INSPIRATIONEN

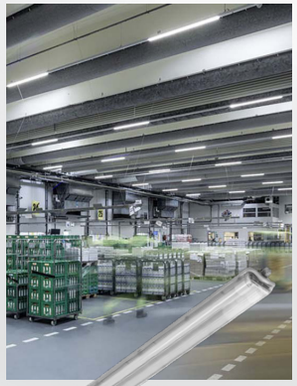
mlight

mlight

innovativ. clever. fair.

INHALTSVERZEICHNIS

LICHT FÜR LAGERHALLEN
Seite 6–11



UNTERBAULEUCHTEN
Seite 10–11

AUSSENBELEUCHTUNG
Seite 12–19

GARTENBELEUCHTUNG
Seite 21–27

BEWEGUNGSMELDER
Seite 28–35

FASSADENBELEUCHTUNG
Seite 36–39

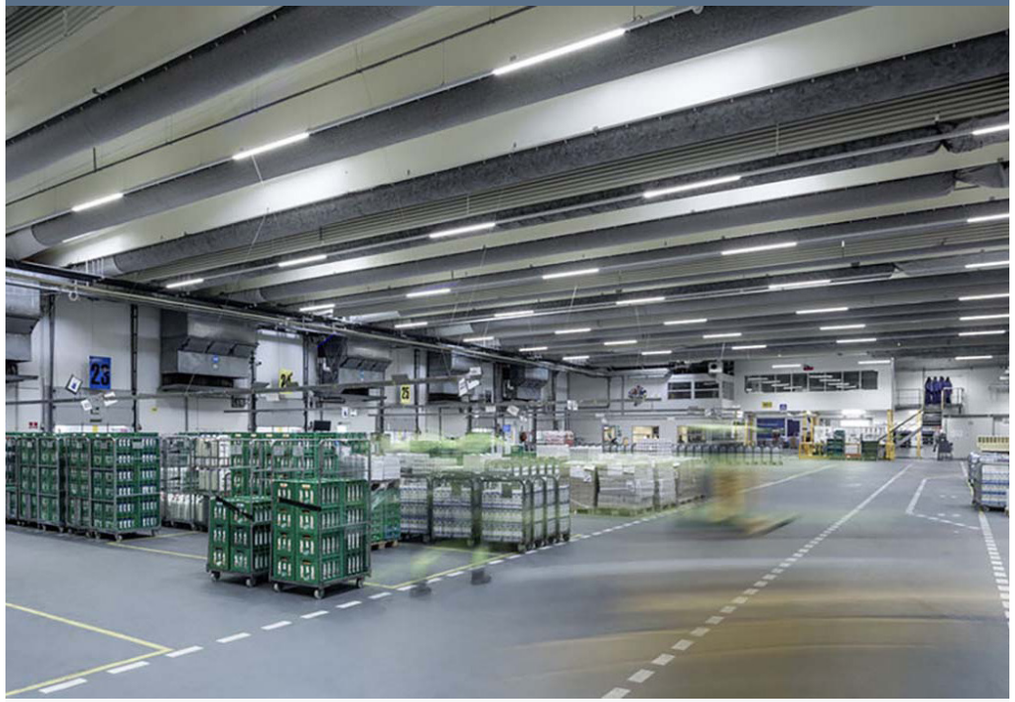
MÖBELBELEUCHTUNG
Seite 40–41

SCHALTER UND STECKDOSEN
Seite 42–49

Licht für Lagerhallen

Lagerräume und -hallen erhalten oft nur wenig oder überhaupt kein natürliches Tageslicht. Sie stellen besondere Anforderungen an die Beleuchtung. In Lagerhallen und Logistikzentren mit langen Betriebszeiten werden die Vorteile moderner LED-Leuchten besonders deutlich. Bei Hallenhöhen bis zu sechs Metern sollte das Lichtbandsystem unterschiedliche Lichttechniken bereitstellen, damit Lager-, Kommissionier-, Verpackungs- und Versandbereiche jeweils optimiert und bedarfsgerecht ausgeleuchtet werden können. Besonders effizient und montagefreundlich sind integrierte Lichttechniken, die zusätzliche Reflektoren überflüssig machen.

LED freistrahlende Lichtleiste



Splitterschutz!

Polyethylen beschichtet

Wir empfehlen
mlight LED Röhren / Splitterschutz

passend zu 86-1000 und 86-1002
61-1043
61-1044
61-1045

passend zu 86-1001 und 86-1003
61-1040
61-1041
61-1042
61-1049
61-1050

Art.Nr.	L x B x H mm
86-1000	1230 x 42 x 47
86-1001	1530 x 42 x 47
86-1002	1230 x 100 x 47
86-1003	1530 x 100 x 47

T8LED | IP20 | optimal -5°+30°

- freistrahlende Lichtleisten
- ein- oder zweiflammige Ausführung
- nur für LED Leuchtmittel TUBE T8 (einseitige Einspeisung)
- für Decken- und Wandmontage geeignet / montagefreundlich
- Stahlblech weiß, mit durgehendem Deckenblech
- die Leuchte ist durch das LED Leuchtmittel **mlight** TUBE besonders effizient im Dauerbetrieb und nachhaltig, da das Leuchtmittel ohne Probleme ausgewechselt werden kann
- Lichtleisten eignen sich besonders gut für Nebenräume oder Räume in denen nicht viel Platz für eine größere Beleuchtungsanlage vorhanden ist.

Feuchtraumleuchte / Leergehäuse T8

Art.Nr.	L mm
86-1009	--
86-1010	2.000

Metal-Clip
86-1009

Seilabhängung
86-1010

Splitterschutz!

