Eingangstür. Es ist die moderne und ästhetische Möglichkeit, Farbe zu bekennen. Diese innovative Leuchte unterstreicht den individuellen Stil des Hauses und ist die perfekte Ergänzung zu dem neuen Busch-Wächter®. Es weist Besuchern sicher den Weg. Und ist durch innovative LED-Technologie mit 15 verschiedenen Farben wandelbarer und effizienter als jede andere Leuchte.



Klare, elegante Optik.

Das Busch-MasterLight® überzeugt durch ästhetisches, inspirierendes Design. Und den weißen transluzenten Lichtkörper mit speziell entwickeltem Lichtleiter für gleichmäßige Lichtverteilung. Dazu ist diese schlanke, flach auf der Wand aufbauende LED-Leuchte nur ganze 33 Millimeter tief. Sie passt deshalb perfekt zur neuen Busch-Wächter® Generation und zur Außenstation der Busch-Welcome® Serie. So ist auch vor der Haustür ein einheitliches Design garantiert.

Das Busch-MasterLight® präsentiert sich in den Farben weiß, anthrazit, braun und silber metallic. So passt sich diese moderne Leuchte mit ihrer klaren Form harmonisch an alle denkbaren Fassadenfarben an. Die Montage ist auch bei unebenem Mauerwerk einfach und präzise. Dank Niveaueingleich, einer speziellen Weichkomponente an der Rückseite der Wandanschlussdose.

Vorbildliche Effizienz.

Das Busch-MasterLight® ist besonders wirtschaftlich durch die innovative LED-Technologie. Neun LED-Leuchten sorgen für minimalen Stromverbrauch bei gleichzeitig hoher Leuchtkraft. Die LED-Lichtleistung von neun Watt entspricht in etwa einer 40 Watt Glühlampe. Somit ist eine gute Ausleuchtung des Hauseingangsbereiches bei Montage in Nähe der Tür garantiert. Bei einsetzender Dämmerung schaltet sich das LED-Licht mit circa 15 Prozent des maximalen Helligkeitswertes ein. Ebenso lässt sich die Helligkeit mit dem Taster auf 100 Prozent schalten. Wenn zum Beispiel ein Busch-Wächter® eine Person erkennt, die sich dem Haus nähert. Darüber hinaus dient der Taster als Panikschalter, um bei Bedarf die Alarmfunktion zu aktivieren, die Leuchte blinkt dann unübersehbar rot und weiß.

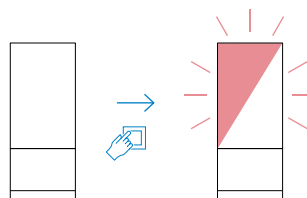


Hausnummer inklusive.

Bei einsetzender Dämmerung schaltet das LED-Licht mit circa 15 Prozent des maximalen Helligkeitswertes ein. So ist die Hausnummer eindeutig zu erkennen – für Ortsfremde wie Taxifahrer, Rettungsdienste oder Boten. Sie kann ganz einfach auf der Leuchtfäche mit selbstklebenden und zum Design passenden Ziffern und Buchstaben angebracht werden.

Genau und gerade.

Das Busch-MasterLight® besitzt eine 3-Punkt-Rückwand aus Aluminium. So kann es auch auf unebenen Untergründen präzise montiert werden.



Alarmfunktion.

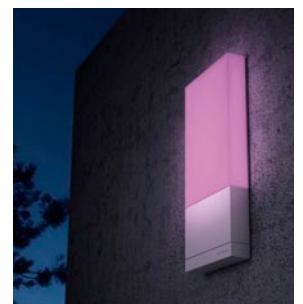
Per Drücken auf einen Nebenstellentaster kann die Alarmfunktion aktiviert werden. Die Leuchte blinkt in diesem Fall rot und weiß. So wird Nachbarn, Passanten und dem Rettungsdienst unübersehbar der Ort eines Notfalls signalisiert. Auch ohne dass Rettungskräfte um die Funktion wissen, werden sie auf jeden Fall auf das Blinklicht aufmerksam. Sie erkennen die aufgeklebte Hausnummer und finden schnell den richtigen Weg. Ein erneuter Tastendruck löscht die Alarmfunktion.

- » Modernes Design
- » Lichtfarben einstellbar
- » Dämmerungslicht
- » Notrufsignal



Einleuchtend anders.

Beim Busch-MasterLight® können 15 unterschiedliche Farben eingestellt werden, zum Beispiel passend zur Fassade oder als besonderer Akzent. Ermöglicht wird das durch die verschiedenfarbigen LEDs. Die gewünschte Lichtfarbe wird im Haus mit einem Taster über den Nebenstelleneingang an der Leuchte eingestellt. Das Busch-MasterLight® verwendet fünf weiße und vier in der Farbe regulierbare LEDs. Das Mischen von weißem, rotem, grünem und blauem Licht ergibt dann neue Farbtöne. Neben der hohen Energieeffizienz ein weiterer Vorteil der innovativen LED-Technologie.



Persönlicher Geschmack entscheidet.

Das Busch-MasterLight® animiert zum Spiel mit Farben und strahlt auf Wunsch immer neu. 15 unterschiedliche Farbtöne stehen zur Wahl, die man nach Lust und Laune variieren kann. So kann der Eingangsbereich immer wieder stimmungsvoll inszeniert werden.



05

Gewerbe-
lösungen





Innovativ und wirtschaftlich. Gewerbliche Lichtkonzepte.

Moderne Unternehmen legen Wert auf eine gute Arbeitsatmosphäre und elegante, funktional ausgestattete Räume. Themen wie Design, Sicherheit, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit haben deshalb bei der Gestaltung Priorität. Die innovativen LED-Leuchten von Busch-Jaeger erfüllen diese Anforderungen und schaffen in gewerblichen Einrichtungen ein hochwertiges und zeitgemäßes Ambiente. Das faszinierende Busch-iceLight® – Orientierung führt mit klar verständlichen Piktogrammen Besucher ohne Umwege zum Ziel. Die Busch-IKLight® Modelle zur Dauerbeleuchtung von dunklen Bereichen sind nicht nur optisch attraktiv, sondern auch sparsam und besonders robust.

Harte Schale, zuverlässiger Kern. Busch-IKLight® Sextan.



