

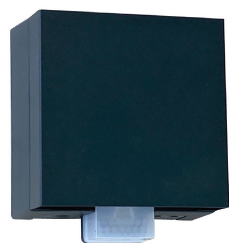


NEU!

Katalog 2024/25

Intelligente Leuchten und Lichtsysteme

Z-Licht



Neu! PIR Würfel Cube anthrazit IP65
Leuchte mit PIR Bewegungsmelder.
Hervorragende Erfassung auch im
Aussenbereich! 12 x 12 x 7 cm.
Mit und ohne PIR Melder. Seite 72

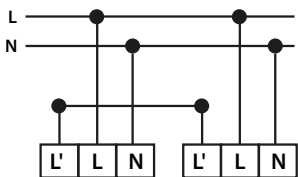
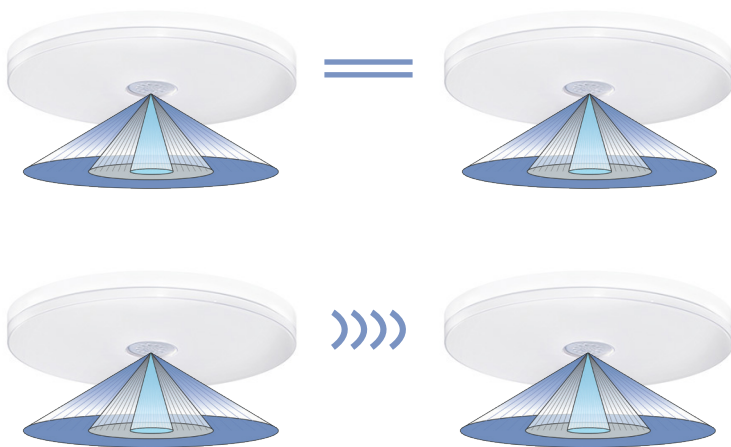


Neu!

Neu! PIR LongLED schwarz IP65
Hervorragende Erfassung auch im
Aussenbereich! 26 x 12 x 7 cm.
Mit und ohne PIR Melder. Seite 78



PIR Rondo schwarz IP65
Hervorragende Erfassung auch im
Aussenbereich! 24 x 24 x 7 cm.
Mit und ohne PIR Melder. Seite 80



SlimLED Sens Q, E-No 941312815
Mit Kabel vernetzen 3000K oder 4000K
S. 42

SlimLED Sens Bitec, E-No 941310505
Drahtlos per Funk vernetzen, Gruppen- und
Schwarmfunktion, Grundlicht wählbar.
S. 28

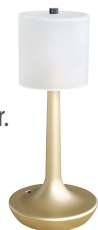
Vernetzung per 2.4Hz Funkimpuls
Spart Kabel, spart Energie.
Erhöht die Effizienz!



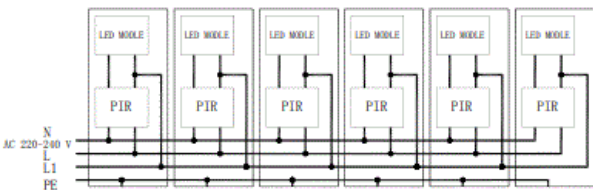
Sensgard Präsenzmelder 360 Bitec 24m UP
E-No 535945019 drahtlos Vernetzen mit
Balkenleuchten Bitec E-No 941000655
S. 12-16

Katalog Inhaltsverzeichnis	S. 6/7
Kabellose Vernetzung Bitec	S. 27
SlimLED Sensorleuchten ab	S. 37
PIR Würfel Sensorleuchten ab	S. 71

Akku Tischleuchten
Mit zuschaltbarem HF Sensor.
S. 140



Sensor Wegeleuchten vernetzen
Mit PIR Bewegungsmelder.
Bis 6 Leuchten mit Kabel vernetzbar!
Mit und ohne PIR Bewegungsmelder
S. 120





Unterschied PIR Sensor
zu HF Sensor, Seite 145

Z-Licht entwickelt, produziert und vertreibt intelligente Leuchten und Lichtsysteme. Produkte von Z-Licht sorgen in Ein- und Mehrfamilienhäusern, sowie in Büro- und öffentlichen Gebäuden für optimales Licht und sparsamen Energieverbrauch.

Im vorliegenden Katalog stellen wir Ihnen viele neue Produkte vor. Bitte beachten Sie die hervorragenden Bitec Lichtsysteme mit Gruppen- und Schwarmfunktion oder die neuen Würfelleuchten mit integriertem PIR Bewegungsmelder. Einmalig: Der neue Sensgard ECO Max mit einem Standby Verbrauch <0.1 W!

Dürfen wir Sie über unsere Beratungs-, Planungs- und Serviceleistungen informieren?
Wir freuen uns auf Ihr Feedback!

Mit freundlichen Grüßen
Michael Züblin

Themen, die den Elektrofachmann interessieren

Vernetzen mit Bitec Lichtsystemen S. 27

Wählen Sie bei den zwei Leuchten die gleiche Zahl bei Adresse und Gruppe, und schon schalten sich die Leuchten gegenseitig durch einen kurzen Funkimpuls ein und aus! Mit aufeinander folgenden Zahlen wählen Sie die Schwarm-Funktion!

Seiten 12, 14, 16, 27-35, 118, 149



Schaltausgang L'

Ein zusätzlicher Schaltausgang L' bei Sensorleuchten bietet viele Vorteile. Weitere Leuchten (Vernetzung) oder ein Ventilator für die Bad- oder WC-Lüftung können angeschlossen werden.

Seiten 28, 38, 42, 54, 58, 72-80, 104-106, 122, 128, 148



Schlagfestigkeit IK10

Bei öffentlichen Gebäuden, Schulhäusern, Spielplätzen etc. sind Leuchten oft grossen Belastungen ausgesetzt. Wir empfehlen in solchen Fällen Leuchten mit hoher Schlagfestigkeit.

Seiten 54-64, 72-80, 96



Farbtemperatur 4000K

Die etwas weissere Lichtfarbe wird oft in Garagen, Kellern, gewerblichen und öffentlichen Gebäuden gewünscht. Wir haben über 30 Leuchten mit dieser Farbtemperatur.

Seiten 38, 42-44, 48-50, 58-60, 66-68, 104-118, 136-140



LED oder E27

Viele Kunden wünschen sich eine Leuchte, die auch nach 10 Jahren nicht ausgewechselt werden muss. In solchen Fällen sind E27 Leuchten ein Vorteil. Das Leuchtmittel kann einfach ausgetauscht werden.

E27 Leuchten Seiten 32, 54, 56, 94, 98, 124, 126



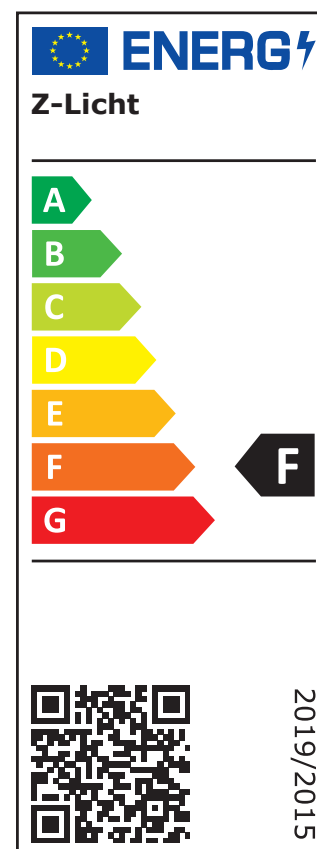
Schutzart IP65

Leuchten, die an exponierten Stellen im Aussenbereich montiert werden, haben durch eine hohe Schutzart nur Vorteile. In diesem Katalog finden Sie über 20 Leuchten mit der geeigneten Voraussetzung.

Seiten 48, 50, 72-80, 84-88, 92-96, 114, 116, 140



Standby Verbrauch < 0.1W
Sensgard ECO Max, Seite 18



LDT Datei
PHOTOMETRIK



Präsenz- und Bewegungsmelder 8–25

Deckenmelder Sensgard
Sensgard 360 AP Superplus PIR, IP55 8–9
Sensgard 360 UP Superplus PIR, IP20 10–11

Sensgard 360 Präsenz EB, AP & UP PIR, IP55 12–17
Sensgard 360 Bitec EB, AP & UP PIR, IP20  12–17

Wandmelder Sensgard

Sensgard 180 ECO Max PIR, IP65 18–19
Sensgard 200 PIR, IP55 20–21
Sensgard 180  Superplus PIR, IP20 22–23
Sensgard HF 360 1600W HF 24–25

Bitec Funkvernetzung 26–35

SlimLED Sens Bitec, mit PIR Bewegungsmelder IP54, IK08, L'  28–29
SlimLED Bitec, ohne PIR Bewegungsmelder IP54, IK08  30–31
Blanco E27 Bitec IP44  32–33
Bitec Schaltaktor IP20  34–35

Leuchten SlimLED mit und ohne PIR Sensor 36–45

SlimLED Sens 12W, 24W, 36W PIR, IP54, IK08, L' 38–39
SlimLED ohne Sensor 12W, 24W, 36W IP54, IK08 40–41

SlimLED Sens Q 12W 3000K / 4000K PIR, IP54, IK08, L' 42–43
SlimLED NOT 12W + 3W IP20, IK08  44–45

Flache LED Leuchten mit und ohne HF Sensor 46–51

(HF) FlachLED Trio 18W 3/4/6000K IP65, IK08  48–49
(HF) FlachLED NOT 24W und FlachLED Trio 24W IP65, IK08  50–51

Meblanco Leuchten mit und ohne HF Sensor 52–65

HF Meblanco E27 HF, IP44, IK10, L' 54–55
Meblanco E27 IP44, IK10 56–57
HF Meblanco Due LED 3000K / 4000K. HF, IP44, IK10, L'. 58–59
Meblanco Due LED 3000 / 4000K IP44, IK10 60–61
(HF) Meblanco LED 24W 3000K HF, IP44, IK10, L'. 62–63
HF Meblanco Notlicht HF, IP44, IK10  64–65

Blanco ZF Leuchten mit und ohne Sensor

HF Blanco ZF LED 24W. HF, IP20, IK08 66–67
Blanco ZF + ZFF LED 12–55W IP20, IK08 68–69



Aluminium Leuchten mit und ohne Sensor 70–101

Würfel Cube mit und ohne PIR Sensor PIR, IP65, IK10, L' 70–77
LongLED mit und ohne PIR Sensor. PIR, IP65, IK10, L' 78–79
RondoLED mit und ohne PIR Sensor. PIR, IP65, IK10, L' 80–81
Würfel LED 10W mit und ohne Dimmer IP65 84–85
Doppelwürfel 20W IP65 86–87
Alu Quader Wandleuchte 12W. IP54. 88–89
Streifen Wandleuchte 5-24W. IP44. 90–91
HF Aluled 12W Sens HF, IP65, IK07 92–93
Aluled und Alulicht E27 E27, IP65, IK07 94–95
Glasled 12W IP65, IK10 96–99
Corlite E27 E27, IP54, IK08 98–99

Sensor Strahler und Flutlichtstrahler 102–115

Z-LED Sensorstrahler 240° 26W PIR, IP55 104–105
Z-LED Sensorstrahler 240° 52W PIR, IP55 106–107
ZL Sensor Strahler 20W und 50W PIR, IP54 108–111
ZL Strahler 20W und 50W PIR, IP54 112–113
Z-LED Strahler und Flutlichtstrahler 100W und 200W IP65 114–115

Balken- und Nassraumleuchten IP65 116–119

Nassraum- und Balkenleuchten IP65  116–117
Balkenleuchten Bitec, drahtlos Vernetzen IP20   118–119

Wege- und Wandleuchten 120–137

Wegeleuchten PLSK  PIR, IP54, L' 122–123
Wegeleuchten E27. PIR, IP54 124–125
Wandleuchten E27 E27, IP54. 126–127
Wegeleuchten C80 mit und ohne Sensor. PIR, IP54, L' 128–129
Wandleuchten C40 mit und ohne Sensor. PIR, IP54 130–131
Eco Wegeleuchten PIR, IP54 132–133
Eco Wandleuchten PIR, IP54 134–135
Sensor LED Spot 6W PIR, IP54 136–137

Sensor Office Stehleuchten PIR, LED 138–139
Akku Tischleuchten (HF) HF. 140–141

Zubehör und Technik

Zubehör, Linsenjalousie, IR Handsender, Ersatzglas. 142–144
Vergleich HF Sensor und PIR Bewegungsmelder 145
Informationen Icons. 147
Vernetzen mit Kabel und L' / Bitec 148–149
Installationstipps und Fehlerbehebung. 150–151

Sensgard 360 AP Superplus Z-Licht

Sensgard 360 AP Superplus Z-Licht

Hervorragende Detektion. Innovative Technik.
Erstklassige Schalteistung. Schnellmontage.
Externe Tasterfunktion.