Polyethylen beschichtet

Wir empfehlen
mlight LED Röhren / Splitterschutz

passend zu 86-1006
61-1046
61-1047
61-1048

passend zu 86-1004 und 86-1007
61-1043
61-1044
61-1045

passend zu 86-1005 und 86-1008
61-1040
61-1041
61-1042
61-1049
61-1050

5 JAHRE GARANTIE / 5 YEAR WARRANTY

T8LED | IK10 | IP65 | optimal -20°-35°

Art.Nr.	L x B x H mm	
86-1004	1280 x 67 x 50	1-flammig
86-1005	1590 x 67 x 50	1-flammig
86-1006	690 x 115 x 58	2-flammig
86-1007	1270 x 100 x 60	2-flammig
86-1008	1590 x 110 x 60	2-flammig

- Feuchtraumleergehäuse für LED-Röhre T8
- ein- oder zweiflammige Ausführung mit Kunststoff-Clips (Edelstahl-Clips als Zubehör 86-1009)
- IP65, Innen-/Außenbereich
- zur Decken-, Pendel- und Wandmontage
- nur für LED Leuchtmittel TUBE T8 (einseitige Einspeisung)
- Ober- und Unterteil aus schlagfestem Polycarbonat (IK10)
- die Leuchte ist durch das LED Leuchtmittel **mlight** TUBE (siehe unten) besonders effizient im Dauerbetrieb und nachhaltig, da das Leuchtmittel ohne Probleme ausgewechselt werden kann

LED Unterbauleuchte

Wenn Wasserdampf die Sicht einschränkt und heißes Fett aus der Pfanne spritzt, verbrennt sich am heimischen Herd so mancher Koch oder auch so manche Köchin leicht mal die Finger. Auch bei Dunkelheit wächst das Unfallrisiko.

Die Küche sollte deshalb vorrangig als funktionaler Arbeitsplatz gesehen und entsprechend beleuchtet werden. Wichtig ist, dass alle Arbeitsbereiche gut ausgeleuchtet sind – von Arbeitsflächen, Herd und Spüle bis zum Küchentisch. Grundsätzlich sollte die Küche heller als die übrigen Wohnräume beleuchtet sein – 500 Lux sind hier richtig.

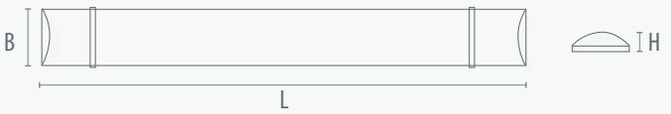
Eine gute Farbwiedergabe der Lichtquellen – Ra 80 oder gerne mehr – schafft einen authentischen Farbeindruck der Lebensmittel, Garzustände und Speisen.
Zusätzliche Leuchten oder LED-Streifen, an die Oberschränke montiert, sind für die Ausleuchtung von Arbeitsflächen gut geeignet.

A G F

IK08 | IP40 | Ra(CRI) >80 | optimal -20°+30°

Art.Nr.	W	V	K	mittl. LD	Lm	Winkel	EEK	L x B x H mm
86-1015	20 W	220 V	4.000 K	40.000 h	1.800 lm	120°	F	600 x 68 x 23
86-1017	40 W	220 V	4.000 K	40.000 h	3.600 lm	120°	F	1200 x 68 x 23
86-1019	50 W	220 V	4.000 K	40.000 h	4.500 lm	120°	F	1500 x 68 x 23

- LED Unterbauleuchte
- ultraflache (25 mm) LED Lichtleiste
- die Lichtleiste bietet viel Spielraum in der Einsetzbarkeit.
- IP40, nur für den Innenbereich
- Ober- und Unterteil aus Polycarbonat (IK08)



Außenwandleuchte

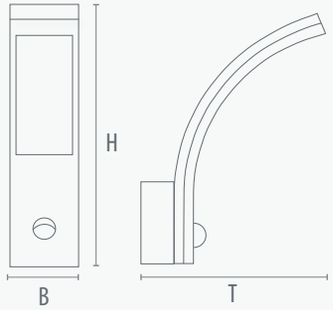
LED Außenwandleuchte mit Sensor

86-1022

86-1023

Art.Nr.	W	V	K	mittl. LD	Lm	Winkel	EEK	T x B x H mm
86-1022	10 W	220 V	4.000 K	40.000 h	900	120°	F	187 x 66 x 255
86-1023	10 W	220 V	4.000 K	40.000 h	900	120°	F	187 x 66 x 255

- Außenwandleuchte / Sensoraußenwandleuchte
- Zeit und Tageslichtsensor einstellbar
- Erfassungsbereich: 9 m
- Erfassungswinkel: 140°
- Gehäuse aus Kunststoff, weiß oder schwarz
- Ober- und Unterteil aus Polycarbonat (IK07)



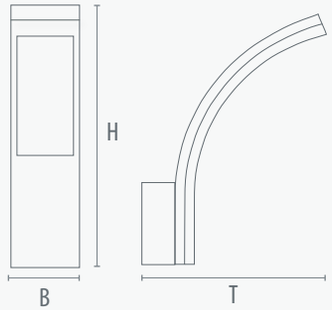
LED Außenwandleuchte

86-1020

86-1021

Art.Nr.	W	V	K	mittl. LD	Lm	Winkel	EEK	T x B x H mm
86-1020	10 W	220 V	4.000 K	40.000 h	900	120°	F	187 x 66 x 255
86-1021	10 W	220 V	4.000 K	40.000 h	900	120°	F	187 x 66 x 255

- Außenwandleuchte
- Gehäuse aus Kunststoff, weiß oder schwarz
- Ober- und Unterteil aus Polycarbonat (IK07)