Effizient und langlebig. In öffentlichen Gebäuden und gewerblichen Einrichtungen gibt es viele Bereiche, die permanent beleuchtet werden müssen. Das ist für Besucher und Mitarbeiter so komfortabel wie sicher, denn man muss in dunklen Fluren oder Treppenträumen nicht ständig das Licht anschalten. Die Anforderungen an eine Leuchte für diesen harten Dauereinsatz sind Wirtschaftlichkeit, Langlebigkeit und Robustheit. Die elegante LED-Leuchte Busch-IKLight® Sextan vereint alle diese Kriterien in einem technisch hochwertigen Objekt, das auch beim attraktiven Design ein leuchtendes Vorbild ist.

- » Sehr geringer Stromverbrauch durch LED-Technologie
- » Wartungsarm
- » Leichte Montage
- » Langlebig und vandalensicher
- » Schlagfestes Polycarbonat
- » Kunststoff- und Metallausführung



Sparsam, wartungsarm und widerstandsfähig.

Das robuste Busch-IKLight® Sextan ist eine energiesparende und wartungsarme LED-Leuchte. Ideal für dauerhafte Beleuchtung in öffentlichen Gebäuden und gewerblichen Einrichtungen, wie zum Beispiel Unterführungen, Parkhäusern und Fluren, Außenbereichen oder Umkleieräumen von Sportanlagen.

Durch die innovative LED-Technologie verbraucht es wenig Strom. Nicht nur die CO₂-Bilanz, sondern auch die Betriebskosten werden reduziert. Dennoch ist es aufgrund der speziell für den LED-Betrieb entwickelten Leuchtenabdeckung sehr leistungsstark. Durch einen Lichtstrom von 1.500 Lumen leuchtet es so stark wie zwei 75 Watt Glühlampen. Zudem ist es extrem langlebig und wartungsarm. Die Lebensdauer beträgt ca. 50.000 Betriebsstunden.

Das Busch-IKLight® Sextan ist für Wand- sowie Deckenmontage geeignet. Nach Montage des Leuchtkörpers kann

die Abdeckung durch ein spezielles Einrastsystem einfach installiert werden. Es kann auch sehr gut zusammen mit Busch-Wächter® Bewegungsmeldern eingesetzt werden. Denn beim Einschalten beträgt die Lichtintensität sofort 100 Prozent. Und das auch bei niedrigen Umgebungstemperaturen, etwa in Lagerhallen oder Unterführungen. Das besondere Design der Abdeckung und die robusten Materialien wie Aluminium und Polycarbonat bieten hohen Widerstand gegen Schläge mit einer Stärke von bis zu 20 Joule (IK 10). Eine unbefugte Demontage wird durch spezielle Schrauben verhindert. Das passende Werkzeug hierfür ist im Lieferumfang enthalten.

Das langlebige und widerstandsfähige Busch-IKLight® Sextan gibt es in zwei Materialvarianten. In der Kunststoffausführung ist es in den Farben alpinweiß und grau erhältlich. Die Metallausführung aus lackiertem Aluminium präsentiert sie sich in alpinweiß, anthrazit, alusilber und edelstahl.

Hart im Nehmen. Busch-IKLight® Option.



Robust und wirtschaftlich. Gerade in Bereichen, die öffentlich zugänglich, aber nicht immer belebt sind, muss eine Leuchte besondere Eigenschaften bieten. Einrichtungen wie Parkhäuser, Bahnstationen, Unterführungen oder Industriegrundstücke sind hier auf spezielle Modelle angewiesen, die garantiert immer funktionieren. Die hochwertige LED-Leuchte Busch-IKLight® Option ist der Spezialist für solche Herausforderungen. Sie ist extrem schlagfest, verbraucht auch im Dauerbetrieb erfreulich wenig Strom und hat eine beeindruckend lange Lebensdauer. Und ihr klares, zeitgemäßes Design macht sie darüber hinaus auch optisch zu einem echten Lichtblick.

- » Sehr geringer Stromverbrauch durch LED-Technologie
- » Wartungsarm
- » Leichte Montage
- » Langlebig und vandalensicher
- » Schlagfestes Polycarbonat



LED-Technologie für den effizienten Dauerbetrieb.

Die robuste LED-Leuchte Busch-IKLight® Option besteht aus extrem schlagfestem Polycarbonat und ist in den Farben alpinweiß oder schwarz erhältlich. Ihr großer Vorteil ist ihre Vandalensicherheit. Selbst harte Schläge von bis zu 20 Joule (IK 10) können ihr nichts anhaben. Zudem können Unbefugte sie nicht einfach abmontieren. Spezielle Schrauben verhindern das zuverlässig. Das entsprechende Werkzeug ist im Lieferumfang enthalten.

Eine Leuchte für den Dauerbetrieb macht nur dann Sinn, wenn sie auch vorbildlich wirtschaftlich ist. In diesem Punkt überzeugt das Busch-IKLight® Option. Trotz des minimalen Stromverbrauchs leuchtet es intensiv, was an der speziell entwickelten Leuchtenabdeckung für die LED-Technologie liegt. Durch einen Lichtstrom von 900 Lumen ist es vergleichbar mit einer 100 Watt Glühlampe. Auch

die besondere Langlebigkeit mit ca. 50.000 Betriebsstunden und die nahezu wartungsfreie Technik sorgen für eine spürbare Reduzierung der Betriebskosten.

Außerdem harmonisiert das Busch-IKLight® Option perfekt mit Busch-Wächter® Bewegungsmeldern, da die volle Lichtintensität von 100 Prozent beim Einschalten der Leuchte sofort abgerufen wird. Auch bei kalten Temperaturen.

Nach Montage des Leuchtkörpers kann die Abdeckung durch ein spezielles Einrastsystem einfach installiert werden. Eine widerstandsfähige und besonders energiesparende Leuchte, die sich hervorragend für dauerhaft beleuchtete Bereiche in öffentlichen Gebäuden und gewerblichen Einrichtungen eignet.

Licht mit Auszeichnung. Busch-iceLight® – Orientierung.