Linse Jalousie für Sektorenwahl
20° Sektoren-Winkel
und vertikale Detektionsreduktion
über 5 Stufen



Fernbedienung
Licht-, Zeit- und Reichweitenregler
Licht dauernd Ein 6h
Licht dauernd Aus 6h

PIR

AP

IP55

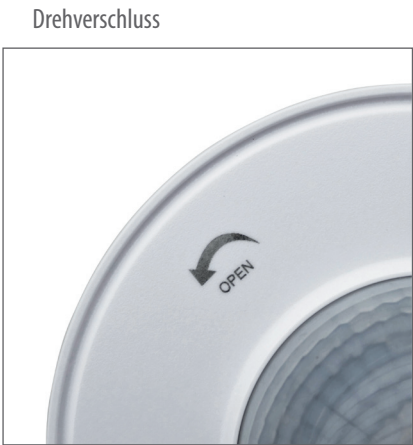
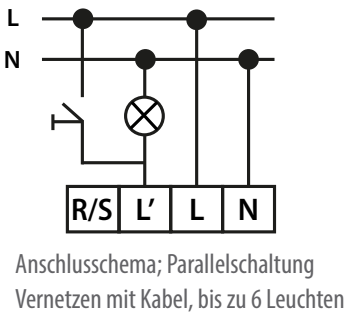
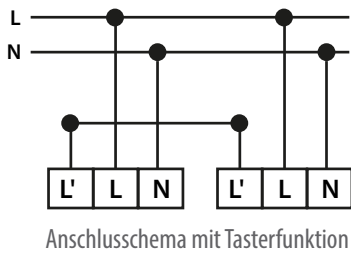
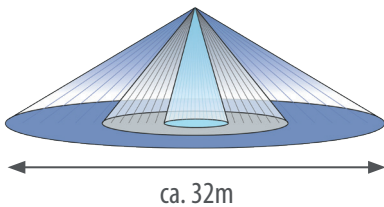
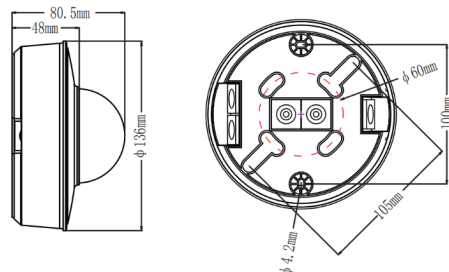
360°

3000 W

Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11150	Sensgard 360 AP Superplus	535941310	4260615961417
11305	IR Fernbedienung	941980415	4260615961608

Bewegungsmelder für Deckenmontage
Hervorragende Detektion, Innovative Technik
Grosser 360°/32m Erfassungsbereich
Kurzimpulsfunktion mit Zeitregler
IR Fernsteuerung, Dauer Ein- und Aus Funktion
Einfache und schnelle AP Montage, IP55
Externe Tasterfunktion

Technische Daten	
Nennspannung	220 - 240 V, 50 Hz
Schalteleistung	3000 W / 2000 W LED
Hochwertiges Relais	
Null Durchgangsschaltung	
Leistungsaufnahme	< 0.45 W
Montagehöhe	2 bis 5 m
Erfassungsbereich	360°/ 32 m
Reichweitenregler	Radius max. 16 m
Lichtregler	5 bis 2000 Lux
Zeitregler	Kurzzeitimpuls, 10 s bis 20 min
Temperaturbereich	-20 bis +55°C
Schutzart	IP55
Abmessungen	Ø 136 mm x 80,5 mm
Konformität	CE, Rohs



Einfacher Drehverschluss für Installation
im Handumdrehen!

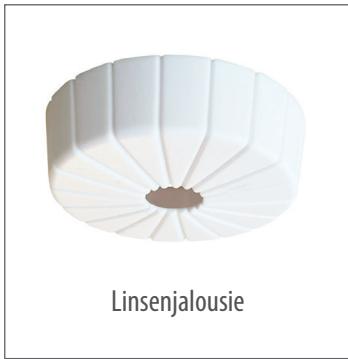


Kleine Leistungsaufnahme,
hohe Effizienz!

Sensgard 360 UP Superplus Z-Licht



Hervorragende 18m Erfassung. Flaches Design.
Halbautomat, Vollautomat und Smarthome Funktion.
Externer Taster Anschluss R. IR Fernsteuerung.



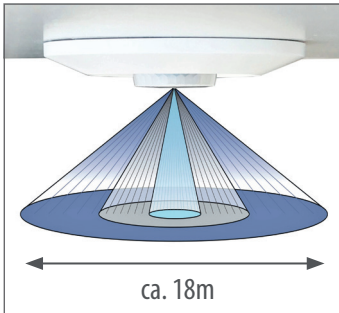
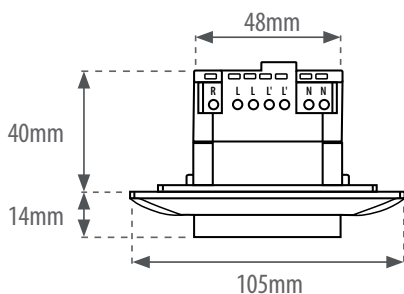
Fernbedienung
Licht-, Zeit- und Reichweitenregler
Licht dauernd Ein 6h
Licht dauernd Aus 6h



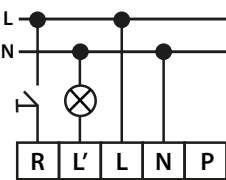
Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11182	Sensgard 360 UP Superplus	535940910	4260615961974
11305	IR Fernbedienung zu Sensgard Superplus	941980415	4260615961608
11189	AP Rahmen zu Sensgard 360 UP Superplus	535990303	4260615962155

Sensgard 360 UP Superplus Z-Licht

Bewegungsmelder superflach. UP Deckenmontage
Halbautomat, Vollautomat und
zusätzliche Smarthome Funktion
Hervorragende Detektion, 360°/18m Erfassung
Kurzimpulsfunktion mit Zeitregler
Externer Taster Anschluss R
IR Fernsteuerung, Dauer Ein- und Aus Funktion
Einfache und schnelle UP oder mit
Zusatzrahmen AP Montage



Technische Daten
Nennspannung: 220 - 240 V, 50 Hz
Schaltleistung: 3000 W / 2000 W LED
Hochwertiges Relais, Nulldurchgangsschaltung
Smarthome Anschluss: 12 - 36 V
Leistungsaufnahme: < 0.45 W
Montagehöhe: 2 bis 5 m
Erfassungsbereich: 360°/ 18 m
Reichweite: Radius max. 9 m
Lichtregler: 5 bis 1000 Lux
Zeitregler: Kurzzeitimpuls, 10 s bis 20 min
Mode Schalter: Halb- oder Vollautomat. ON/OFF
Temperaturbereich: -10 bis +40°C
Abmessungen: Ø 105 mm x 53 mm
Konformität: CE, Rohs



Anschlusschema Sensgard Superplus



Erfassungsbereich einstellbar
mit IR Fernbedienung



AP Rahmen rund zu
Sensgard 360 UP Superplus



IR Fernbedienung: Dauerlicht ON/OFF
Ein/Aus/Automatik, Einstellung Regler

Sensgard 360 Präsenz

Z-Licht



Präzise Erfassung. AP oder UP Montage.
Externe Tasterfunktion. Bitec Funktion. Optional.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11158	Sensgard 360 Präsenz 24m AP	535946010	4260615961424
11167	Sensgard 360 Bitec 24m AP	535946019	4260615961516
11300	IR Fernsteuerung Präsenz	535998017	4260615961592

Sensgard 360 Präsenz

Z-Licht

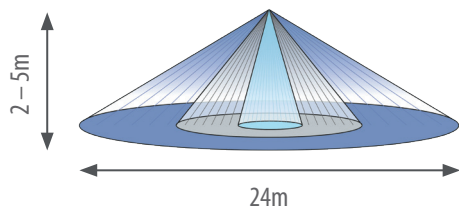
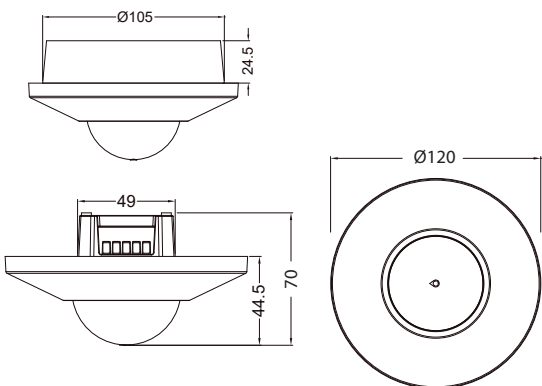
Präsenzmelder für Deckenmontage
Grosser 360°/24m Erfassungsbereich
AP oder UP Melder, Kurzimpulsfunktion
Inkl. Linsenjaalousie
Externer Taster Anschluss S
IR Fernsteuerung Sensgard Präsenz
Modell Bitec: Drahtlos vernetzen!

Technische Daten

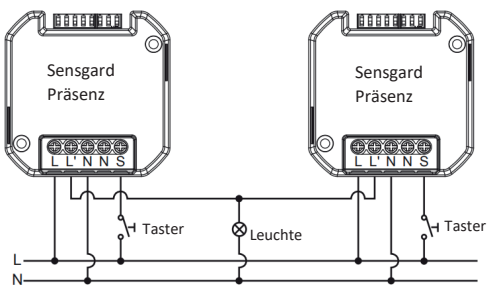
Nennspannung 220 - 240 V, 50 Hz
Schaltleistung 2200 W, 800 VA LED
Montagehöhe 2 bis 4 m
Erfassungswinkel 360°
Reichweite Ø 24m (bei 3m Höhe)
Lichtregler ca. 10 bis 2000 Lux
Zeitregler Kurzimpuls, 30 s bis 30 min
Schutzart IP 55
Temperaturbereich -20 bis +55°C
Abmessungen Ø 120 x 70 mm
Konformität CE, Rohs

Modell Bitec Art.-Nr. 11167

Funk-Frequenz 2,4 GHz
Funk-Dauer 0,2 S
Funk-Reichweite bis 50m

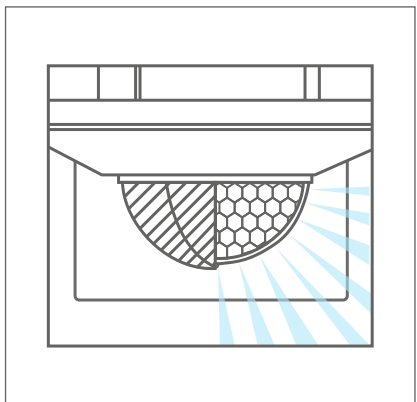


Sensgard Bitec AP vernetzen per Funk

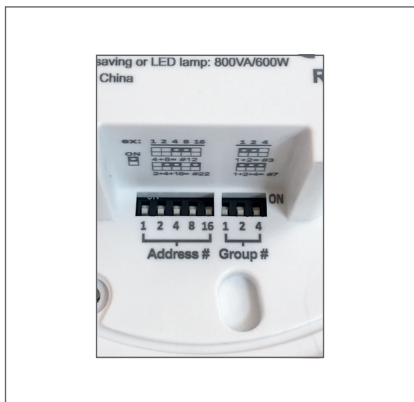


Tasteranschluss R. Licht Ein /Aus

Bitec Funktion drahtloses Vernetzen



Selektion des Erfassungsbereiches mit der Linsenjaalousie



Bitec Funktion drahtlos vernetzen
Nur Artikel 11167. Info Seiten 27, 30, 118

Sensgard 360 Präsenz UP Z-Licht



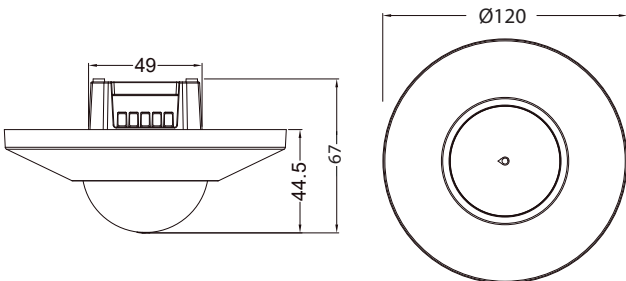
Präzise Erfassung. UP Montage.
Bitec vernetzen: Mit oder ohne Kabel!
Externe Tasterfunktion!



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11159	Sensgard 360 Präsenz 24m UP	535945010	4260615961431
11168	Sensgard 360 Bitec 24m UP	535945019	4260615961523
11300	IR Fernsteuerung Präsenz	535998017	4260615961592

Sensgard 360 Präsenz UP Z-Licht

PIR Präsenzmelder für Deckenmontage
Grosser 360°/24m Erfassungsbereich
AP oder UP Melder, Kurzimpulsfunktion
Inkl. Linsenjalousie
Externer Taster Anschluss S
IR Fernsteuerung Sensgard Präsenz

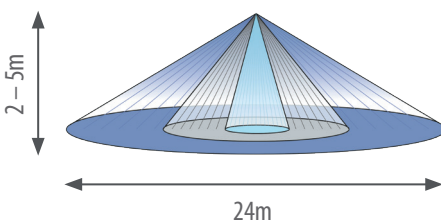


Technische Daten

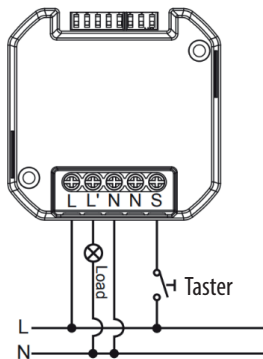
Nennspannung 220 - 240 V, 50 Hz
Schaltleistung 2200 W, 800 VA LED
Montagehöhe 2 bis 4 m
Erfassungswinkel 360°
Erfassungsbereich Ø 24 m (bei 3m Höhe)
Dämmerungsregler ca. 10 bis 2000 Lux
Zeitregler Kurzimpuls, 30 s bis 20 min
Schutzart IP20
Temperaturbereich -20 bis +55°C
Abmessungen Ø 120 x 67 mm
Konformität CE, Rohs