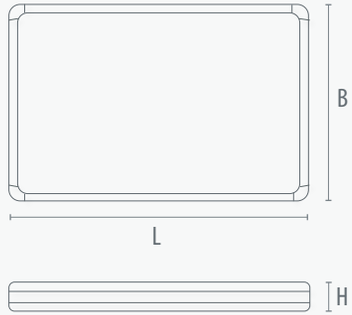


LED Außenleuchte mit Dämmerungssensor

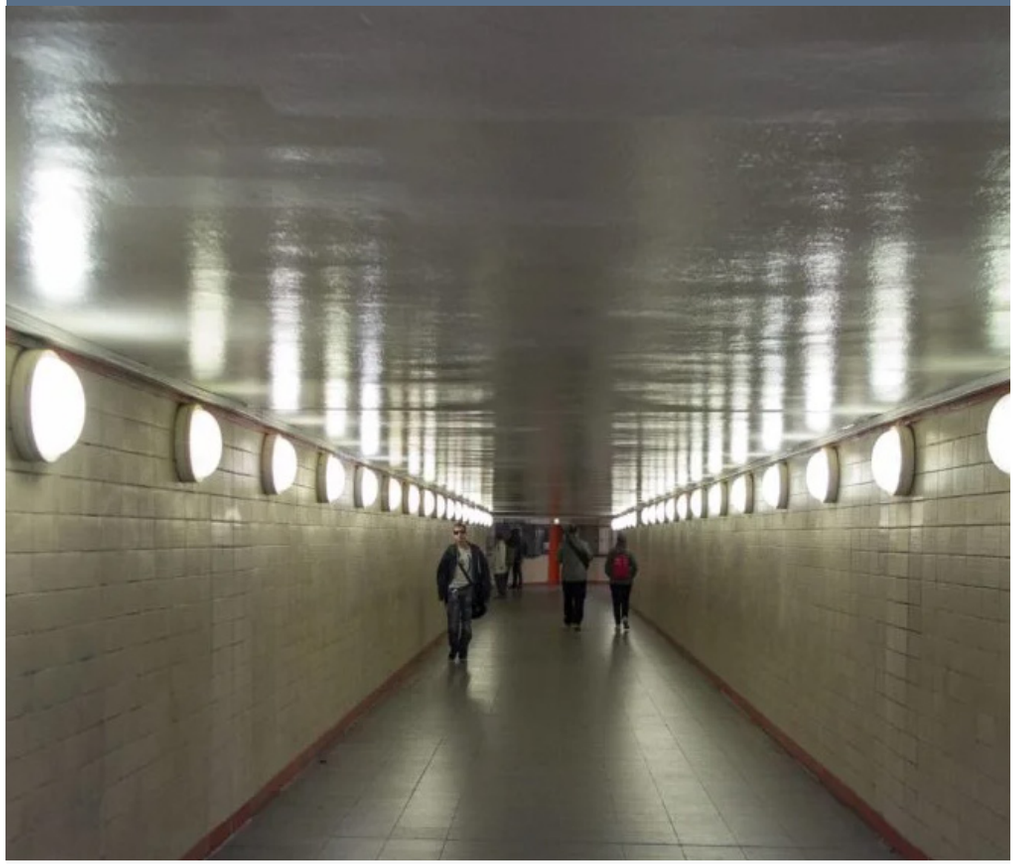
Nummernset
Art.Nr. 81-3026

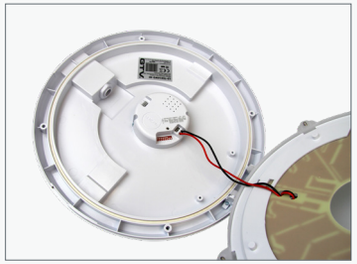
Art.Nr.	W	V	K	mittl. LD	Lm	Winkel	EEK	L x B x H mm
86-1044	12 W	230 V	4.000 K	30.000 h	950 lm	120°	F	300 x 195 x 52

- LED-Außenleuchte
- Außenleuchte mit fest eingestelltem Dämmerungsschalter
- Gehäuse und Abdeckung aus witterungsbeständigem PC
- Farbe weiß
- Nummern-Set nicht enthalten



LED Außenleuchte mit Sensor

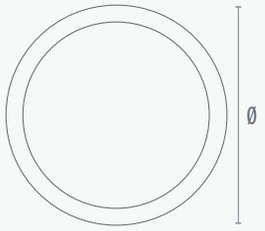




optimal -20°+25° | IK10 | IP65

Art.Nr.	W	V	K	mittl. LD	Lm	Winkel	EEK	Ø x H mm
86-1045	16 W	230 V	4.000 K	30.000 h	1.200 lm	120°	F	300 x 87
86-1046	22 W	230 V	4.000 K	30.000 h	2.000 lm	120°	F	300 x 87

- Gehäuse und Abdeckung aus stoßfestem Polycarbonat IK10
  über DIP-Schalter kann der Erfassungsbereich, die Zeiteinstellung und der Tageslichtsensor eingestellt werden
- Erfassungsreichweite: max. 8 m / 360°
- Umgebungshelligkeit: 3-2000LUX
- geeignet für Feuchträume IP65
- Opale Abdeckung
- Ausschaltvorwarnung 3 Stufen



Gartenbeleuchtung

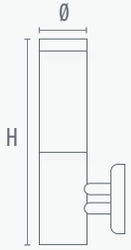
NACHTS SIND ALLE KATZEN GRAU

Die richtige Beleuchtung setzt den Garten in Szene: Sie vermitteln Sicherheit, Orientierung und Behaglichkeit, verlängert die Abende und erweitert in den kalten Monaten den Wohnraum optisch.

Die Beleuchtung des Gartens beginnt mit einer durchdachten Planung. Welche Bereiche sollen beleuchtet werden? Welche Pflanzen und Objekte sollen mit Licht inszeniert werden? Wer bereits vor Baubeginn oder Neuanlage seines Gartens Kabelauslässe für Leuchten und Steckdosen am Haus plant, hat es hinterher einfach. Doch auch für die nachträgliche Installation hält sich der Aufwand in Grenzen.

Gartenleuchte Edelstahl

E27



86-1031

86-1030

IK06 | IP54 | optimal -20°+35° | ⏚

Art.Nr.	Ø x H mm
86-1030	76 x 400
86-1031	76 x 330

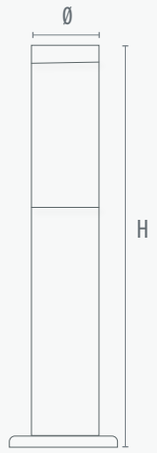
- Wegeleuchte Edelstahl
- für Leuchtmittel E27 max. 40 W
  (unsere Empfehlung nachfolgend)
- Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten
- Edelstahl / Kunststoff
- Kunststoffdiffusor blendarm
- für den Außenbereich IP54

Empfehlung Leuchtmittel:

01-9202
01-9226
01-9227

Gartenleuchte Edelstahl

E27



86-1033

86-1032

IK06 | IP54 | optimal -20°+35° | ⏚

Art.Nr.	Ø x H mm
86-1032	76 x 450
86-1033	76 x 1.000

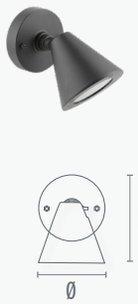
- Wegeleuchte Edelstahl
- für Leuchtmittel E27 max. 40W
  (unsere Empfehlung nachfolgend)
- Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten
- Edelstahl / Kunststoff
- Kunststoffdiffusor blendarm
- für den Außenbereich IP54