Ob Weg oder Ziel – für beides braucht man Orientierung. Dies ist gerade in einer immer komplexer werdenden Welt unerlässlich. Und sollte schon beim ersten Blick ansprechend sein. Denn so bewegen Menschen sich auch auf fremdem Terrain sicher. Gerade in Gebäuden mit Publikumsverkehr ist klare Kommunikation wichtig. Auch als Erkennungszeichen anspruchsvoller Architektur. Busch-iceLight® – Orientierung übernimmt dabei gerne die Führung.

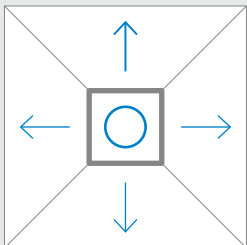


Klare Informationen.

Für das Busch-iceLight® – Orientierung steht eine Vielzahl von Piktogrammen zur Verfügung. Sie sind plakativ gestaltet, leicht verständlich und informieren zuverlässig bei Tag und Nacht.

Auch im Dunkeln alles klar.

Das Busch-iceLight® – Orientierung wird auch in der Dunkelheit nicht übersehen. Zum einen leuchtet dieses effiziente LED-Licht in vier Lichtrichtungen nach außen. Und damit das jeweilige Piktogramm besonders gut zu sehen ist, leuchtet es zusätzlich nach vorne. So ist man auch in dunklen Gebäudebereichen immer bestens im Bilde.



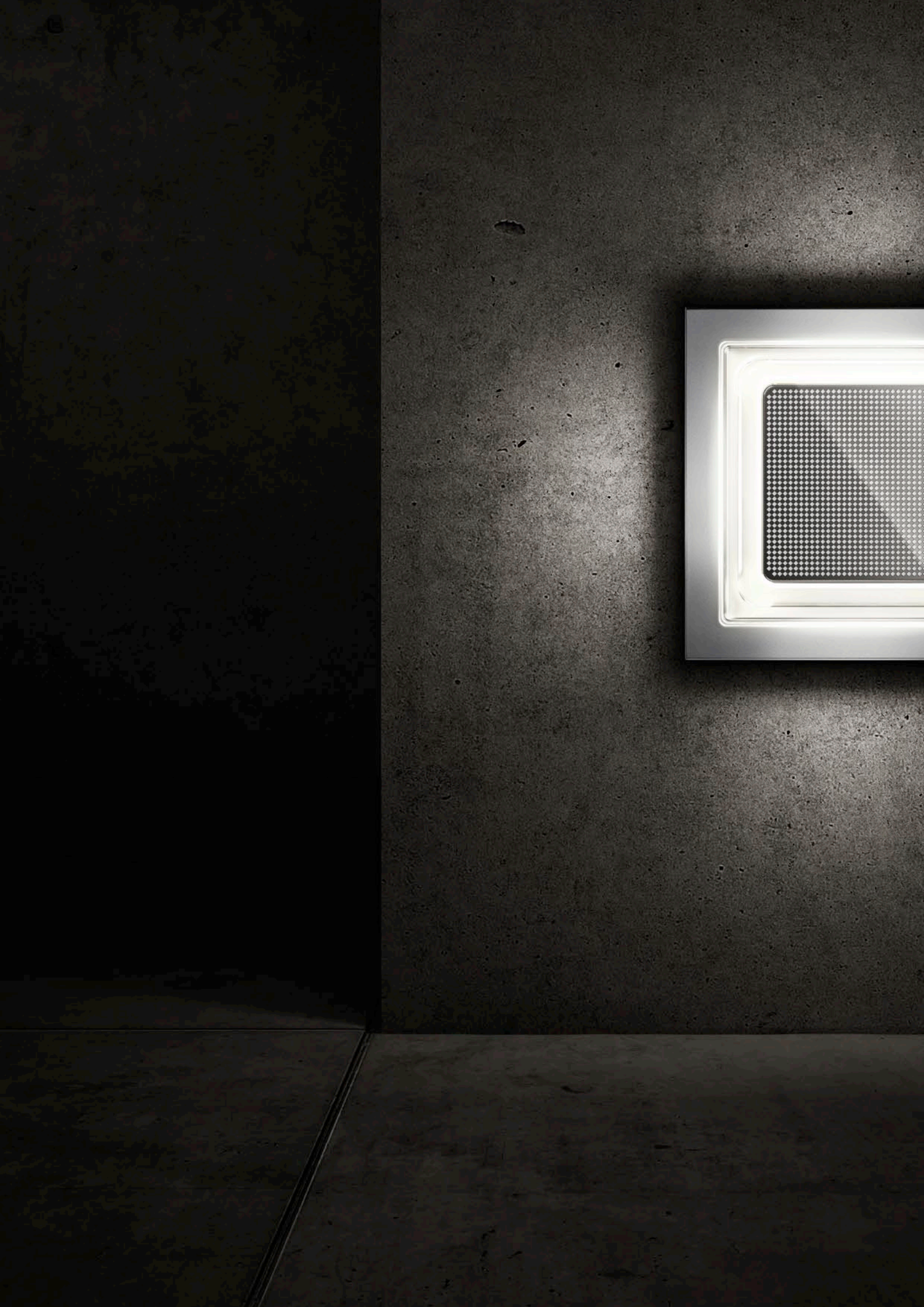
Auffällig durch die zurückhaltende Art.

Busch-iceLight® – Orientierung ist ideal für eine schnelle Orientierung und informiert klar und deutlich. Die kontrastreichen Symbole sind auch aus der Entfernung besonders gut zu erkennen. Aktuell sind davon 30 Varianten erhältlich – für nahezu alle Anforderungen im geschäftlichen oder halb-öffentlichen Bereich.

- » Schnelle Orientierung
- » Klare Information
- » Designblenden aus Echtmetall
- » Besonders gute Lesbarkeit
- » Fünf Lichtrichtungen

06

Sortiment



Licht nach Wunsch. Für ein komfortables Gefühl.

Wohnliches Ambiente. Zwei grundlegende Faktoren verleihen modernen Wohnkonzepten ein besonderes Niveau. Die individuelle und kreative Gestaltung der Räume. Und intelligente Haustechnik. Zum Beispiel eine komfortable und effiziente Lichtsteuerung. Sie schafft in jeder Situation die richtige Atmosphäre, unterstützt bei der Hausarbeit oder sorgt innen wie außen automatisch für Sicherheit.



Immer das perfekte Licht. Busch-Dimmer®.