Modell Bitec Art.-Nr. 11168

Funk-Frequenz 2,4 GHz
Funk-Dauer 0,2 s
Funk-Reichweite bis 50 m

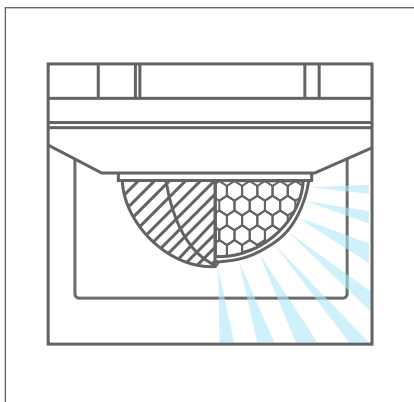


Sensgard Bitec UP vernetzen per Funk

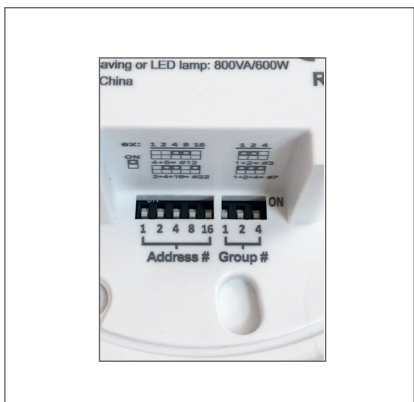


Anschlusschema

Bitec Funktion, drahtloses Vernetzen
Nur bei Art. 11168



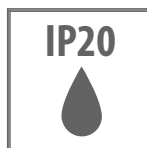
Selektion des Erfassungsbereiches
mit der Linsenjalousie



Bitec Funktion drahtlos vernetzen
Nur bei Artikel 11168, Seiten 27, 30, 118

Sensgard 360 Präsenz EB Z-Licht

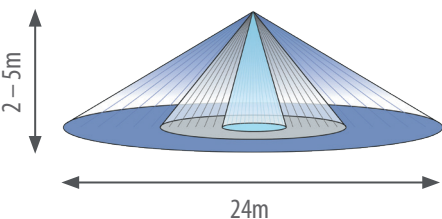
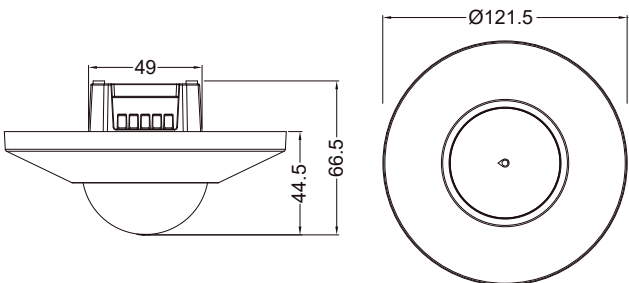
PIR Präsenzmelder. Einbau-Deckenmontage.
Externer Tasteranschluss. Bitec-Gruppen-Funktion.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11160	Sensgard 360 Präsenz 24m EB	535944010	4260615961448
11169	Sensgard 360 Bitec 24m EB	535944019	4260615961530
11300	IR Fernsteuerung Präsenz	535998017	4260615961592

Sensgard 360 Präsenz EB Z-Licht

Präsenzmelder für Deckenmontage
Grosser 360°/24m Erfassungsbereich
Einbau Melder mit Federklemmen
Kurzimpulsfunktion mit Timer
Inkl. Linsenjalousie
Externer Taster Anschluss S
IR Fernsteuerung Sensgard Präsenzmelder
Modell Bitec: Drahtlos vernetzen!



Technische Daten

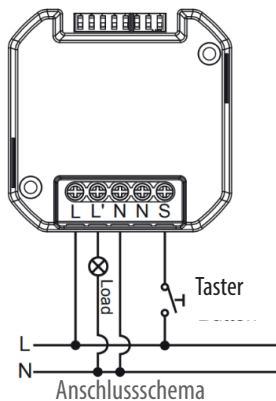
Nennspannung	220 - 240 V, 50 Hz
Schaltleistung	2200 W, 800 VA LED
Montagehöhe	2 bis 4m
Erfassungswinkel	360°
Reichweite	Ø 24m (bei 3m Höhe)
Lichtregler	ca.10 bis 2000 Lux
Zeitregler	Kurzimpuls, 30 s bis 30 min
Schutzart	IP20
Temperaturbereich	-20 bis +55°C
Abmessungen	Ø 121,5 x 66,5 mm
Konformität	CE, Rohs

Modell Bitec Art.-Nr. 11169

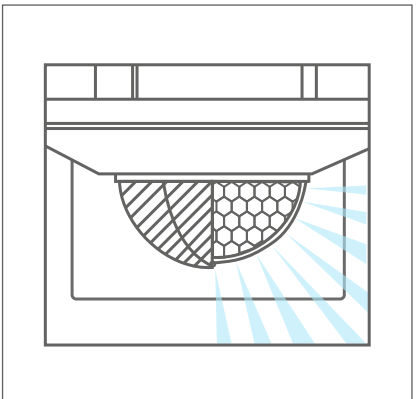
Funk-Frequenz	2,4 GHz
Funk-Dauer	0,2 S
Funk-Reichweite	bis 50m



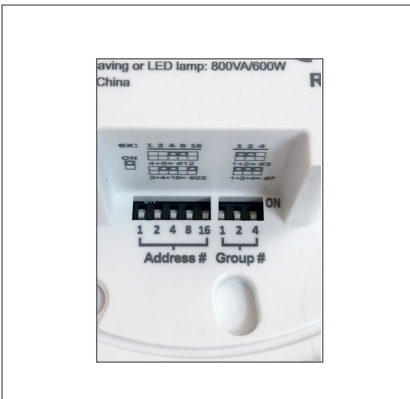
Sensgard Bitec UP vernetzen per Funk



Drahtlos vernetzen mit Sensgard Bitec oder SlimLED Bitec



Selektion des Erfassungsbereiches mit der Linsenjalousie



Drahtlos vernetzen mit Sensgard Bitec
Nur Artikel 11169 oder SlimLED Bitec
Seiten 27, 30, 118

Sensgard 180 ECO Max

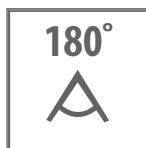
Z-Licht



Neu. Faszinierend. Effizient.
Einmalig tiefer Standby-Verbrauch < 0.1W!
Externe Schaltfunktion. Dämmerungsschalterfunktion.



Bewegungsmelder mit hervorragendem optischem Linsen-System.
Gute Erfassung auch bei frontaler Annäherung.
Erstklassiger 180°/8m Erfassungsbereich.
Einmalig tiefer Standby-Verbrauch < 0.1 W.



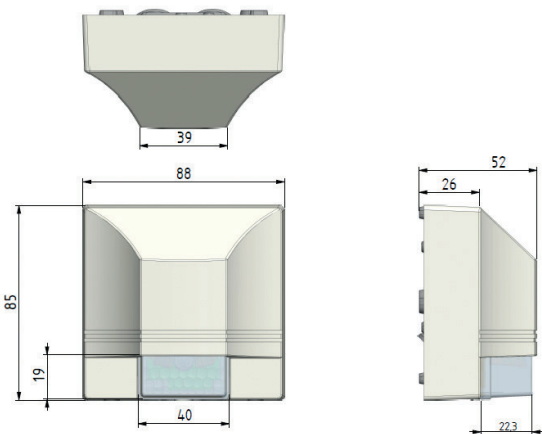
Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11190	Sensgard 180 ECO Max weiss	941000175	4260615962971
11191	Sensgard 180 ECO Max alu	941000175	4260615962971
11192	Sensgard 180 ECO Max anthrazit	941000175	4260615962971

Sensgard 180 ECO Max

Z-Licht

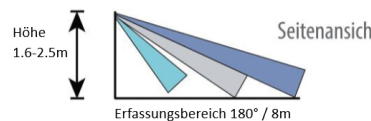
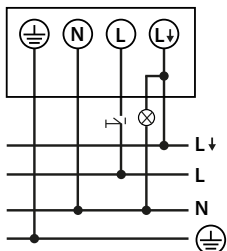
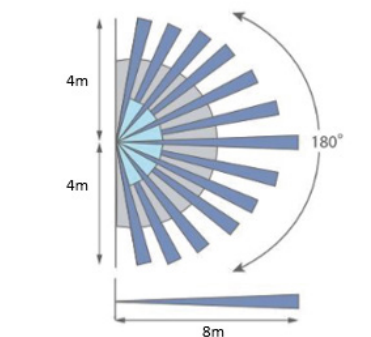
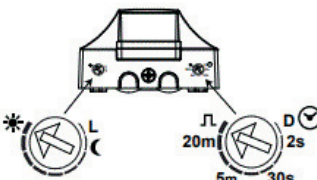
Einmalig. Effizient!

Sensgard ECO Max
Erstklassiger Bewegungsmelder
Einmalig tiefer Standby-Verbrauch
Neue Linsen-Spiegeltechnik
180°/8m Erfassungsbereich
Material: Kunststoff
Einmalig: Standby Verbrauch < 0.1W
Externe Lichtschalter-Funktionen
Kurzimpuls und Dauerlichtfunktion
Dämmerungsschalter-Funktion
Für Innen- und Aussenmontage
Einfache Montage mit Schnappverschluss
Wasserfest IP65



Technische Daten

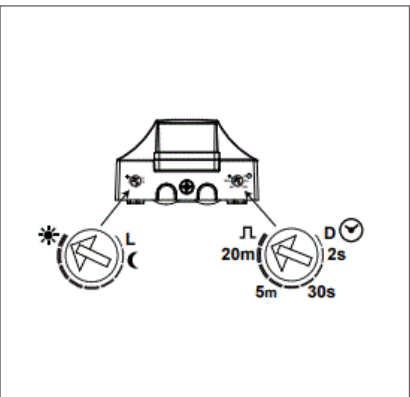
Nennspannung: 220-240V,50Hz
Schaltleistung: 2000 W ohmisch, 600 W LED
Standby Verbrauch: 0.1 W
Erfassungsbereich: 180°/8m
Lichtregler: L /Einlesen, 5 – 2000 Lux
Zeitregler: Impuls, 2 sec – 20 Min
Dämmerungslichtfunktion: 6 Std
Dauerlicht- und Schalterfunktion: Ja
Vernetzung per Kabel: Ja
Schutzart: IP 65
Schutzklasse: Klasse I
Abmessungen: 88 x 85 x 52 mm
Temperaturbereich: -20 bis + 55°C
Konformität: CE, Rohs



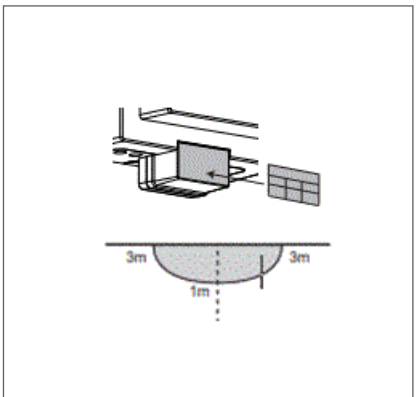
Anschlusschema. Mit Taster als Öffner
2 x Taster betätigen: Licht Ein für 6h
1 x Taster betätigen: Zurück zu Automat



Einfache und schnelle Montage
mit Schnappverschluss.
Passt auf UP Dose!



L = Lichtwert speichern, ab welchem die
automatische Einschaltung erfolgt.
D = Dämmerungsschalter Funktion



Linse/Jalousie für Reichweite
1m, 3m, 6m, etc.

Sensgard 200

Z-Licht



Hervorragende Detektion. 200° Erfassungsbereich.
Vorhang Erfassungsfunktion. Schnellmontage.



PIR

IP55

200°

2000 W



Vorhangfunktion



Wandmontage



Deckenmontage

Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11153	Sensgard 200 weiss	535940510	4260615960694
11154	Sensgard 200 aluminium	535940710	4260615960700
11155	Sensgard 200 schwarz	535940810	4260615960717

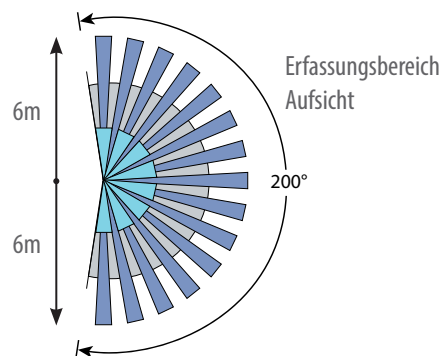
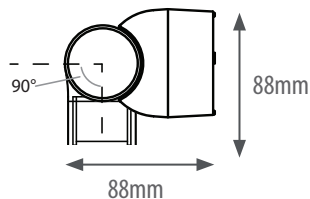
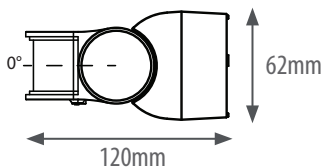
Sensgard 200

Z-Licht

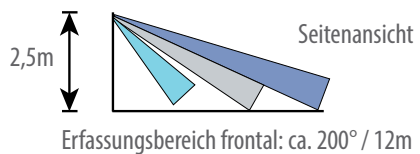
PIR Bewegungsmelder Sensgard 200
für Innen- und Aussenmontage IP55
Grosser 200°/12m Erfassungsbereich
90° + 90° Neigbarer Sensorkopf
Für Wand- und Deckenmontage!
Vorhang Erfassungsfunktion
Einfache Montage mit Schnappverschluss

Technische Daten

Nennspannung 220 - 240 V, 50 Hz
Schaltleistung 2000W / 10 A ohmisch,
250 VA / 1.25 A induktiv, 300 W LED
Montagehöhe 2 bis 6 m
Erfassungswinkel 200°
Reichweite ca. 6 / 12 m
Lichtregler 5 bis 1000 Lux
Zeitregler Kurzimpuls, 30 s bis 15 min
Temperaturbereich -20 bis +55°C
Schutzart IP55
Abmessungen 87 x 68 x 120 mm
Konformität CE, Rohs