Empfehlung Leuchtmittel:

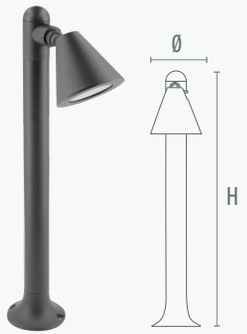
01-9202
01-9226
01-9227

Gartenleuchte GU10

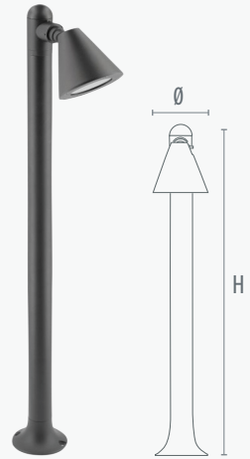
GU10



86-1024



86-1025



86-1026

IK06 | IP44 | optimal -20°+30°

Art.Nr.	Ø x H mm
86-1024	100 x 132
86-1025	100 x 500
86-1026	100 x 800

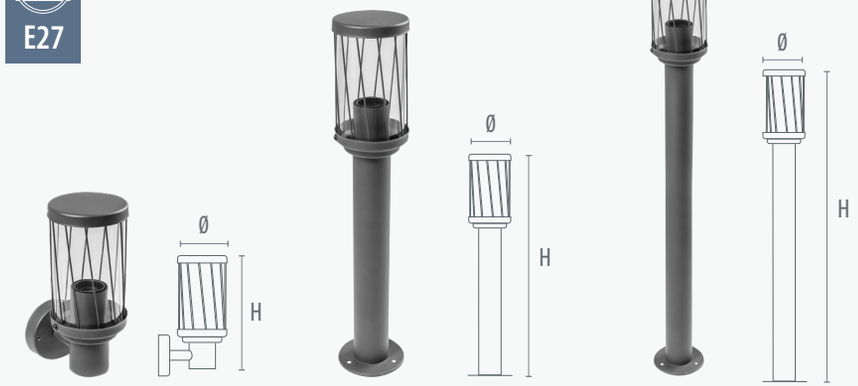
- Wegeleuchte mit dreh- und schwenkbarem Spot
- für Leuchtmittel GU10 max. 20 W (unsere Empfehlung nachfolgend)
- Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten
- aus wetterfestem Aluminium-Druckguß, pulverbeschichtet, schwarz
- klare Lichtaustrittsfläche
- für den Außenbereich IP44

Empfehlung Leuchtmittel:

01-9122, 01-9123, 01-9130, 01-8964

Gartenleuchte E27

E27



86-1027 86-1028 86-1029

IK06 IP44 optimal -20°+30°

Art.Nr.	Ø x H mm
86-1027	97 x 234
86-1028	95 x 502
86-1029	95 x 802

- Wegeleuchte Gitteroptik
- für Leuchtmittel E27 max. 15W (unsere Empfehlung nachfolgend)
- Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten
- aus wetterfestem Aluminium-Druckguß, pulverbeschichtet, schwarz
- klare Lichtaustrittsfläche / Polycarbonat Zylinder
- für den Außenbereich IP44

Empfehlung Leuchtmittel:

01-9279

01-9270

Bewegungsmelder

WAS GEGEN EINBRECHER HILFT

Eine einfache, aber sehr effektive Methode sind Bewegungsmelder. Licht schreckt Einbrecher ab. Die Kriminellen wollen im Verborgenen agieren. Ein Melder stört sie dabei, wenn er bei Bewegungen das Licht einschaltet und die Aufmerksamkeit auf die Einbrecher lenkt. Es spielt eine ganz wesentliche Rolle für den Schutz eines Grundstücks. Auch Zugangswege sollten beleuchtet sein. Das Licht kann automatisch durch Bewegungsmelder geschaltet werden.

Verschiedene Bewegungsmelder – die Unterschiede

Bewegungsmelder können mit unterschiedlichen Zusatzfunktionen ausgestattet werden. Das ist den meisten Konsumenten klar. Dass es jedoch auch bezüglich der Bauart bzw. der verwendeten Technologie Unterschiede bei Bewegungsmeldern gibt, wissen nicht alle, die einen solchen erwerben wollen. Dabei sind diese Unterschiede der Bewegungsmelder zueinander ausgesprochen wichtig.

Bewegungsmelder zueinander haben große Unterschiede

Doch es gibt weitere Arten von Bewegungsmeldern. Diese verschiedenen Technologien machen einen deutlichen Unterschied bei den Anwendungsmöglichkeiten. Bei den gerade im privaten Bereich häufig eingesetzten Bewegungsmeldern handelt es sich vornehmlich um die drei nachfolgenden Varianten:

- Infrarot-Bewegungsmelder (IR oder PIR Melder)
- Mikrowellen- oder Radarmelder (HF-Bewegungsmelder)
- Melder mit Fotozelle

PIR Bewegungsmelder

Die Unterschiede von PIR oder IR Meldern gegenüber den anderen Bewegungsmeldern sind deutlich. Sie nutzen Infrarot. Deshalb reagieren sie auf eine Veränderung der Temperatur innerhalb des überwachten Bereichs. Die Temperatur kann unterschiedlich sensibel eingestellt werden. Wichtig ist, dass keine undurchsichtigen Hindernisse zwischen dem PIR Melder und dem überwachten Bereich vorhanden sein dürfen.

HF Bewegungsmelder

HF-Bewegungsmelder wiederum senden einen hochfrequenten Energiestrahl und reagieren, wenn dieser unerwartet reflektiert wird. Die Funktion lässt sich in etwa mit einem Echolot vergleichen. Daher kann dieser Melder auch hinter Hindernissen installiert werden. Das wären beispielsweise Vorbauten, Dachüberhänge usw. Selbst hinter Wänden kann der HF-Melder montiert werden. Wichtig ist die Leistungsfähigkeit.