Die innovativen Busch-Dimmer® sind die perfekte Ergänzung zu modernen LED-Leuchten. Denn sie sorgen für eine besonders komfortable und effiziente Lichtsteuerung. Ob bei einem entspannenden Bad, beim Abendessen oder beim gemütlichen Fernsehabend – Busch-Dimmer® setzen durch eine sanfte Reduzierung der Lichtmenge jede Situation ins rechte Licht. Sie schaffen immer ein besonderes Ambiente.

Der Busch-Dimmer® wurde speziell zum Dimmen moderner Philips Retrofit LEDs entwickelt. Mit ihnen erzeugt er die gleichen Ergebnisse wie mit Glühlampen. Die Kooperation von Busch-Jaeger mit Philips – dem Weltmarktführer für Beleuchtung – gewährleistet auch für zukünftige LED-Lösungen einwandfreie Funktion. Selbstverständlich kann der Dimmer auch mit anderen Leuchtmitteln eingesetzt werden – wie Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, 230-V-Halogen-Energiesparlampen, Niedervolt-Halogenlampen an induktiven Transformatoren und elektronischen LC-Transformatoren.

Das hochwertige Dimmer-Sortiment von Busch-Jaeger bietet eine große Auswahl an Modellen für jede Anwendung. Für individuelle Lichtstimmungen, die man nach Lust und Laune perfekt gestalten kann.



OSRAM

- » Modernes Design
- » Intelligente Lichtsteuerung
- » Sicherheit und Effizienz

Tag und Nacht hellwach. Busch-Wächter®.

Die innovativen Bewegungsmelder von Busch-Jaeger machen durch ihre moderne, intelligente Technik das Leben komfortabler und effizienter. Sie wissen, wann Licht gebraucht wird. Und wenn es nicht mehr benötigt wird, schalten sie die Beleuchtung automatisch wieder aus. So sorgen sie rund um die Uhr für umfassende Sicherheit und sind zudem auch besonders effizient.



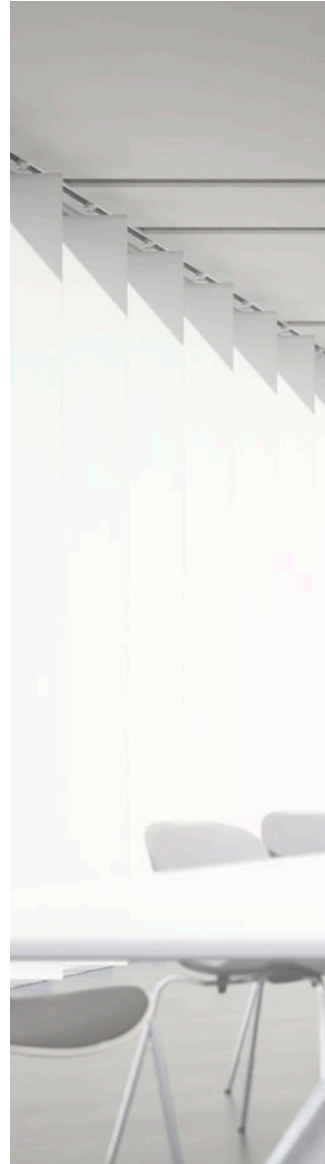
Bewegungsmelder Outdoor.

Im Außenbereich wachen die Busch-Wächter® MasterLINE Modelle über Sicherheit und Effizienz. Je nach Variante bieten sie spezielle Funktionen und Erfassungsbereiche für die unterschiedlichsten Aufgabenbereiche. Ob beim Einsatz an schmalen Reihenhäusern, auf großen, unübersichtlichen Grundstücken oder beim Überwachen von gewerblichen Einrichtungen. Mit diesen modernen und hochwertigen Bewegungsmeldern ist die automatische Lichtsteuerung so einfach wie komfortabel.

Bewegungsmelder Indoor.

Die Modelle der Serie Busch-Wächter® 180 UP sind ideal für Treppenhaus, Diele und große unübersichtliche Räume. Sie schalten das Licht ein, sobald sie Bewegung oder eine Veränderung der Temperatur durch Körperwärme registrieren. Und wenn niemand mehr im Raum ist, achten sie auf die Effizienz und schalten es wieder aus. Der elegante Busch-Komfortschalter®, der ideale Bewegungsmelder für Wohnräume, sieht aus wie ein ganz normaler Lichtschalter. Er lässt sich berührungslos, manuell oder zeitgesteuert schalten. Sein integrierter Sensor fällt durch extrem flache Bauweise nicht ins Auge.

Modernes Licht-Management. Busch-Wächter® Präsenz tech.



01



02



03



04

Mit Innovation Kosten sparen. Beleuchtungs-, aber auch Heizungssysteme und Klimaanlage lassen sich durch Präsenzmelder intelligent und effektiv steuern. Die Auswahl des richtigen Modells ist dabei abhängig von Deckenhöhe, Raumgröße, Einbausituation und Art der zu erfassenden Bewegung. Denn in Fluren oder Pausenräumen, die von vielen Personen genutzt werden, gibt es andere Erfassungssituationen als in Büros, in denen die Mitarbeiter sich auf ihre Arbeit konzentrieren.

01 Busch-Wächter® Präsenz tech

02 Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor

03 Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE

04 Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE mini

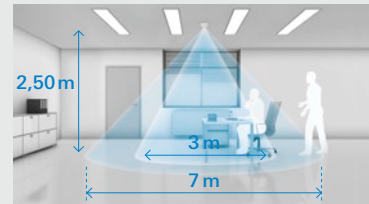
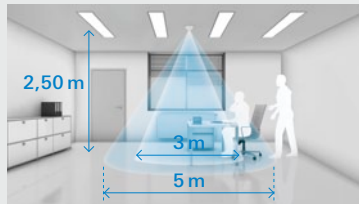


Alles im Blick. Komfortabel und effizient.