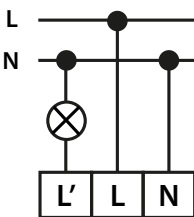


Erfassungsbereich Aufsicht

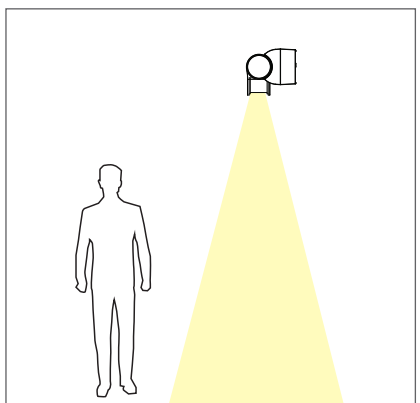


Seitenansicht

Erfassungsbereich frontal: ca. 200° / 12m



Anschlusschema



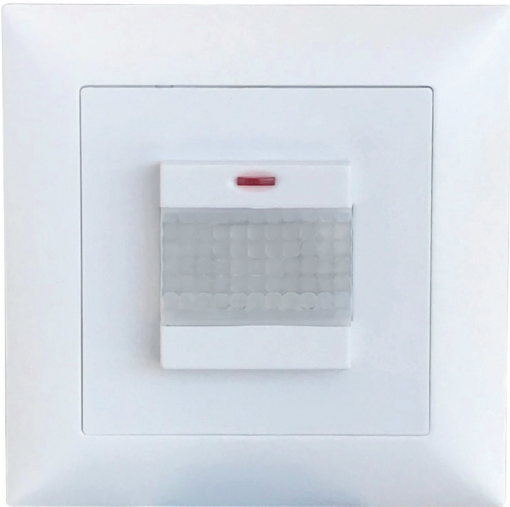
Vorhang-Erfassungsfunktion



Schnappverschluss für schnelle Montage

Sensgard 180 UP Superplus Z-Licht

PIR Bewegungsmelder mit flacher Linsen Technik.
Vollautomat, Halbausomat und Smarthome Funktion.
Erfassungsbereich: 180°/8m. Handtaster Ein/Aus.



Superflaches Design!



Fernbedienung
Licht-, Zeit- und Reichweitenregler
Licht dauernd Ein 6h
Licht dauernd Aus 6h

PIR

R

UP

2000 W

IP20

180°

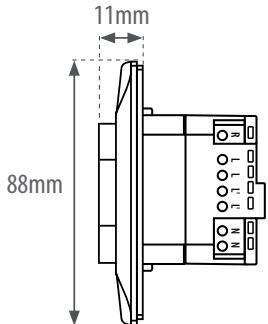
Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11183	Sensgard 180 UP Superplus / Rahmen 88mm	535940010	4260615962018
11184	Sensgard 180 UP Superplus / Rahmen 80mm		4260615962025
11305	IR Fernbedienung	941980415	4260615961608

Sensgard 180 UP Superplus Z-Licht

Bewegungsmelder superflach für Wandmontage
Manueller Lichtschalter, Halbausomat, Vollausomat und zusätzlicher Smarthome Anschluss
Hervorragende Detektion, 180°/14m Erfassung
Zeitregler mit Kurzimpulsfunktion
Externer Taster Anschluss
IR Fernsteuerung, Dauer Ein- und Aus Funktion
Einfache und schnelle UP oder mit Zusatzrahmen AP Montage



DE Version: 80mm



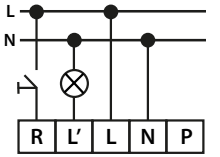
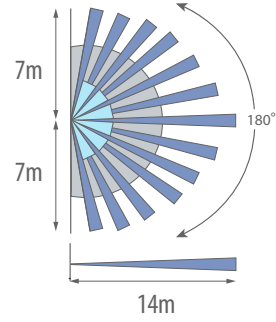
CH Version: 88mm

Technische Daten

Nennspannung: 220 - 240 V, 50 Hz
Schaltleistung: 3000 W / 2000 W LED
Hochwertiges Relais, Nulldurchgangsschaltung
Smarthome Anschluss: 12 - 36 V
Leistungsaufnahme: < 0.45 W
Montagehöhe: 1 bis 1.8 m
Erfassungsbereich: 180° / 14 m
Reichweite: Radius max. 7 m
Lichtregler: 5 bis 1000 Lux
Zeitregler: Kurzzeitimpuls, 10 s bis 20 min
Externer Tasteranschluss: Ein/Aus Nachlaufzeit
Temperaturbereich: -10 bis +40°C
Abmessungen: 88 x 88 x 54 mm CH
Abmessungen: 80 x 80 x 54 mm DE
Konformität: CE, Rohs



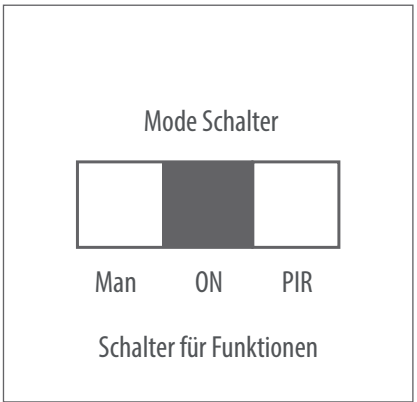
1. 2. 3.
1. = Lux Regler
2. = Zeitregler
3. = Mode Schalter
Man ON/OFF PIR



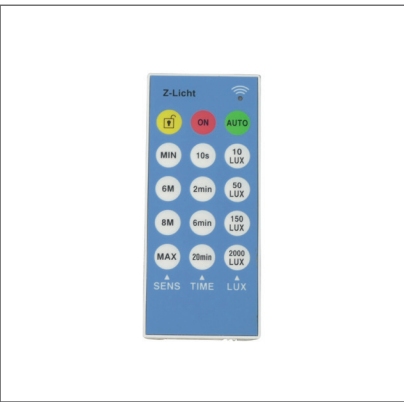
Anschlusschema Sensgard Superplus



1x Tastendruck: Licht Ein oder Aus
gemäss Nachlaufzeit
3s Tastendruck: Licht Ein oder Aus
für 6 Stunden



MAN = Halbausomat
Licht Ein per Taster, aus mit PIR Melder
ON/OFF = PIR Melder + Taster Funktion
PIR = Vollausomat, ohne Taster Funktion



IR Fernsteuerung. Licht-,
Zeit- und Reichweitenregler
Funktion Dauerlicht 6 Std
oder Licht Aus für 6 Std

Sensgard HF 360 1600

Z-Licht



Hochfrequenz Sensor mit stufenlos
einstellbarem Licht-, Zeit- und Reichweitenregler.
Grosser Erfassungsbereich 360°/16m.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11179	Sensgard HF 360 1600	535944011	4260615962032

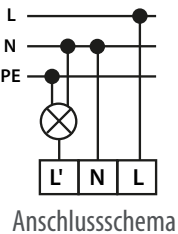
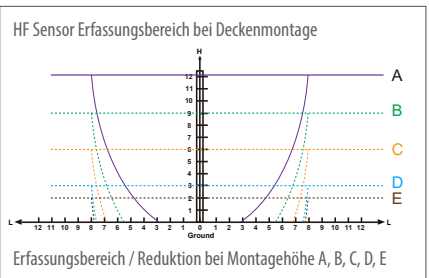
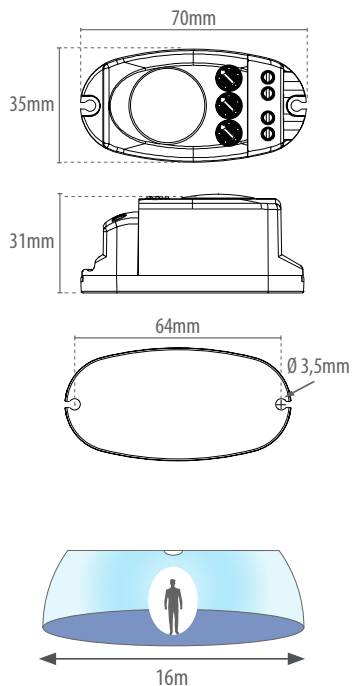
Sensgard HF 360 1600

Z-Licht

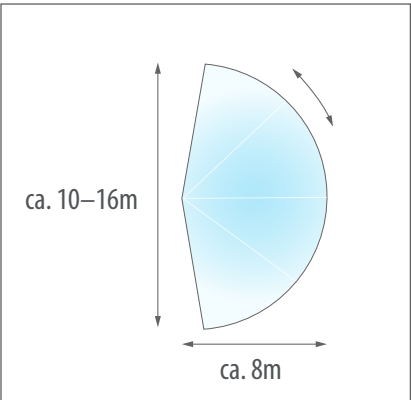
Hochfrequenz Sensor für den
Einbau in Leuchten, für Deckenmontage,
oder für den Einbau in UP Dosen
Schaltleistung 1600 W, 1000 W LED
Stufenlos einstellbare Licht-, Zeit- und
Reichweitenregler.

Technische Daten

Nennspannung	220 – 240 V, 50Hz
Uebertragungsleistung	< 0.3 mW
Hochfrequenz System	5.8 GHz
Schaltleistung	1600 W
Erfassungswinkel	360°
Reichweitenregler	Ø 2 - 16 m (Frontale Bewegung > 20m)
Lichtregler	5 – 1000 Lux
Zeitregler	10 s - 20 min
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Abmessungen	70 x 31 x 35 mm
Temperaturbereich	-20 bis + 70°C
Konformität	CE, Rohs



Zeit-, Licht- und Reichweitenregler
stufenlos einstellbar



Wandmontage Erfassungsbereich: ca. 8m
Bei frontaler Annäherung bis 20m!
Weitere Information: Seite 145

Sensgard 360 Bitec 24m UP, E-No 535945019
aktiviert die Balkenleuchte 120 / 150 Bitec.
120 cm E-No 941000655.
Drahtlos Vernetzen!
S. 14, 118



2 x SlimLED Bitec Sens, E-No 941312505
Drahtlos per Funk vernetzen, Gruppen- und
Schwarmfunktion, Grundlicht optional.
S. 28



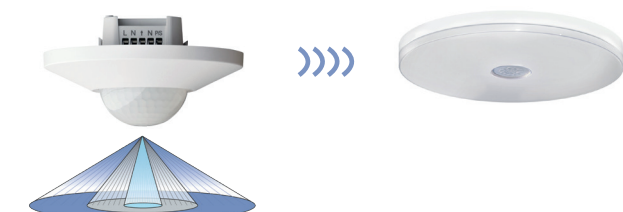
Bitec Schaltaktor, E-No 941990325
Funksignal für drahtloses Ein- und Ausschalten.
Funkimpuls auch per Taster auslösbar!
SlimLED Bitec 12W ohne Sensor E-No 941310505
S. 30, 34



SlimLED Bitec Sens, E-No 941312505
Drahtlos per Funk den Schaltaktor
und die angeschlossene
SlimLED NOT, E-No 941300285
aktivieren. S. 34 / 44



Sensgard 360 Bitec 24m UP, E-No 535945019
aktiviert SlimLED Bitec ohne Sensor,
E-No 941310505. Drahtlos Vernetzen!
S. 12-17, 31



SlimLED Sens Bitec

Z-Licht



PIR Bewegungsmelder. Zuverlässige Detektion.
Hervorragende Qualität.
Drahtlos vernetzen. Spart Aufwand und Kabel!



PIR

⋈⋈⋈

LED

IK08

125°

IP54

L'

Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
10913	SlimLED Sens Bitec 12W 3000K	941312505	4260615960991
10914	SlimLED Sens Bitec 24W 3000K	941312605	4260615961004

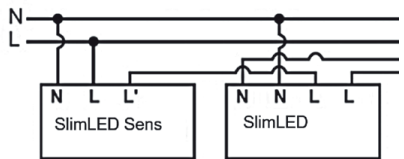
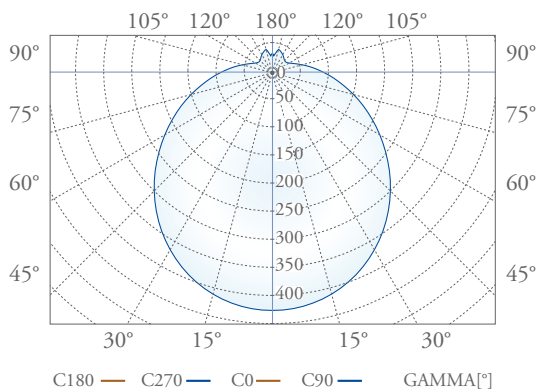
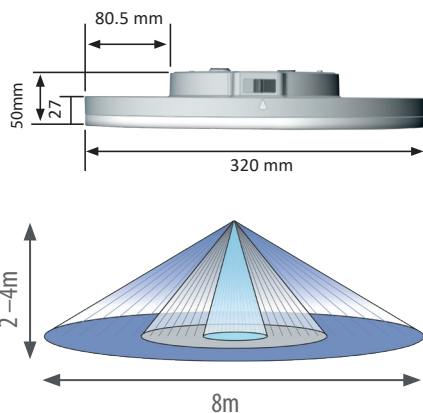
SlimLED Sens Bitec

Z-Licht

Flache LED Sensorleuchte für Innen und Aussen
Schaltsicher mit PIR Bewegungsmelder
Bitec Lichtsystem, drahtlos vernetzen, Schwarmfunktion
Einfache Montage mit Schnappverschluss
Für Hauseingänge, Parkgaragen,
Korridore, Treppenhäuser, Vorräume etc.
Schaltausgang L' bis 250W LED für Ventilatoren etc

Technische Daten

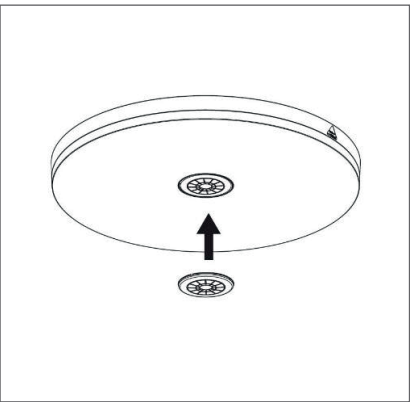
Nennspannung	220 -240 V, 50Hz
Bitec Funktion	Funkimpuls 2.4 GHz, 25 m
Lichtleistung	12 W, 24 W LED
Lichtstrom	1371 lm, 2159 lm
Farbtemperatur	ca. 3000 K
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lebensdauer L70	50'000 Std
Schutzart	IP 54
Erfassungsbereich	360°
Reichweitenregler	Ø 2 - 8 m
Softlichtstart	Ja
Grundlicht	20% wählbar
Zusätzlicher Schaltausgang L'	2000 W / 250 W LED
Lichtregler	ca. 5 bis 2000 Lux
Zeitregler	ca. 30 s bis 10 min
Schutzklasse	II
Abmessungen	Ø 320 x 50 mm
Temperaturbereich	-20° bis + 40°C
Konformität	CE, Rohs



Bitec: Mit Kabel vernetzen oder:



Drahtlos vernetzen! Mit 2,4 GHz Funk-Impuls!
Gruppen- oder Schwarm-Funktion.