Bewegungsmelder mit Fotozelle

Melder mit einer Fotozelle reagieren auf definierte optische Veränderungen im überwachten Bereich. Das kann insbesondere die Helligkeit sein. Moderne Fotozellenmelder können aber über zahlreiche andere Parameter in der Einstellung definiert werden.

Die Anforderungen entscheiden, welcher Melder es sein muss

Abhängig davon, welche Anforderungen an den überwachten Bereich gestellt werden sollen, bzw. unter welchen Umständen der Melder auslösen soll, können Sie zwischen den verschiedenen Arten von Meldern auswählen. Je nach Anforderungen sind diese Ausstattungsmerkmale wichtiger als der Preis.

Infrarot Bewegungsmelder

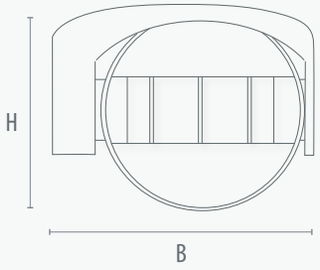
86-1034

86-1035

IP44 | optimal -20°+25°

Art.Nr.	V	Winkel	T x B x H mm
86-1034	230 V	180°	85 x 93 x 67
86-1035	230 V	180°	85 x 93 x 67

- Max. Schaltleitung: max. 1200 W bei Glühlampen, max. 300 W bei LED
- Verbrauch bei Standby: 0,1 W
- Erfassungsreichweite: max. 10m / 180°
- Umgebungshelligkeit: 3-2.000 LUX
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: II
- Ausschaltverzögerung: Min. 10s +/-3s - Max. 7min +/-2min
- Schwenkbarkeit: 180°
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Montagehöhe 1,8 – 2,5 m



Infrarot Bewegungsmelder

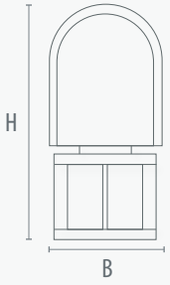
86-1037

86-1036

IP44 | optimal -20°+25°

Art.Nr.	V	Winkel	T x B x H mm
86-1036	230 V	180°	135 x 114 x 66
86-1037	230 V	180°	135 x 114 x 66

- Max. Schaltleistung: max. 1200 W bei Glühlampen, max. 300 W bei LED
- Verbrauch bei Standby: 0,1 W
- Erfassungsreichweite: max. 10m/ 180°
- Umgebungshelligkeit: 3-2.000 LUX
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: II
- Ausschaltverzögerung: Min. 10s +/-3s - Max. 7min +/-2min
- Schwenkbarkeit: 180°
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Montagehöhe 1,8 – 2,5 m

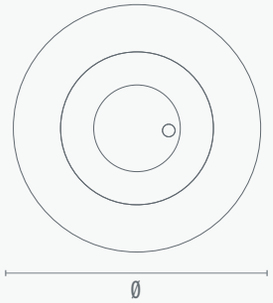


Infrarot Bewegungsmelder

IP20 | optimal +5°+25°

Art.Nr.	V	Ø x H mm
86-1038	230 V	115 x 24

- Deckensensor
- Max. Schaltleistung: max. 2.000 W bei Glühlampen
  max. 1.000 W bei LED
- Verbrauch bei Standby: 0,5 W
- Erfassungsreichweite: max. 6 m / 360°
- Umgebungshelligkeit: 3-2.000 LUX
- Ausschaltverzögerung: Min. 10s +/-3s - Max. 15min +/-2min
- Schwenkbarkeit: nein
- Abmessungen: 115 x 24 mm
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Montagehöhe 2,2 – 4 m

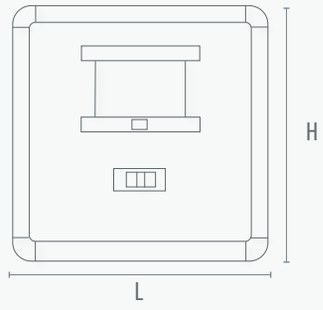


Infrarot Bewegungsmelder

IP20 | optimal +5°+25°

Art.Nr.	V	L x B x H mm
86-1039	230 V	80 x 80 x 56

- Max. Schaltleistung: max. 1.200 W bei Glühlampen
  max. 300 W bei LED
- Verbrauch bei Standby: 0,1 W
- Erfassungsreichweite: max. 9m / 160°
- Umgebungshelligkeit: 3-2.000 LUX
- Ausschaltverzögerung: Min. 10s +/-3s - Max. 15min +/-2min
- Schwenkbarkeit: nein
- Abmessungen: 80 x 80 x 56 mm
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Montagehöhe 1 – 1,8 m