Busch-Wächter® Präsenz tech Bewegungsmelder sind wie gute Mitarbeiter – aufmerksam, zuverlässig und effizient. Sie werden zum Beispiel zur tageslichtabhängigen Beleuchtungssteuerung eingesetzt und halten so die erforderliche Beleuchtungsstärke am Arbeitsplatz oder in den Pausenräumen konstant. Das ist nicht nur sicher und komfortabel, sondern auch effizient. Außerdem gewährleisten diese innovativen Bewegungsmelder, dass angeschlossene Verbraucher immer dann zur Verfügung stehen, wenn sie

gebraucht werden. Und wenn sie nicht benötigt werden, werden sie automatisch abgeschaltet. Ohne dass individuelle Nutzungsgewohnheiten oder Arbeitsabläufe vorher definiert werden müssen. Bei ihrem Einsatz entgeht ihnen nichts. Das aus vier Sensoren und Spiegeln bestehende Erfassungssystem ist herkömmlichen Bewegungsmeldern weit überlegen. Schon die kleinste Bewegung wird zuverlässig registriert und löst die gewünschte Reaktion aus. Vier technisch wie optisch hochwertige Modelle bieten immer die richtige Wahl für Anwendungen in allen Bereichen.

Effizienz am Arbeitsplatz. Busch-Wächter® Präsenz tech.



Produkte	Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE mini	Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE
Artikelnummer	6811 EB	6814 U
Glühlampen	2.000 W	2.000 W
Halogenlast und Leuchtstofflampe	max. 1.000 W/VA ³	max. 1.000 W/VA ³
Kompakt-Leuchtstofflampe	7 W – 400 W	7 W – 400 W
IR-Fernbedienung ⁴	–	–
Externer Tastereingang	–	X
Detektion-LED ¹	X	X
Betriebsart ⁵	A	A/HA
Erfassungsbereich ²	5 m	7 m ¹⁰
Max. Montagehöhe	5 m	4 m
Schutzklasse	IP 20	IP 40
Empfindlichkeit innerer Kegel ⁸	hoch	hoch
Empfindlichkeit äußerer Kegel ⁸	mittel	mittel
Deckenmontage ohne VDE Box	X	X
Aufputz-Gehäuse	–	–
Empfohlene Zonen gemäß EnEV	15, 16, 17	15, 16, 17, 19

¹ Nur im Testmodus

² Erfassungsbereich (2,50 m Montagehöhe)

³ CFL 7 W – 400 W

⁴ IR-Fernbedienung separat zu bestellen

⁵ A = Automatikmodus, M = manueller Modus, ZA = Zeitautomatik, HA = Halbauswahl

⁶ Mit folgenden Unterputz-Einsätzen: 6401 U-102 (2.300 W/VA, 3-Leiter-Anschlusstechnik) /

6402 U (2.300 W/VA, 3-Draht) 6804 U-101 (60 – 420 W/VA, 2-Leiter-Anschlusstechnik) /

6593 U (60 – 420 W/VA Universaldimmer) und 6550 U-101 (700 W/VA, 1 – 10 V DC, max. 50 mA DC für EVG)

⁷ Abhängig vom Unterputz-Einsatz 6401 U-102 (2.300 W/VA, 3-Leiter-Anschlusstechnik) / 6402 U (2.300 W/VA, 3-Leiter-Anschlusstechnik) / 6812 U-101

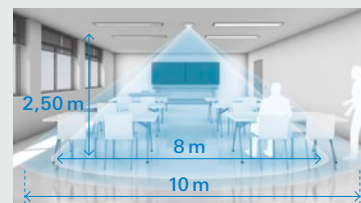
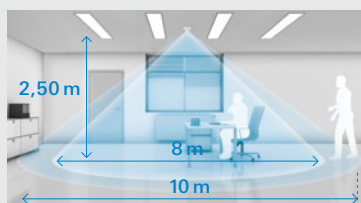
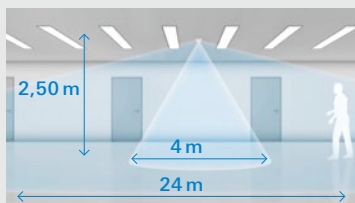
(700 W/VA 3-Leiter-Anschlusstechnik) / 6804 U-101 (60 – 420 W/VA, 2-Leiter-Anschlusstechnik) / 6593 U (60 – 420 W/VA Universaldimmer) und

6550 U-101 (700 W/VA, 1 – 10 V DC, max. 50 mA DC für EVG)

⁸ Empfindlichkeit der Erfassung: sehr hoch = Handbewegung, hoch = Armbewegung, mittel = Schrittbewegung

⁹ In Verwendung mit Aufputz-Gehäuse 6888, *Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE

¹⁰ Physikalisch bedingt ist die Erfassungsreichweite bei zentraler Annäherung geringer



**Busch-Wächter® Präsenz tech
BasicLINE Corridor**

**Busch-Wächter® Präsenz tech
Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE**

**Busch-Wächter® Präsenz tech KNX
Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE KNX**

6818 U	6813-101 / 6813/11-xx	6131/10 / 6131/11
2.000 W	max. 2.300 W ⁷	–
max. 1.000 W/VA ³	max. 2.300 W/VA ⁷	–
7 W – 400 W	7 W – 500 W / max. 20 Stück ⁷	–
6843	6010-25	–/6010-25*
X	X ⁶	–
X	–	–
A	A/AHA	A, ZA, HA, M
24 m	8 m	8 m
3 m	8 m	8 m
IP 40/54 ⁹	IP 20	IP 20
hoch	sehr hoch	sehr hoch
mittel	hoch	hoch
X	–	–
IP 54 mit AP-Gehäuse (6888)	IP 20 (6885-xxx)	IP 20 (6885-xxx)
19, 32 mit AP-Gehäuse (IP 54)	1 bis 42 (Konstantlichtregelung kann integriert werden)	1 bis 42 (Konstantlichtregelung ist in 6131/11 integriert)

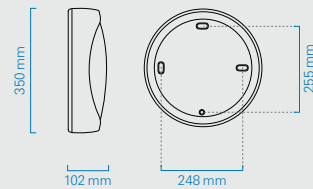
Montagehöhe	Erfassungsdurchmesser					KNX	
	Busch-Wächter® Präsenz tech	Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE	Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE mini	Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE	Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor	Busch-Wächter® Präsenz tech	Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE
	6813-101	6813/11	6811 EB	6814 U	6818 U	6131/10	6131/11
2 m	6 m	6 m	4 m	6 m	20 m	6 m	6 m
2,5 m	8 m	8 m	5 m	7 m	24 m	8 m	8 m
3 m	10 m	10 m	6 m	8 m	20 m	10 m	10 m
3,5 m	12 m	12 m	7 m	9 m		12 m	12 m
4 m	14 m	14 m	8 m	10 m		14 m	14 m
4,5 m	16 m	16 m	9 m			16 m	16 m
7,5 m						20 m	20 m

Qualität in jedem Detail. Busch-IKLight® Sextan.