Selektion des Erfassungsbereiches
mit der Linsenjalousie



Grundlicht einstellbar. Optional

ENERGY

Z-Licht

A

B

C

D

E

F

G

F

2019/2015

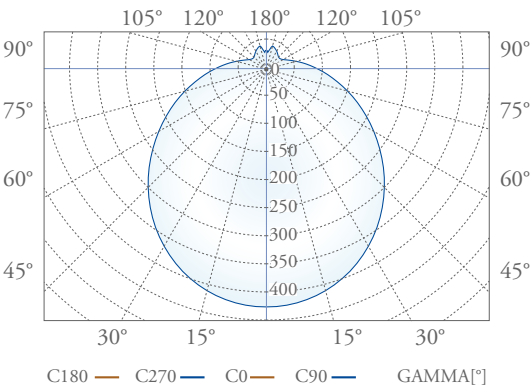
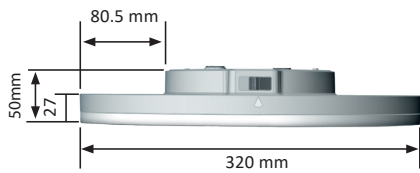


LED Leuchte für die Kombination mit Bitec Lichtkomponenten. Drahtlos vernetzen mit SlimLED Bitec Sens oder Sensgard Bitec Melder.



Flache LED Leuchte für Wand- und Deckenmontage.
ACHTUNG: nur mit Bitec Lichtsystem verwenden und drahtlos vernetzen!
Einfache Montage mit Schnappverschluss
Erstklassige Qualität, 5 Jahre Garantie
Für Hauseingänge, Parkgaragen, Korridore, Treppenhäuser, Vorräume etc.

Technische Daten	
Nennspannung	220 - 240V, 50Hz
Bitec Funktion	Funkimpuls 2.4 GHz, 25 m
Lichtleistung	12 W, 24 W LED
Lichtstrom	1371 lm, 2159 lm
Farbtemperatur	ca. 3000 K
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lebensdauer L70	50'000 Std
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	II
Abmessungen	Ø 320 x 50 mm
Temperaturbereich	-20° bis + 40°C
Konformität	CE, Rohs



Slim LED Bitec Sens Leuchte, Seite 28 mit Slim LED Bitec (ohne Sensor) vernetzen



Sensgard Bitec Melder, Seiten 12– 17 mit Slim LED Bitec vernetzen

Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
10910	SlimLED Bitec 12W 3000K	941310505	4260615960960
10911	SlimLED Bitec 24W 3000K	941310605	4260615960977

2,4 GHz

ca. 25m

Bitec Funksignal Reichweite ca. 25m

Schaltaktor

Per Schliesser Taster aktivierbar Seite 34

ENERGY LABEL

Z-Licht

2019/2015

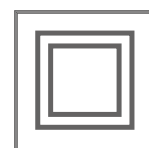
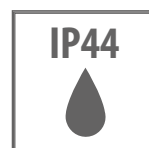
Blanco E27 Bitec

Z-Licht

Blanco E27

Z-Licht

Klassische Decken- und Wandleuchte. E27.
Bitec Funktion: Drahtlos Vernetzen!
Nur mit Sensgard Bitec oder Bitec Schaltaktor!



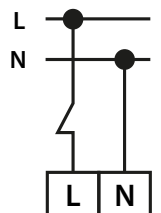
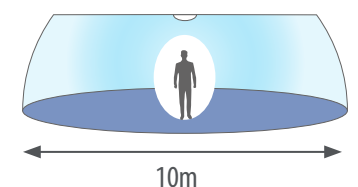
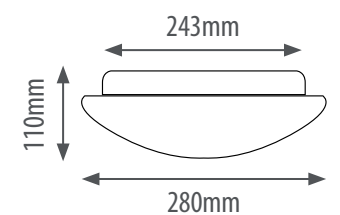
Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11041	Blanco Bitec Glas E27	941340105	4260615961080

E27 Sensorleuchte
Fassung E27
IP44 für Innen- und Aussenmontage.
Material: Polycarbonat Boden / Glasabdeckung

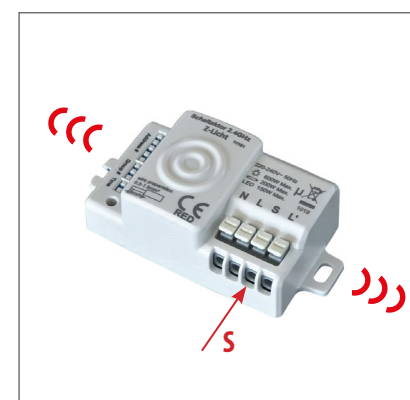
Technische Daten

Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz
Fassung	E27
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	-20 bis +40°C
Masse	Ø 280 x 110 mm
Konformität	CE, Rohs

Version Bitec: Funkimpuls 2.4 GHz, ca. 25m



Bitec Version: Nur mit Sensgard 360 oder Schaltaktor Bitec.



Bitec Schaltaktor in Kombination
mit Blanco Bitec Leuchte
Mit Handtaster Funkimpuls aktivieren!

Bitec Schaltaktor

Z-Licht



Gibt das Einschaltzeichen drahtlos weiter!
Bitec Funk Extender. Aktivierung des 2,4 GHz Impulses
per Taster, oder durch Funksignal.



Bitec Schaltbox, IP65



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11181	Bitec Schaltaktor 2.4	941990325	4260615961585
11180	Bitec Schaltbox 2.4	941900105	4260615961578

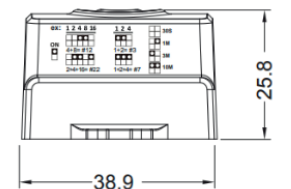
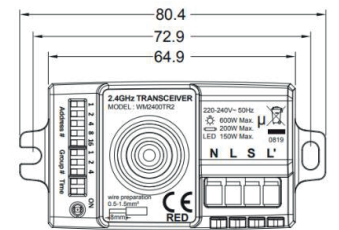
Bitec Schaltaktor

Z-Licht

Bitec Schaltaktor 2.4
Für die drahtlose Vernetzung
von Leuchten oder anderen
Verbrauchern.
Zum Einbau in Leuchten,
UP Dosen, AP Dosen
als Extender und Einbaugerät
Initialisierung von 8 Gruppen
à 16 Leuchten oder Nachbarfunktion

Technische Daten

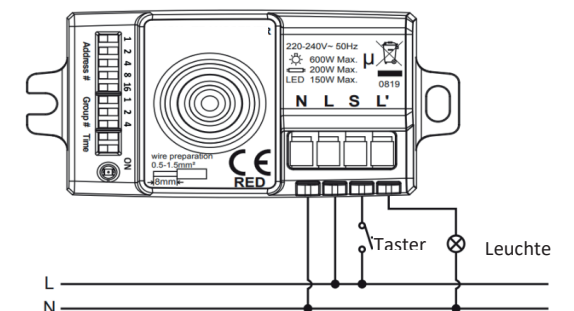
Nennspannung	220 - 240 V, 50 Hz
Schaltleistung	1000 W, 250 W LED
Bitec Funktion	2.4 GHz / ca. 15m ca. 25m bei freier Sicht
Montagehöhe	2 bis 5 m
Erfassungswinkel	360°
Reichweite	Ø 25 m
Zeitregler	30 s, 1, 3, 10 min
Temperaturbereich	-20 bis +55°C
Abmessungen	80,4 x 39 x 26 mm
Schutzart	IP20
Konformität	CE, Rohs



2,4 GHz Funk-Reichweite ca. 25m



Bitec Schaltaktor mit Bitec Leuchte vernetzen



Anschlussschema



Manuell den Funkimpuls auslösen
per Schliesser Taster



Funk-Extender max. 50m



SlimLED Sens Sensorleuchten im Embraport in Embrach

Installation von 300 Stück SlimLED Sens und SlimLED Bitec Sens, 2022



SlimLED Sens Sensorleuchten Mehrfamilienhaus Zürich

Installation von 24 Stück SlimLED Bitec Sens 24W und SlimLED Bitec, 2023



SlimLED Leuchten mit integriertem PIR Bewegungsmelder für zuverlässige Detektion

Art.-Nr	Artikel	Seite
10913	SlimLED Sens Bitec 12W 3000K	28
10914	SlimLED Sens Bitec 24W 3000K	28
10910	SlimLED Bitec 12W 3000K	30
10911	SlimLED Bitec 24W 3000K	30
10903	SlimLED Sens 12W 3000K	38
10904	SlimLED Sens 24W 3000K	38
10905	SlimLED Sens 36W 3000K	38
10900	SlimLED 12W 3000K	40
10901	SlimLED 24W 3000K	40
10902	SlimLED 36W 3000K	40
10907	SlimLED Sens Q 12W 4000K	38, 42
10908	SlimLED Sens Q 12W 3000K	38, 42
10890	SlimLED Sens Q 12W 3000K anthrazit	38, 42
10891	SlimLED Sens Q 12W 4000K anthrazit	38, 42
10918	SlimLED NOT 12W+3W 3000K	44
10919	SlimLED NOT 12W+3W 4000K	44

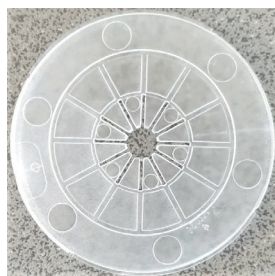
SlimLED Sens

1200 12W, 2200 24W, 3100 36W

Z-Licht



Flache Sensorleuchte mit PIR-Bewegungsmelder.
Präzise Detektion.



Linsenjalousie

PIR

L'

LED

IK08

IP54

Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
10903	SlimLED Sens 12W 3000K	941302505	4260615960939
10904	SlimLED Sens 24W 3000K	941302605	4260615960946
10905	SlimLED Sens 36W 3000K	941302705	4260615960953
10907	SlimLED Sens Q 12W 4000K	941312805	4260615961981
10908	SlimLED Sens Q 12W 3000K	941312815	4260615962117
10890	SlimLED Sens Q 12W 3000K anthrazit	941312835	4260615963763
10891	SlimLED Sens Q 12W 4000K anthrazit	941312825	4260615963770

SlimLED Sens

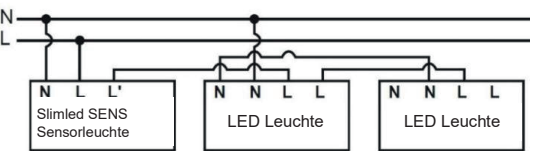
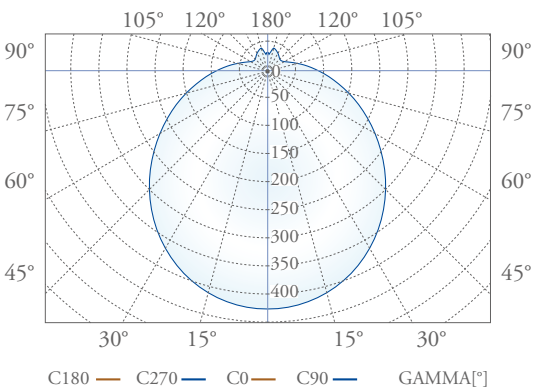
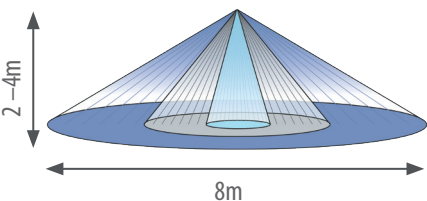
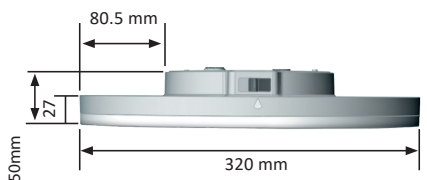
1200 12W, 2200 24W, 3100 36W

Z-Licht

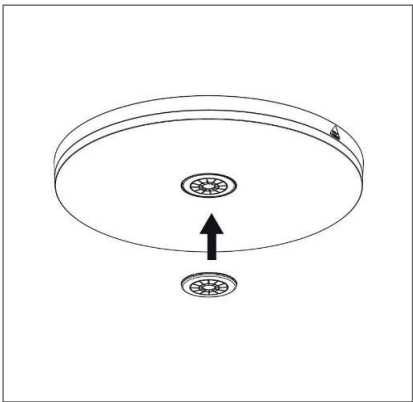
Flache LED Sensorleuchte, die im Innen- und Aussenbereich präzise ein- und ausschaltet!
Schaltsicher mit PIR-Bewegungsmelder-Technik!
Erstklassige Qualität, 5 Jahre Garantie.
Einfache Montage mit Schnappverschluss.
Einfache Vernetzung per Kabel.
Zusätzlicher Schaltausgang L'
Für Hauseingänge, Parkgaragen, Korridore, Treppenhäuser, Vorräume etc.