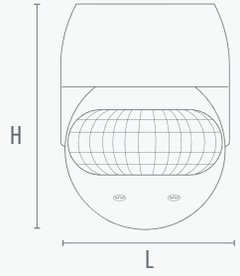


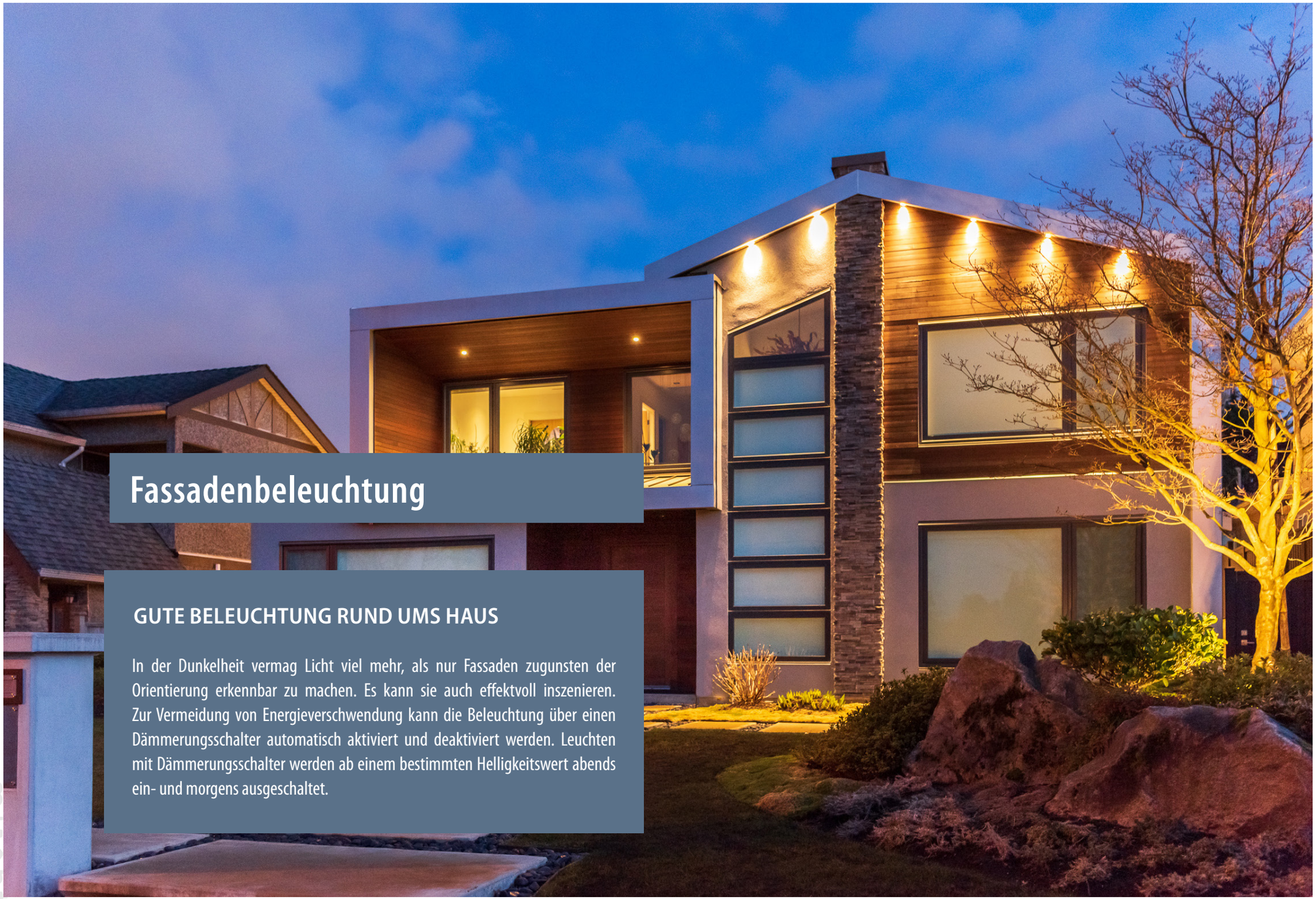
Infrarot Bewegungsmelder

IP44 | optimal -20°+25°

Art.Nr.	V	Winkel	L x H mm
86-1041	230 V	180°	55,2 x 80,2

- Max. Schaltleistung: max. 800 W bei Glühlampen
  max. 300 W bei LED
- Verbrauch bei Standby: 0,1 W
- Erfassungsreichweite: max. 12 m / 180°
- Umgebungshelligkeit: 3-2.000 LUX
- Ausschaltverzögerung: Min. 10s +/-3s - Max. 15 min +/-2 min
- Schwenkbarkeit: 180°
- Abmessungen: 55,5 x 80,2 mm
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Montagehöhe 1 – 1,8 m





Fassadenbeleuchtung

GUTE BELEUCHTUNG RUND UMS HAUS

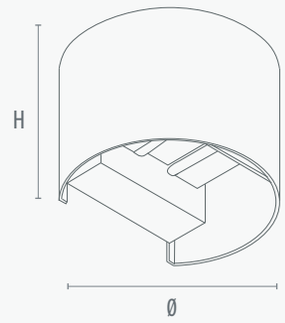
In der Dunkelheit vermag Licht viel mehr, als nur Fassaden zugunsten der Orientierung erkennbar zu machen. Es kann sie auch effektvoll inszenieren. Zur Vermeidung von Energieverschwendung kann die Beleuchtung über einen Dämmerungsschalter automatisch aktiviert und deaktiviert werden. Leuchten mit Dämmerungsschalter werden ab einem bestimmten Helligkeitswert abends ein- und morgens ausgeschaltet.

LED Außenleuchte CUBE-R

IK08 | IP54 | Ra(CRI) >80 | optimal -20°+30°

Art.Nr.	W	V	K	mittl. LD	Lm	Winkel	EEK	Ø x B x H mm	Farbe
86-1042	7 W	230 V	4.000 K	25.000 h	540 lm	0-120°	G	136 x 117 x 100	schwarz
86-1043	7 W	230 V	4.000 K	25.000 h	540 lm	0-120°	G	136 x 117 x 100	grau

- LED Außenwandleuchte CUBE / halbrund/ mit verstellbaren Flügeln
- Abstrahlwinkel oben und unten verstellbar
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguß
- Farbe: schwarz / grau



LED Möbeleinbauleuchte

Art.Nr.	W	V	K	mittl. LD	Lm	Winkel	EEK	Ø x H mm
86-1047	4 W	230 V	3.000 K	40.000 h	300 lm	120°	G	70 x 20
86-1048	4 W	230 V	4.000 K	40.000 h	300 lm	120°	G	70 x 20

- LED Möbeleinbauleuchte
- für den 230 V Direktanschluss
- Material: Aluminium
- Mindesteinbautiefe von 20 mm
- Betriebsspannung 230 V
- Lochmaß 55–60 mm

GEPLANTE PERFEKTION

STIL IST DAS WESENTLICHE

Das neutrale, kompakte, elegante Design passt sich in jeder Umgebung an, in der Sie wohnen und arbeiten. Im Interieur tritt es nicht hervor, sondern lebt damit harmonisch auf.

Made in **EU**

mlight

HARMONIE DER FARBEN

WÄHLEN SIE IHREN FARBTON

Wünsche können sehr unterschiedlich sein. Genau aus diesem Grund haben wir für Sie mit größter Sorgfalt verschiedene Möglichkeiten gewählt, die Ihnen die richtige Antwort anbieten.