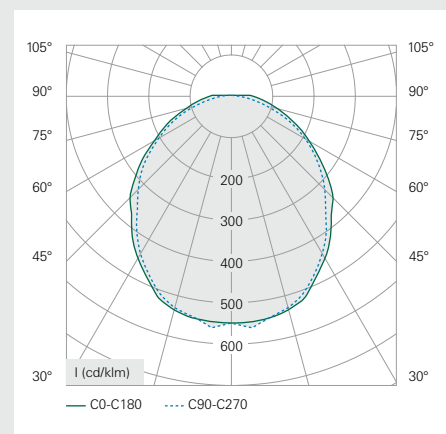
Robust, effizient, langlebig.

Die LED-Leuchte Busch-IKLight® Sextan ist eine extrem widerstandsfähige Leuchte aus Polycarbonat oder Polycarbonat und Aluminium. Ihre Lebensdauer beträgt ca. 50.000 Std. Durch ein spezielles Einrastsystem ist sie leicht zu montieren. Sie bietet hohen Widerstand gegen Schlägeinwirkung von bis zu 20 J (IK 10). Ideal für schwer erreichbare Montageorte und dauerhaft beleuchtete Einsätze in öffentlichen Gebäuden.



Photometrische Kurve.

Der Leuchtenwirkungsgrad der höchsteffizienten LED-Leuchte Busch-IKLight® Sextan beträgt 77%. Sie bietet eine Lichtleistung von 71 lm/W bei einem Lichtstrom der Gesamtleuchte von 1.500 lm.



- » Material Polycarbonat / Aluminium
- » Lebensdauer ca. 50.000 Betriebsstunden
- » Leuchtenwirkungsgrad 77 %
- » Lichtleistung 71 lm/W
- » Lichtstrom Gesamtleuchte 1.500 lm

Details im Überblick.

Die Tabelle informiert über die wichtigsten technischen, mechanischen und elektronischen Details der LED-Leuchte Busch-IKLight® Sextan.

Technische Daten

Lichtquelle	LED
Lichtstrom	1.850 lm
Leuchtenlichtstrom	1.500 lm
Farbwiedergabeindex	> 80 (Farbwiedergabestufe 1B)
Lichtleistung	71 lm/W
Lebensdauer	ca. 50.000 Std.
Farbtemperatur	4.000 K

Mechanische Daten

Gehäusematerial	Polycarbonat
Abdeckung	Polycarbonat opal
Rahmenmaterial	Polycarbonat bzw. Aluminium
Farbe	alpinweiß, grau (Polycarbonat) oder alpinweiß, anthrazit, alusilber, edelstahl (Aluminium)
IK-Schutzklasse	IK 10
Schutzart	IP 55
Glühdrahtfestigkeit	850° C

Elektronische Daten

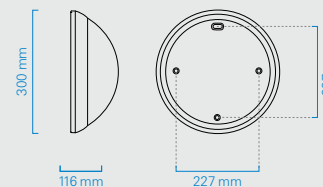
Netzspannung	230 V / 50 – 60 Hz
Schutzklasse	Klasse II
Gesamtverbrauch	21 W
Temperaturbereich	-20° C bis 35° C
Vorschaltgerät	LED-Treiber

Überzeugende Technik. Busch-IKLight® Option.



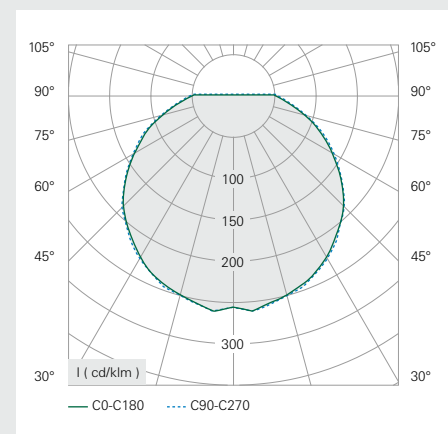
Nachhaltig, zuverlässig, widerstandsfähig.

Die LED-Leuchte Busch-IKLight® Option ist durch die Fertigung aus hochwertigem Polycarbonat besonders widerstandsfähig und langlebig. Auch starke mechanische Einwirkung von bis zu 20 J (IK 10) Stärke machen ihr nichts aus. Deshalb ist sie ideal für schwer erreichbare Montageorte und dauerhaft beleuchtete Einsätze in öffentlichen Einrichtungen. Ihre Lebensdauer liegt bei ca. 50.000 Std. Zudem kann man sie durch ein spezielles Einrastsystem einfach installieren.



Photometrische Kurve.

Der Leuchtenwirkungsgrad der höchsteffizienten LED-Leuchte Busch-IKLight® Option beträgt 70 %. Sie bietet eine Lichtleistung von 43 lm/W bei einem Lichtstrom der Gesamtleuchte von 900 lm.



- » Material Polycarbonat
- » Lebensdauer ca. 50.000 Betriebsstunden
- » Leuchtenwirkungsgrad 70%
- » Lichtleistung 43 lm/W
- » Lichtstrom Gesamtleuchte 900 lm

Alles Wichtige auf einen Blick.

Die Tabelle informiert über die wichtigsten technischen, mechanischen und elektronischen Details der LED-Leuchte Busch-IKLight® Option.

Technische Daten

Lichtquelle	LED
Lichtstrom	1.300 lm
Leuchtenlichtstrom	900 lm
Farbwiedergabeindex	> 80 (Farbwiedergabestufe 1B)
Lichtleistung	43 lm/W
Lebensdauer	ca. 50.000 Std.
Farbtemperatur	4.000 K

Mechanische Daten


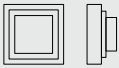



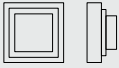


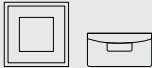
Gehäusematerial	Polycarbonat
Abdeckung	Polycarbonat opal
Rahmenmaterial	Polycarbonat
Farbe	weiß oder schwarz
IK-Schutzklasse	IK 10
Schutzart	IP 44
Glühdrahtfestigkeit	650 °C

Elektronische Daten

Netzspannung	230 V / 50 – 60 Hz
Schutzklasse	Klasse II
Gesamtverbrauch	21 W
Temperaturbereich	-20° C bis 35° C
Vorschaltgerät	LED-Treiber

Der neue Maßstab beim Gestalten. Busch-iceLight®.