Technische Daten

Nennspannung	220 - 240 V, 50Hz
Lichtleistung	12 W, 24 W, 36 W LED
Lichtstrom	1371 lm, 2159 lm, 3100 lm
Farbtemperatur	ca. 3000 K ca. 4000 K bei Model 12 W 4000K
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lebensdauer L70	50'000 Std
Schutzart	IP 54
PIR Bewegungsmelder	360°
Reichweitenregler	Ø 2 - 8 m je nach Montagehöhe
Softlichtstart	Ja
Grundlicht	20 % wählbar
Zusätzlicher Schaltausgang L'	2000 W / 250 W LED
Lichtregler	ca. 5 bis 2000 Lux
Zeitregler	ca. 30 s bis 10 min
Schutzklasse	II
Abmessungen	Ø 320 x 50 mm
Temperaturbereich	-20° bis + 40°C
Konformität	CE, Rohs



Anschlussschema mit SlimLED ohne Sensor
Anschlussschema SlimLED Sens Q auf Seite 43



Selektion des Erfassungsbereiches
mit der Linsenjalousie



20% Grundlicht wählbar
Zeitregler Grundlicht 30s, 1, 3, 10min

ENERGY

Z-Licht

A

B

C

D

E

F

G

F

2019/2015

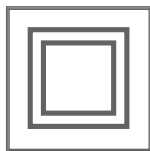
SlimLED

1200 12W, 2200 24W, 3100 36W

Z-Licht



LED Deckenleuchte. Einfache Montage.
12W, 24W und 36W Version.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
10900	SlimLED 1200 12W	941300505	4260615960908
10901	SlimLED 2200 24W	941300605	4260615960915
10902	SlimLED 3100 36W	941300705	4260615960922

SlimLED

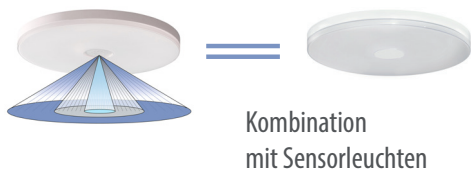
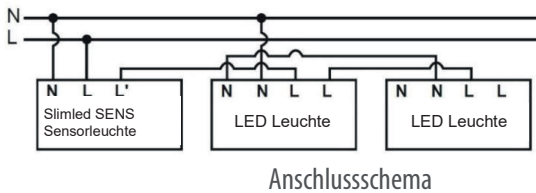
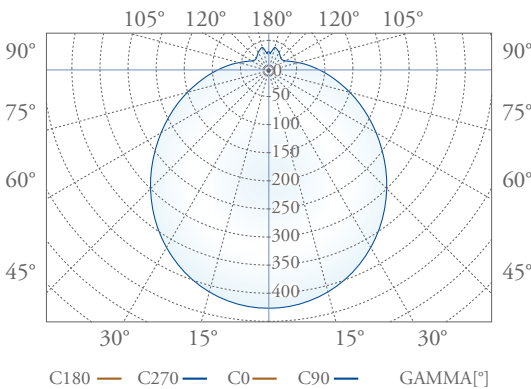
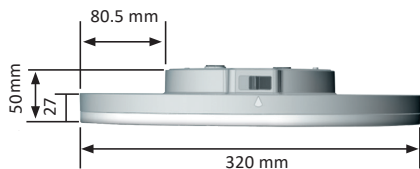
1200 12W, 2200 24W, 3100 36W

Z-Licht

Flache LED Wand- und Deckenleuchte.
Erstklassige Qualität, 5 Jahre Garantie
Einfache Montage mit Schnappverschluss
Für Hauseingänge, Parkgaragen,
Korridore, Treppenhäuser, Vorräume etc.

Technische Daten

Nennspannung	220 - 240 V, 50Hz
Lichtleistung	12 W, 24 W, 36 W LED
Lichtstrom	1371 lm, 2159 lm, 3100 lm
Farbtemperatur	ca. 3000 K
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lebensdauer L70	50'000 Std
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	II
Abmessungen	Ø 320 x 50 mm
Temperaturbereich	-20° bis + 40°C
Konformität	CE, Rohs



AP oder UP Kabelanschluss



Einfache Montage mit
Schnappverschluss

Z-Licht

A
B
C
D
E
F
G

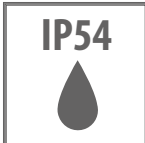
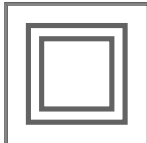
2019/2015

SlimLED Sens Q 12W

Z-Licht



Flache Sensorleuchte mit PIR-Bewegungsmelder.
Verhindert Fehlschaltungen aufgrund von heiklen
HF Sensoren! Präzise Detektion. Vernetzung per Kabel.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
10907	SlimLED Sens Q 12W 4000K	941312805	4260615961981
10908	SlimLED Sens Q 12W 3000K	941312815	4260615961117
10890	SlimLED Sens Q 12W 3000K anthrazit	941312835	4260615963763
10891	SlimLED Sens Q 12W 4000K anthrazit	941312825	4260615963770

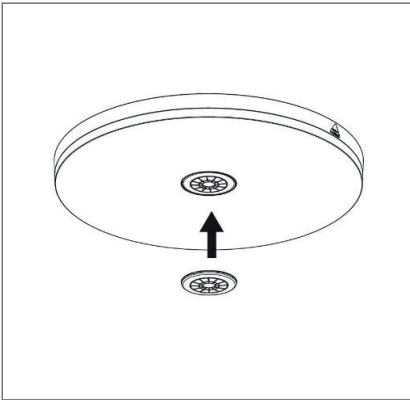
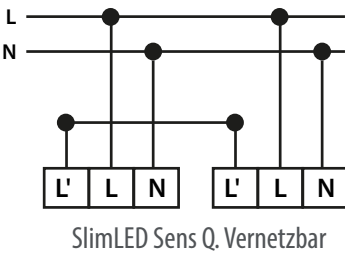
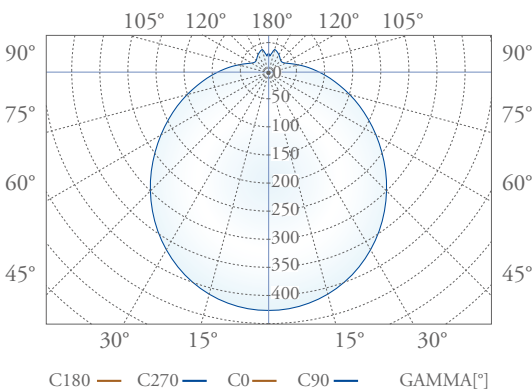
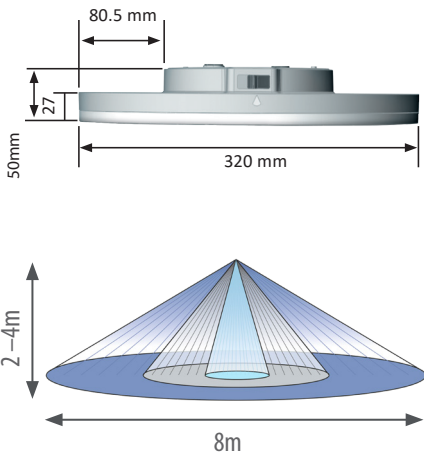
SlimLED Sens Q 12W

Z-Licht

Flache LED Sensorleuchte, die im Innen- und
Aussenbereich präzise ein- und ausschaltet!
Schaltsicher mit PIR-Bewegungsmelder-Technik!
Erstklassige Qualität, 5 Jahre Garantie.
Einfache Montage mit Schnappverschluss.
Einfache Vernetzung per Kabel, bei SlimLED Sens Q.
Zusätzlicher Schaltausgang L'
Für Hauseingänge, Parkgaragen,
Korridore, Treppenhäuser, Vorräume etc.

Technische Daten

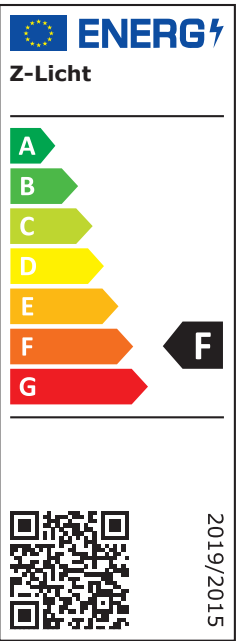
Nennspannung 220 - 240 V, 50Hz
Lichtleistung 12 W LED
Lichtstrom 1200 lm
Farbtemperatur ca. 3000 K / 4000K
Farbwiedergabe Ra > 80
Lebensdauer L70 50'000 Std
Schutzart IP 54
PIR Bewegungsmelder 360°
Reichweitenregler Ø 2 - 8 m je nach Montagehöhe
Quickstart Ja
Zusätzlicher Schaltausgang L' 2000 W / 250 W LED
Lichtregler: ca. 5 bis 2000 Lux
Zeitregler ca. 30 s bis 10 min
Schutzklasse (NOT I) II
Abmessungen Ø 320 x 50 mm
Temperaturbereich -20° bis + 40°C
Konformität CE, Rohs



Selektion des Erfassungsbereiches
mit der Linsenjalousie



Modell SlimLED SensQ 12W anthrazit

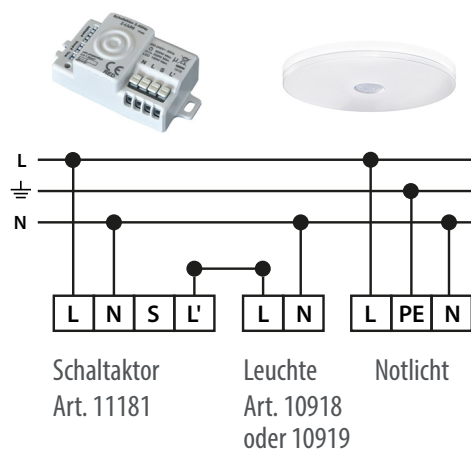


SlimLED NOT 12W + 3W

Z-Licht



LED Leuchte mit Notlicht. Schaltet automatisch ein bei Stromausfall. Akkubetrieb für drei Stunden. Nach DIN EN 60598-1.

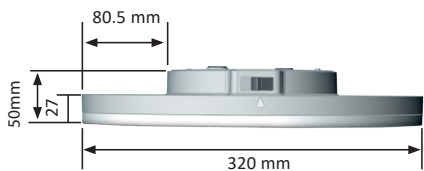


Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
10918	SlimLED NOT 12W + 3W 3000K	941300285	4260615962216
10919	SlimLED NOT 12W + 3W 4000K	941300295	4260615962223

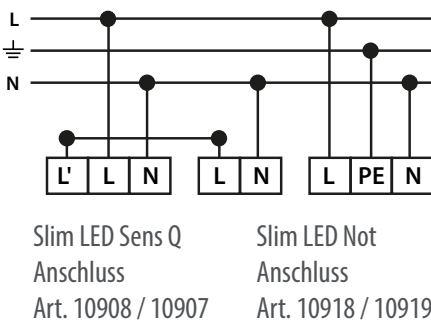
SlimLED NOT 12W + 3W

Z-Licht

Hochwertige LED Leuchte mit Notlicht für Innenmontage
Flaches Design, innovative Technik, einfaches Vernetzen
Notleuchte mit externem Akku
Vorteil: Akku einfach ersetzbar
Für Korridore, Treppenhäuser, Vorräume, Garagen
Notlicht 3 h, Testfunktion
Grüne Ladeanzeige kann abgedeckt werden



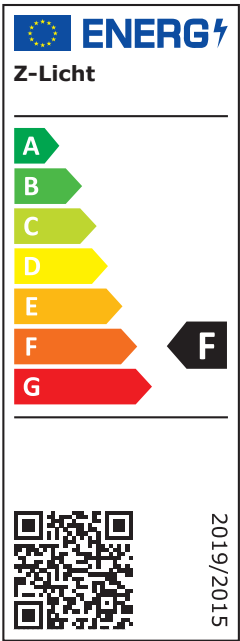
Technische Daten
Nennspannung: 220–240V~50Hz
Lichtleistung: 12W+ 3W (Notlicht)
Lichtstrom: ca. 1200 lm + 400 lm
Farbtemperatur: ca. 3000K oder 4000K
Farbwiedergab Ra: >80
Leistungsfaktor: >0,8
Schutzklasse: Klasse I, CE
Masse: Ø 320 x 50mm;
Lebensdauer: LED L70 ca. 50 000 h, Akku 3-5 J
Notlicht: Dauer > 3 h, 180 min
Material Boden: Kunststoff; Abdeckung: SABIC
Temperaturbereich: -10 – + 40° C
Konformität: CE, Rohs



Taster Test unten rechts
Ladeanzeige grün unten links
3W Notlicht oben



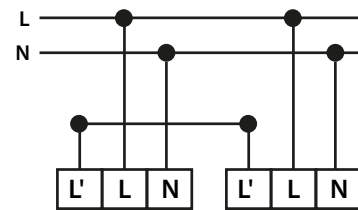
Separater NOT Akku auflegen
oder hinter die Decke legen



Neu! SlimLED Sens Q anthrazit Z-Licht



Neu!