- Weiß glänzend
- Beige-glänzend
- Silber matt
- Weiß, Duroplast
- Schwarz glänzend

LEBENDIGE BUNTE RÄUME

EIGENSCHAFTEN

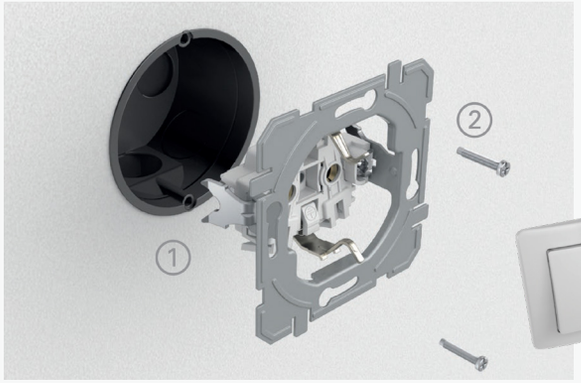
Sie können zwischen glänzenden reflektierenden Flächen und einem modernen Metalldesign wählen.

Die reine Linie ist sanft abgerundet – eine gut durchdachte Ergonomie speziell für Sie.

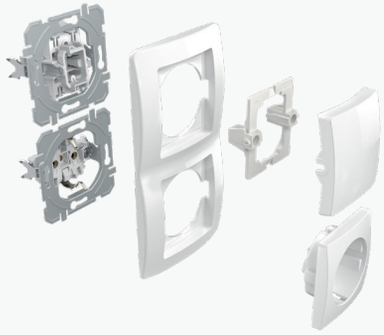
Die Weichheit der Form passt sich sowohl modernen wie auch klassischen Interieurs an.

EINFACH FÜR DIE ANSPRUCHVOLLSTEN

Wohlbefinden in einer sicheren Umgebung
Wir haben mit einer sorgfältigen Planung dafür gesorgt, dass alle Elemente, die sich unter Spannung befinden, vor Berührung sicher sind. Die Grundbefestigung der Mechanismen mit Krallen (1) kann zusätzlich mit Schrauben (2) festgeschraubt werden. Diese Methode eignet sich vor allem für eine sichere und zuverlässige Befestigung der Steckdose.



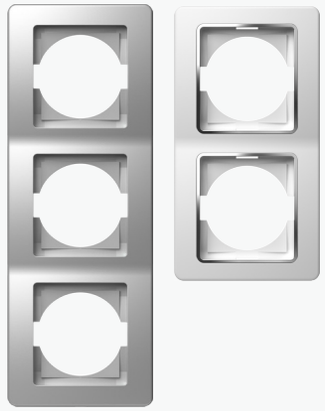
Ekonomik ist die Lösung für unser System der runden Standarddosen. Es ist für einfache wie auch anspruchsvollere Installationen, Neubauten und Umbauarbeiten geeignet. Das System zeichnet sich durch schraublose Kontakte aus, die Ihnen viel Zeit beim Einbau der Elemente ersparen.

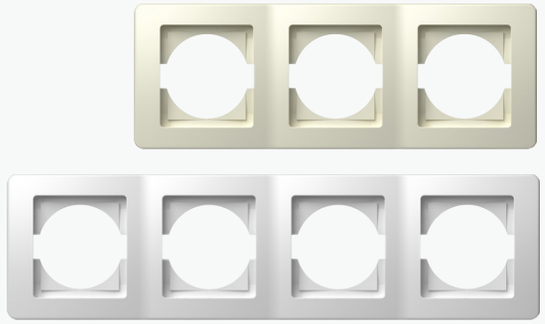


KOMBINIEREN SIE NACH LUST UND LAUNE

Vereinfachtes Wohnen
Mit verschiedenen Kombinationen können Sie Platz an der Wand sparen. Wenn wenig Platz vorhanden ist, dann ist die vertikale Entscheidung richtig.

RAHMEN





GUT ZU WISSEN

Alle Steckdosen sind mit einem integrierten erhöhten Berührungsschutz ausgestattet.

Die gut durchdachte Konstruktion des Schalters ermöglicht auch eine einfache nachträgliche Beleuchtung.

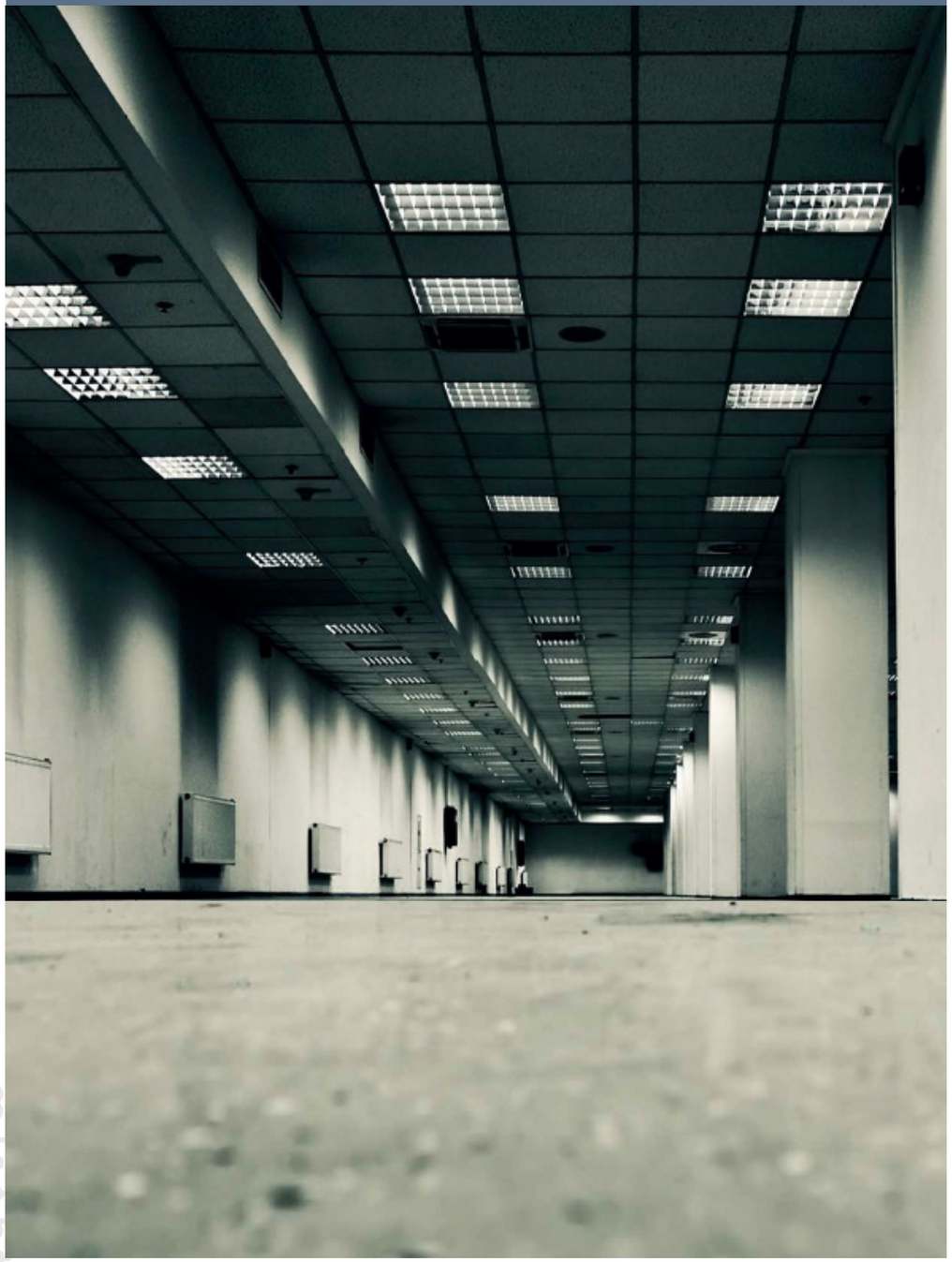
Für eine zuverlässige Schaltung sorgen Kontakte aus einer Silberlegierung.