Module und Lichtstärkenverteilung.

Modul	Maße (H x B x T)	Verwendung	Einleger
Wandmodul Eine Lichtrichtung 	 80 mm x 80 mm x 26 mm	<ul style="list-style-type: none"> » Für Ambiente- und Orientierungsbeleuchtung » Lichtaustritt nach oben oder unten » Zur Aufnahme von Dekoreinlegern » Standardeinleger im Lieferzustand vormontiert 	Maße 43,3 mm x 43,3 mm Material Metall, Antifingerprint 
Wandmodul Fünf Lichtrichtungen / Infolicht  	 80 mm x 80 mm x 26 mm	<ul style="list-style-type: none"> » Für Ambiente-, Orientierungsbeleuchtung und Infolicht » Lichtaustritt zu allen vier Seiten und nach vorn » Zur Aufnahme von Dekoreinlegern und Piktogrammen » Standardeinleger im Lieferzustand vormontiert 	Maße 43,3 mm x 43,3 mm Material Metall, Antifingerprint 
Deckenmodul Eine Lichtrichtung 	 86 mm x 86 mm x 45 mm	<ul style="list-style-type: none"> » Für Ambientebeleuchtung » Lichtaustritt nach unten 	

Energieverbrauch:

Berechnungsbeispiel Einsatz Nachlicht-Modul.

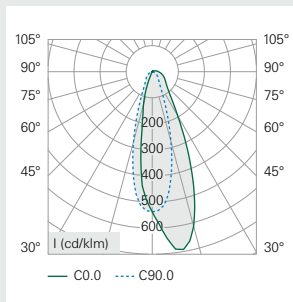
$$0,15 \text{ W} \times \frac{24 \text{ Std.}}{\text{Tag}} \times \frac{365 \text{ Tage}}{\text{Jahr}} = 1,314 \frac{\text{Wh}}{\text{Jahr}} = 1,314 \frac{\text{kWh}}{\text{Jahr}}$$

$$1,314 \frac{\text{kWh}}{\text{Jahr}} \times 0,23 \frac{\text{€}}{\text{kWh}} \approx 0,30 \frac{\text{€}}{\text{Jahr}}$$

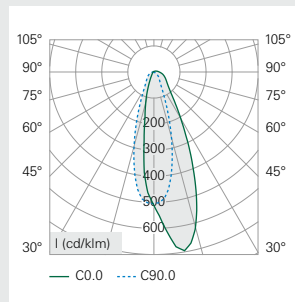
Lichtstärkenverteilung Power-Modul.

Richtung und Intensität des Lichts beim Busch-iceLight® zeigt die sogenannte Lichtstärkeverteilungskurve. Damit kann die erforderliche Leuchtenanzahl und deren Verteilung im Raum geplant werden. Die Ergebnisse beziehen sich auf 100 Prozent Lichtstärke (Quelle: DIAL).

Eine Lichtrichtung.

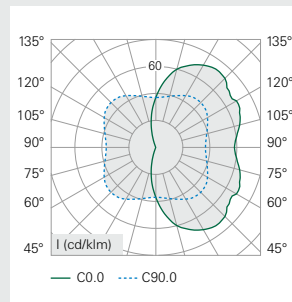


Warmweiß.

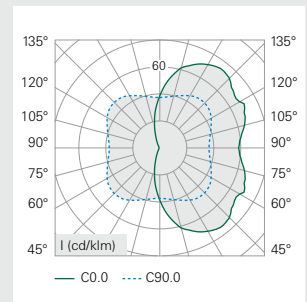


Neutralweiß.

Fünf Lichtrichtungen.




Warmweiß.



Neutralweiß.

Übersicht Einsätze.

Module	Umschaltung zwischen 100 % und 25 % über Schiebeschalter	Stromaufnahme		Farbtemperatur				Kombinierbar mit		
		350 mA	40 mA	Warmweiß 2.700 K	Warmweiß 3.000 K	Neutralweiß 4.000 K	Kaltweiß 6.500 K	Wandmodul Eine Licht- richtung	Wandmodul Fünf Licht- richtungen	Deckenmodul
		X	40 mA	X	-	-	-	X	X	X
Power-Modul 2067/11 U	X	X	-	X	-	-	-	X	X	X
Power-Modul 2067/12 U	X	X	-	-	-	X	-	X	X	X
Nachtlicht 2067/13 U	-	-	X	-	X	-	-	X	X	X*
Nachtlicht 2067/14 U	-	-	X	-	-	-	X	X	X	X*

* Kombination möglich, aber aufgrund der geringen Leuchtstärke nicht sinnvoll.

Formen und Farben. Die Sortimentsübersicht.



01



02



03



04

01 **Busch-iceLight°** – Wandmodul Ambiente*

02 **Busch-iceLight°** – Orientierung*

03 **Busch-iceLight°** – Deckenmodul Ambiente

04 **Busch-iceLight°** – Deckenmodul Ambiente**



05

05 **Busch-stepLight°****



06



07

06 UP Notlicht – Zinkdruckguss lackiert, anthrazit

07 UP Notlicht – Zinkdruckguss lackiert, silber



08



09



10



11

08 **Busch-MasterLight®**, weiß

09 **Busch-MasterLight®**, anthrazit

10 **Busch-MasterLight®**, braun

11 **Busch-MasterLight®**, silber metallic

* Produkte in fast allen Schalterserien erhältlich.