SlimLED Sens Q anthrazit.

Schaltschema:
Vernetzen mit Kabel. Bis zu 8 Leuchten

SlimLED Sens Q anthrazit S.42

IP65 Leuchten

Z-Licht

Wasserfeste Leuchten für Aussenmontage.
Schutzart IP65.



FlachLED Trio 18W (HF)

Z-Licht

Flache Trio Sensorleuchte. Wasserfest.
3 Lichtfarben einstellbar! Sicherheitsleuchte NOT.
Mit und ohne HF Sensor





HF Sensor
18W Trio



NOT ohne Sensor
18W Trio



NOT Sensor
18W Trio



ohne Sensor
18W Trio

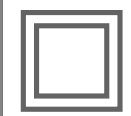
HF

LED









Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
10930	HF FlachLED Trio 18W 3/4/6000K	941000705	4260615962162
10931	FlachLED Trio NOT 18W 3/4/6000K	941000505	4260615962179
10932	HF FlachLED Trio NOT 18W 3/4/6000K	941000305	4260615962186
10933	FlachLED Trio 18W 3/4/6000K	941003105	4260615962438

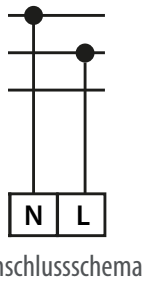
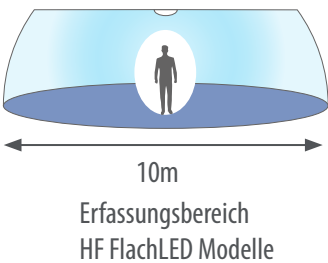
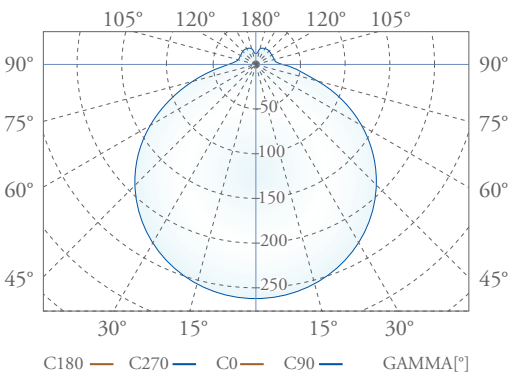
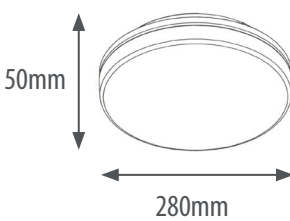
FlachLED Trio 18W (HF)

Z-Licht

Metall/PC Leuchte mit und ohne HF Sensor
Trio Versionen: 3 Lichtfarben einstellbar!
NOT Versionen: Mit Testfunktion
3 Watt Notlicht Leuchtdauer > 3 Stunden
Schlagfestigkeit Polycarbonat Abdeckung: IK08

18 Watt Modelle
Zeit-, Licht- und Reichweitenregler mit
IR Fernsteuerung einstellbar

Technische Daten	
Nennspannung	220–240 V, 50 Hz
Lichtleistung	18W
Lichtstrom	1980 lm
Farbtemperatur	Trio, 3000 K, 4000 K, 6000 K
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lebensdauer	L70 35'000 h
Schutzart	IP65
Schutzklasse	Klasse II
Schlagfestigkeit	IK08
Abmessungen	Ø 280 x 50 mm
Konformität	CE, Rohs



Komfortabler Anschluss mit direktem
oder seitlichem Kabeleingang AP

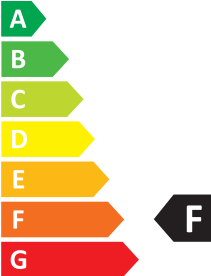


Notlicht Test = LED schwarz

Standard Betrieb = LED grün
Akku laden = LED rot
Funktion gestört = LED gelb



Z-Licht





2019/2015

IP65 FlachLED & FlachLED Trio 24 W Z-Licht

Flache LED Leuchte. Strahlwasser geschützt. IP65.
Hervorragende Technik. Verschiedene Versionen.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11038	FlachLED 24W 4000K	941001805	4260615961936
11035	FlachLED Trio 24W 3/4/6000K	941003205	4260615962445
11039	HF FlachLED 24W 4000K	941001905	4260615962124
11033	HF FlachLED Trio 24W 3/4/6000K	941000115	4260615962919
10934	HF FlachLED Trio NOT 24W 3/4/6000K	941000125	4260615962926
10935	FlachLED Trio NOT 24W 3/4/6000K	941000135	4260615962933

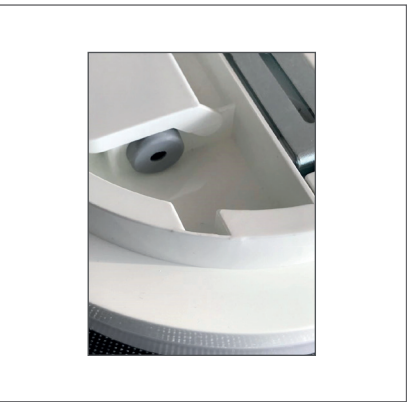
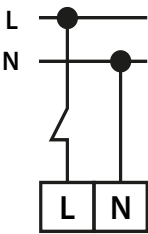
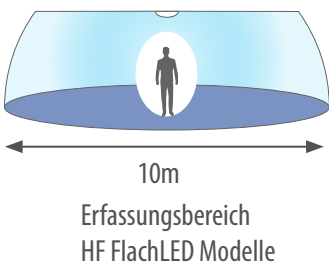
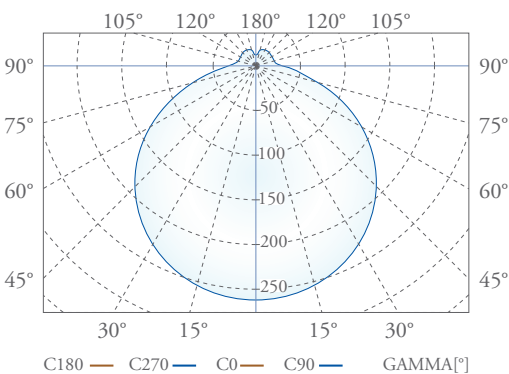
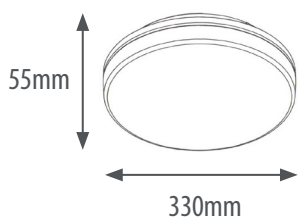
IP65 Flach LED & FlachLED Trio 24 W Z-Licht

Metall/PC LED Leuchte
IP65 für Innen- und Aussenmontage
Material: Metall/Polycarbonat
Schlagfestigkeit Polycarbonat: IK08
Modell Trio mit einstellbarer Lichtfarbe

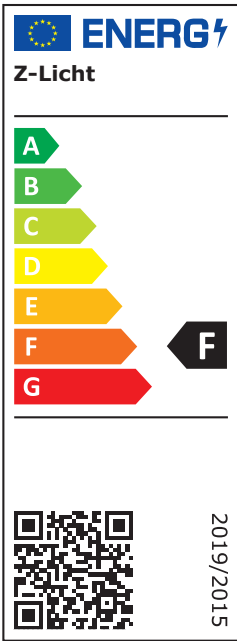
Technische Daten

Nennspannung 220–240 V, 50 Hz
Lichtleistung 24 W LED
Lichtstrom 2050 lm, 11033 + NOT: 2400lm
Farbtemperatur 3000 K / 4000K / 6000K
Farbwiedergabe Ra > 80
Lebensdauer L70 35'000 h
Schutzart IP65
Schutzklasse Klasse II
Schlagfestigkeit IK08
Abmessungen Ø 330 x 55 mm
Konformität CE, Rohs

Modell Trio
Farbtemperatur 3000K, 4000K, 6000K



Komfortabler Anschluss mit direktem
oder seitlichem Kabeleingang AP



Klassische Leuchten Meblanco
Hochwertiges, massives Glas oder
Polycarbonat Abdeckung IK10!
UGR Wert < 19!



Klassische Deckenleuchten E27 oder LED halbrund

Art.-Nr	Artikel	E-No	Seite	HF	L'	E27	LED	IK10	4000K
11041	Blanco Bitec Glas E27 (drahtlose Vernetzung)	941340105	S. 32			x			
11052	HF Meblanco E27 Glas	924300015	S. 54	x	x	x			
11054	HF Meblanco E27 PC	924300035	S. 54	x	x	x		x	
11051	Meblanco E27 Glas	924300005	S. 56			x			
11053	Meblanco E27 PC	924300025	S. 56			x		x	
11088	HF Meblanco Due LED 12W 3000/4000K Glas	941300245	S. 58	x	x		x		x
11089	HF Meblanco Due LED 12W 3000/4000K PC	941300265	S. 58	x	x		x	x	x
11086	Meblanco Due LED 12W 3000/4000K Glas	941300225	S. 60				x		x
11087	Meblanco Due LED 12W 3000/4000K PC	941300235	S. 60				x	x	x
11065	Meblanco LED 24W 3000K PC	941300185	S. 62				x	x	
11066	HF Meblanco LED 24W 3000K P	941300195	S. 62	x			x	x	
11067	HF Meblanco NOT LED 18W 3000K PC	941300215	S. 64	x			x	x	
11073	HF Blanco ZF LED 24W 3000K	941000085	S. 66	x			x		
11077	HF Blanco ZF LED 24W 4000K	941000215	S. 66	x			x		x
11070	Blanco ZF LED 12W 3000K	941000055	S. 68				x		
11071	Blanco ZF LED 12W 4000K	941000155	S. 68				x		x
11072	Blanco ZF LED 24W 3000K	941000065	S. 68				x		
11074	Blanco ZF LED 24W 4000K	941000205	S. 68				x		x
11075	Blanco ZF LED 55W 3000K	941000075	S. 68				x		
11076	Blanco ZF LED 55W 4000K	941000105	S. 68				x		x
11078	Blanco ZFF LED 12W 3000K	941000715	S. 68				x		
11079	Blanco ZFF LED 40W 3000K	941000725	S. 68				x		
11080	Blanco ZFF LED 40W 4000K	941000735	S. 68				x		x

HF Meblanco E27

Z-Licht

Hochwertig. Klassisch. Zeitlos. Glas oder PC schlagfest.
Decken- und Wandleuchte. Mit Hochfrequenz-Sensor.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11052	HF Meblanco E27 Glas	924300015	4260615960281
11054	HF Meblanco E27 PC	924300035	4260615960304

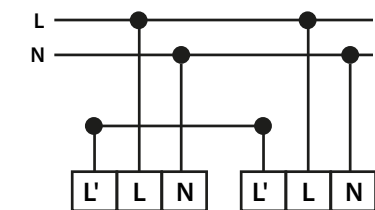
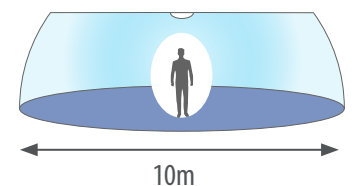
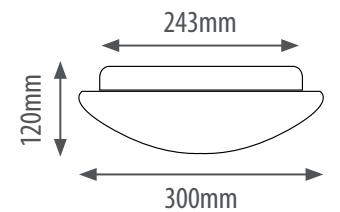
HF Meblanco E27

Z-Licht

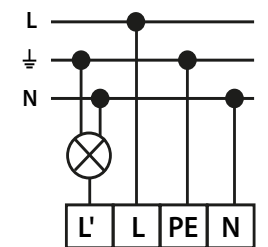
Hochwertige Sensorleuchte
für Decken- und Wandmontage
Fassung E27
Hochfrequenz Melder
Material: Metallboden / Glasabdeckung
oder Polycarbonat Abdeckung IK10
Schaltausgang L' bis 300W LED

Technische Daten

Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz
Fassung	E27
Schutzart	IP44
Schutzklasse	I
Version PC schlagfest	IK10
Abmessungen	Ø 300 x 120 mm
Erfassungsbereich	360°/10m
Reichweitenregler	ca. 2 - 10m
Lichtregler	ca. 5 bis 1000 Lux
Zeitregler	ca. 10 s bis 20 min
Temperaturbereich	-20 bis +40°C
Konformität	CE, Rohs



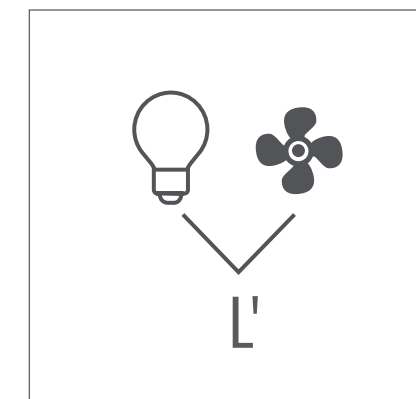
Anschlussschema: Parallelschaltung
Vernetzen mit Kabel. Bis 8 Leuchten



Zusätzlicher
Schaltausgang L'



Version mit Polycarbonat Abdeckung
Schlagfest IK10!



Zusätzlicher Schaltausgang L'
für den Anschluss von Leuchten
oder HLK (Lüftung)

Meblanco E27

Z-Licht



Hochwertig. Klassisch. Zeitlos.
Decken- und Wandleuchte. Massive Glasabdeckung
oder schlagfeste PC Abdeckung IK10.