Die schraubenlosen Kontakte ermöglichen einen schnellen und zuverlässigen Anschluss der Leitungen. An einem Kontakt können zwei Leitungen mit verschiedenen Querschnitten angeschlossen werden.

Die Krallen ermöglichen eine tiefere Befestigung (auch an Fliesen usw.).

Erleichtern Sie sich die Arbeit mit schon zusammengesetzten Dosen, die Ihnen die richtigen Abstände gewährleisten.

FONTANA



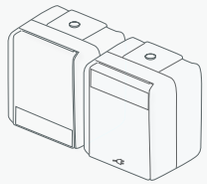
Sets

Die Serie ***Fontana*** vereinfacht schlichte Eleganz mit hoher Funktionalität speziell für die Montage in Feuchträumen oder im Außenbereich. Das System zeichnet sich durch schraublose Kontakte aus, die Ihnen viel Zeit beim Einbau sparen.

SET STECKDOSE SCHUKO+SCHALTER WECHSEL HORIZONTAL

IP44 16 A + 10 AX 250 V~

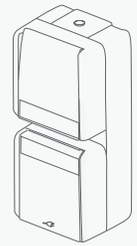
- Steckklemmen (Schalter) 1,5–2,5 mm²
- Steckdose mit Schutzkontakt mit Klappdeckel + Wechselschalter vertikal
- 16 A + 10 AX 250 V~, Typ CF13
- entspricht EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1



SET STECKDOSE SCHUKO+SCHALTER WECHSEL

IP44 16 A + 10AX 250 V~

- Steckklemmen (Schalter) 1,5–2,5 mm²
- Steckdose mit Schutzkontakt mit Klappdeckel + Wechselschalter vertikal
- 16 A + 10 AX 250 V~, Typ CF13
- entspricht EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1

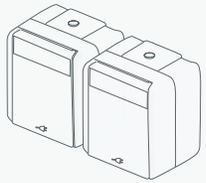


Steckdosen

SET STECKDOSE SCHUKO DOPPELT HORIZONTAL

IP44 2x 2P+E 16A 250V~

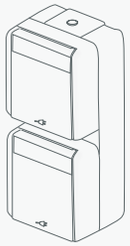
- Steckklemmen 1,5–2,5 mm²
- 2 x Steckdose mit Schutzkontakt mit Klappdeckel horizontal
- 16 A 250 V~, Typ CF10
- entspricht EN 60884-1, CEE7



SET STECKDOSE SCHUKO DOPPELT HORIZONTAL

IP44 2x 2P+E 16A 250V~

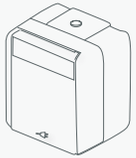
- Steckklemmen 1,5–2,5 mm²
- 2 x Steckdose mit Schutzkontakt mit Klappdeckel vertikal
- 16 A 250 V~, Typ CF11
- entspricht EN 60884-1, CEE7



STECKDOSE SCHUKO+KLAPPDECKEL

IP44 2P+E 16 A 250 V

- Steckklemmen 1,5–2,5 mm²
- Steckdose mit Schutzkontakt mit Klappdeckel
- 16 A 250 V~, Typ VF10
- entspricht EN 60884-1, CEE7

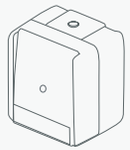


Schalter

SCHALTER 1-POLIG IP44 10AX 250V~ __ TI

IP44 16A + 10AX 250V~

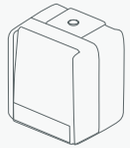
- TI Indikator + Glühlampe
- 10 AX 250 V~, Typ SF10
- entspricht EN 60669-1
- Steckklemmen 1,5–2,5 mm²



SCHALTER 2-POLIG

IP44 16 A + 10 AX 250 V~

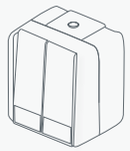
- 10 AX 250 V~, Typ SF20
- entspricht EN 60669-1
- Steckklemmen 1,5–2,5 mm²



SCHALTER SERIEN

IP44 10 AX 250 V~

- 10 AX 250 V~, Typ SF50
- entspricht EN 60669-1
- Steckklemmen 1,5–2,5 mm²



Notizen

DieFra-Light GmbH

Trinidadstr. 28
27356 Rotenburg / Wümme

Fon: + 49 (0) 4261. 96 158-0
Fax: + 49 (0) 4261. 96 158-25

E-Mail: info@mlight.de
www.mlight.de

mlight

WEEE: DE 88534228
1. Auflage 2023