** Produkt in den Schalterserien future® linear und Reflex SI erhältlich.



12



13



14



15

12 **Busch-IKLight®** Sextan,
Metallausführung, alpinweiß

13 **Busch-IKLight®** Sextan,
Metallausführung, anthrazit

14 **Busch-IKLight®** Sextan,
Metallausführung, alusilber

15 **Busch-IKLight®** Sextan,
Metallausführung, edelstahl



16



17

16 **Busch-IKLight®** Sextan,
Kunststoffausführung, alpinweiß

17 **Busch-IKLight®** Sextan,
Kunststoffausführung, grau



18

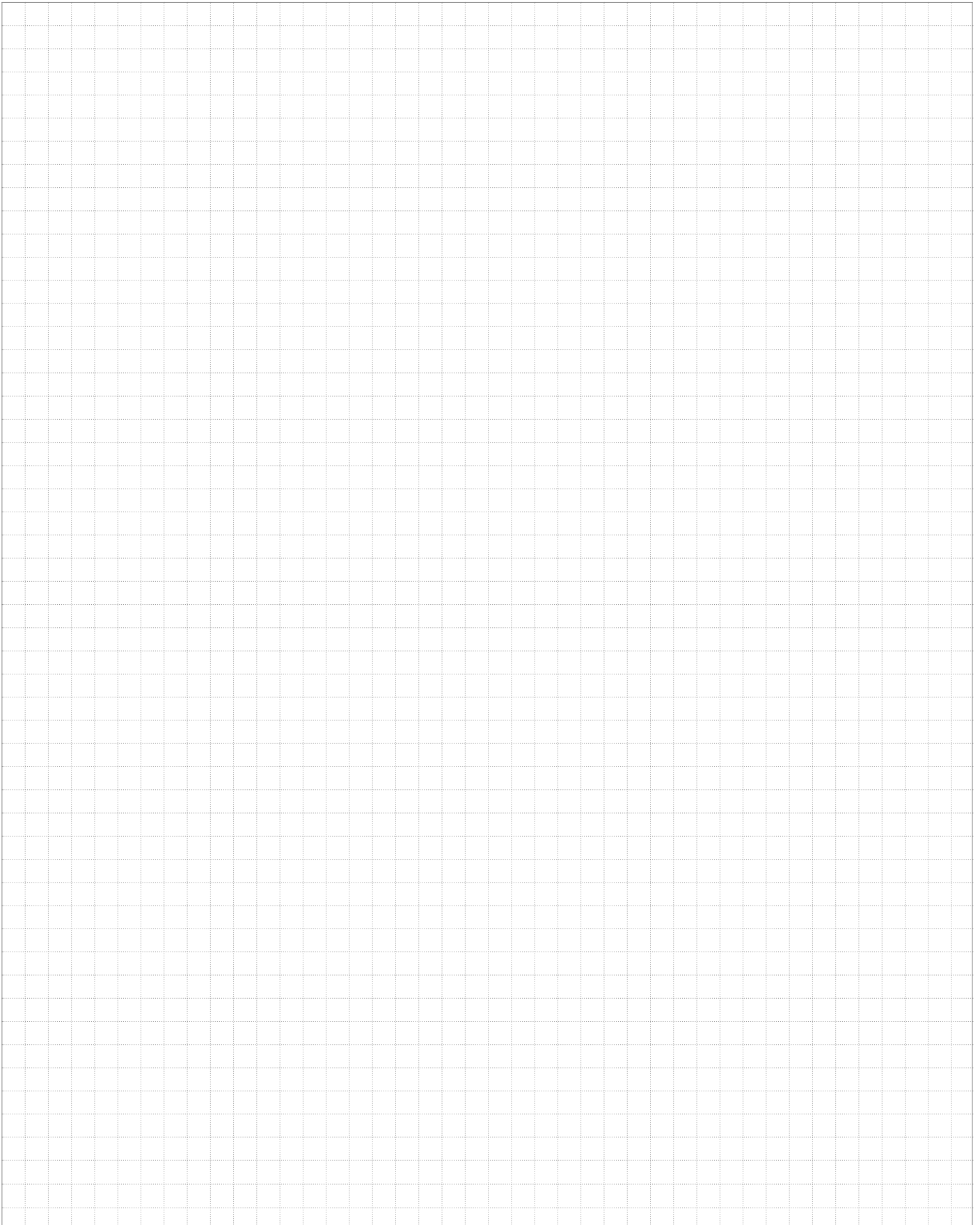


19

18 **Busch-IKLight®** Option, alpinweiß

19 **Busch-IKLight®** Option, schwarz

Notizen.



Mehr Informationen. Alle Details.

Ausführliche Informationen zu Funktionen und Produkten von Busch-Jaeger entdecken. Wissenswerter im Detail finden Sie unter www.busch-jaeger.de/de/service/prospekte.asp. Als gedruckte Versionen zum Bestellen. Oder einfach den Service-QR-Code scannen und die gewünschte Broschüre digital als E-Paper erleben.



Die Faszination der Kontraste Lichtschalter

Sachnummer: BJE 0001-0-1279



Sicherheit mit Komfort Busch-Wächter®

Sachnummer: BJE 0001-0-1175



Willkommen zuhause Busch-Welcome®

Sachnummer: BJE 0001-0-1268



Das neue Wohnen erleben KNX-Haus- und Gebäudesteuerung

Sachnummer: BJE 0001-0-1231



Immer das perfekte Licht Busch-Dimmer®

Sachnummer: BJE 0001-0-1172



Überall beste Unterhaltung Busch-AudioWorld®

Sachnummer: BJE 0001-0-1174



Licht natürlich einfach Jalousie-Management

Sachnummer: BJE 0001-0-1173



Einfach beruhigend Programme für Sicherheit

Sachnummer: BJE 0001-0-1177



Sortimentsbroschüre



Busch-Jaeger Elektro GmbH

Ein Unternehmen
der ABB-Gruppe
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

www.BUSCH-JAEGER.de
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:
Tel.: 02351 956-1600
Fax: 02351 956-1700

Busch-Jaeger Produkte gibt es beim Elektroinstallateur

Hinweis:

Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe sind nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung gestattet.

Die Druckerzeugnisse von Busch-Jaeger informieren nach bestem Wissen, die Aussagen sind jedoch nicht rechtsverbindlich. Alle Abbildungen und Fotografien der dargestellten Produkte sind in Bezug auf Farbigkeit, Abmessungen und Ausstattung nicht verbindlich.

Die meisten Busch-Jaeger Produkte sind eingetragene Warenzeichen.

Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr. Änderungen und Aktualisierungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Alle Produkte in diesem Druckerzeugnis, die den CE-Richtlinien entsprechen, tragen auf der Verpackung und dem Produkt die entsprechende Kennzeichnung.