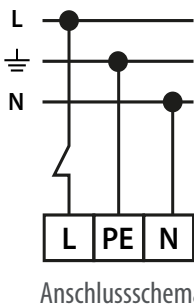
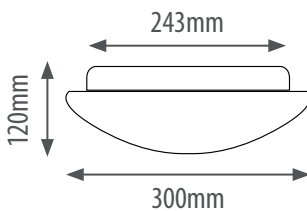
Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11051	Meblanco E27 Glas	924300005	4260615960274
11053	Meblanco E27 PC	924300025	4260615960298

Meblanco E27

Z-Licht

Hochwertige Leuchte für
Wand- und Deckenmontage
Fassung E27
IP44 für Innen- und Aussenmontage.
Material: Metallboden / Glasabdeckung
oder Polycarbonat Abdeckung IK10

Technische Daten	
Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz
Fassung	E27
Schutzart	IP44
Schutzklasse	Klasse I
Version PC schlagfest	IK10
Temperaturbereich	-20 bis + 40°C
Abmessungen	Ø 300 x 120 mm
Konformität	CE, Rohs



Version mit PC Abdeckung
Schlagfest IK10



Glas massiv und robust

HF Meblanco Due LED

Z-Licht

Klassische Sensor Decken- und Wandleuchte.
Due Plus: 3000 und 4000K in einer Leuchte. Einstellbar.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11088	HF Meblanco Due LED 12W 3000 / 4000K Glas	941300245	4260615961998
11089	HF Meblanco Due LED 12W 3000 / 4000K PC	941300265	4260615962001

HF Meblanco Due LED

Z-Licht

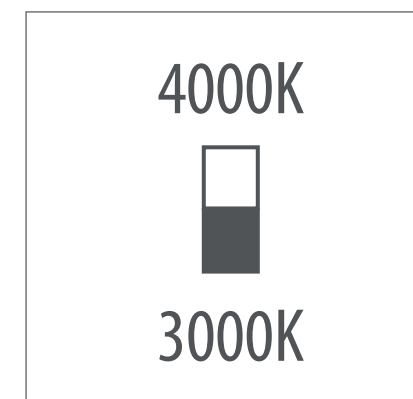
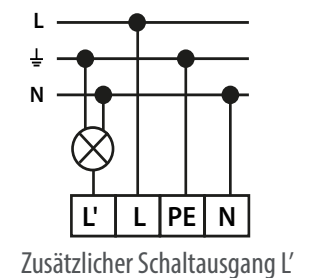
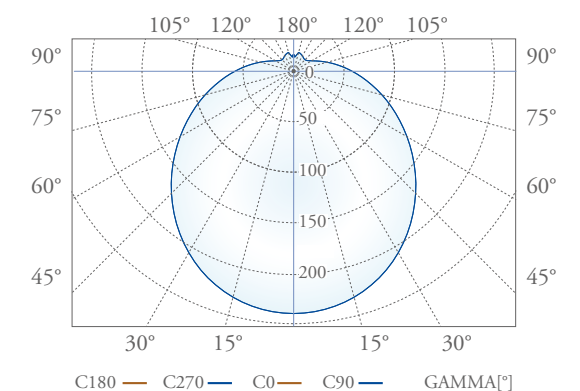
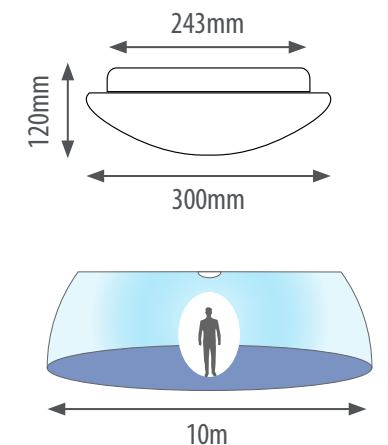
Hochwertige Sensorleuchte, UGR-Wert < 19!
Due: 3000K und 4000K
Für Wand- und Deckenmontage
Hochfrequenz Sensor HF
Zusätzlicher Schaltausgang L'
IP44 für Innen- und Aussenmontage
Material: Metallboden / Glasabdeckung
oder Polycarbonat Abdeckung IK10

Technische Daten

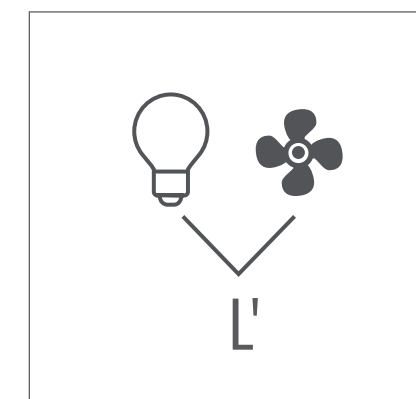
Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz
Lichtleistung	12 W LED
Lichtstrom	1000 lm
Farbtemperatur	4000K/3000 K
Farbwiedergabe	Ra > 80
UGR Wert	< 19
Lebensdauer LED L70	ca. 50'000 h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	Klasse I
Temperaturbereich	-20° bis + 40°C
Abmessungen	Ø 300 x 120 mm
Konformität	CE, Rohs

HF Sensor

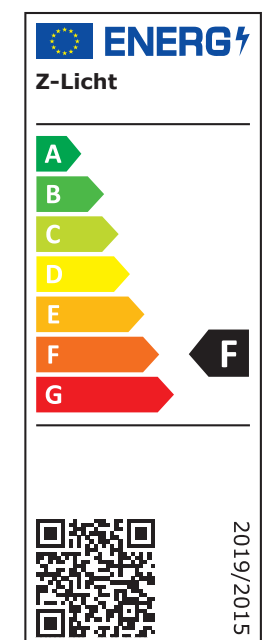
Erfassungsbereich	360°/10m
Reichweitenregler	ca. 2 - 10 m
Lichtregler	ca. 5 - 1000 Lux
Zeitregler	ca. 10 s - 20 min
Zusätzlicher Schaltausgang L'	300W LED



Umschalter Lichtfarbe
3000K oder 4000K



Zusätzlicher Schaltausgang L'
für den Anschluss von Leuchten
oder HLK (Lüftung)



Meblanco Due LED

Z-Licht



Klassische Decken- und Wandleuchte. Due Plus.
3000 und 4000K in einer Leuchte. Einstellbar.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11086	Meblanco Due LED 12W 3000 / 4000K Glas	941300225	4260615961943
11087	Meblanco Due LED 12W 3000 /4000K PC	941300235	4260615961950

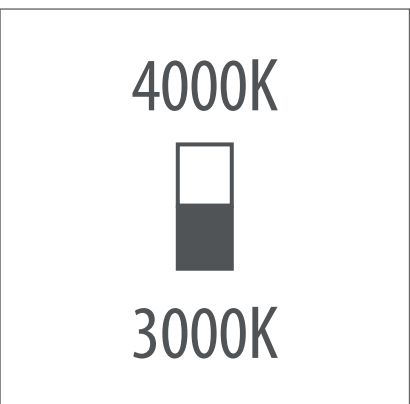
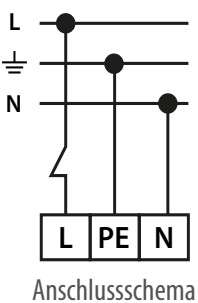
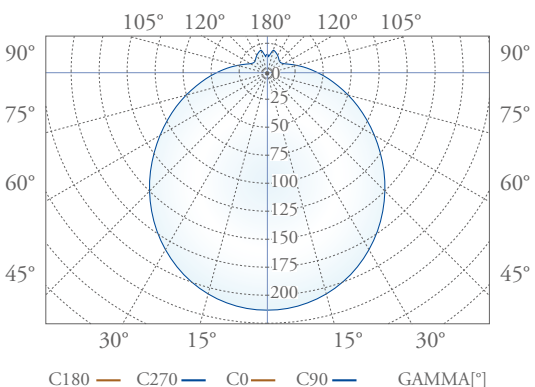
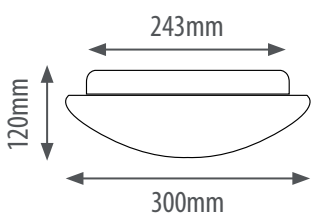
Meblanco Due LED

Z-Licht

Hochwertige Metall/Glas Leuchte, , UGR-Wert < 19!
Für Wand- und Deckenmontage
3000K und 4000K wählbar
LED Lichtleistung 12 W
IP44 für Innen- und Aussenmontage
Material: Metallboden / Glasabdeckung
oder Polycarbonat Abdeckung IK10

Technische Daten

Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz
Lichtleistung	12 W LED
Lichtstrom	1000 lm
Farbtemperatur	3000 K / 4000K
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lebensdauer LED L70	ca. 50'000 h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	Klasse I
Temperaturbereich	-20° bis + 40°C
Abmessungen	Ø 300 x 120 mm
Konformität	CE, Rohs



Umschalter Lichtfarbe
3000K oder 4000K



PC Abdeckung
schlagfest IK10

Z-Licht

A

B

C

D

E

F

G

2019/2015

Meblanco LED 24W

Z-Licht



Die klassische LED Leuchte. Mit oder ohne Hochfrequenz-Sensor. Version 24W mit hoher Leuchtkraft.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11065	Meblanco LED 24W 3000K PC	941300185	4260615960410
11066	HF Meblanco LED 24W 3000K PC	941300195	4260615960427

Meblanco LED 24W

Z-Licht

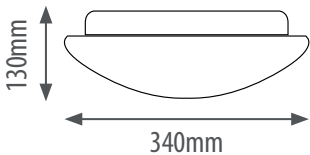
Hochwertige Sensorleuchte gross
Mit Hochfrequenz Sensor
Lichtleistung 24 W
Wand- und Deckenleuchte
Schlagfeste Abdeckung IK10
Material: Metallboden / Glasabdeckung
oder Polycarbonat Abdeckung IK10

Technische Daten

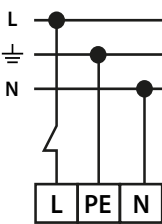
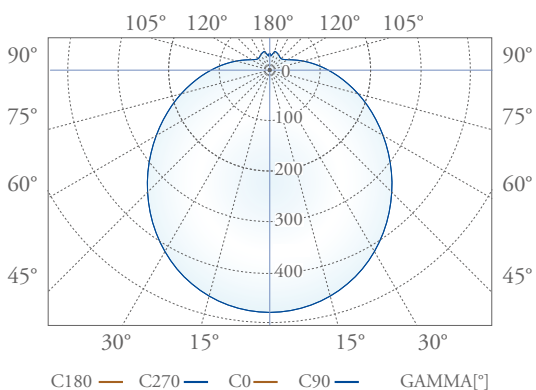
Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz
Lichtleistung	24 W LED
Lichtstrom	2060 lm
Farbtemperatur	3000K
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lebensdauer LED L70:	ca. 50'000 h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	Klasse I
Schlagfestigkeit PC Abdeckung	IK10
Temperaturbereich	-20° bis + 45°C
Abmessungen	Ø 340 x 130 mm
Konformität	CE, Rohs

HF Sensor

Erfassungsbereich	360°/10m
Reichweitenregler	ca. 2 - 10 m
Lichtregler	ca. 5 - 1000 Lux
Zeitregler	ca. 10 s - 20 min
Zusätzlicher Schaltausgang L'	300W LED



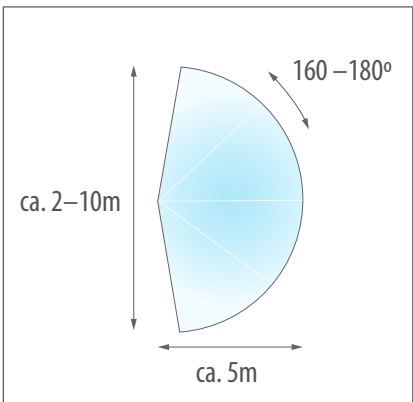
Gute Lichtqualität
UGR Wert < 19!



Anschlusschema



PC Abdeckung 340mm (24W)
Schlagfest IK10



Wandmontage Erfassungsbereich: ca. 5m
Bei frontaler Annäherung bis 15m!
Weitere Information: Seite 145

Z-Licht

A

B

C

D

E

F

G

2019/2015

HF Meblanco Notlicht

Z-Licht



Klassisch. Zeitlos. Mit Notlicht. Schaltet bei Stromausfall ein. Für 3 oder 6 Stunden.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11067	HF Meblanco NOT LED 18W 3000K PC	941300215	4260615960434

HF Meblanco Notlicht

Z-Licht

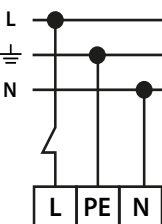
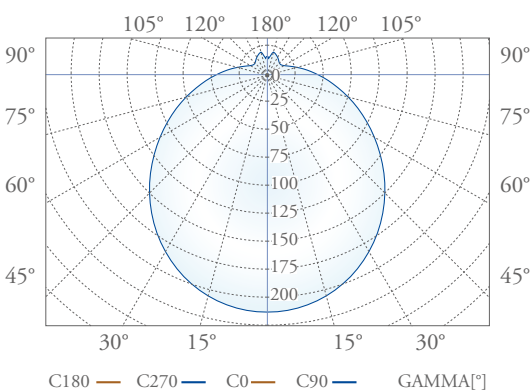
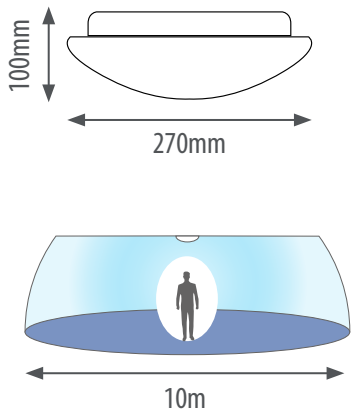
Sensorleuchte mit Notlicht
Schaltet automatisch ein bei Stromausfall
Akkubetrieb für 3 oder 6 Std wählbar, Notlicht nach DIN EN 60598-1 und DIN EN 1838
IP44 für Innen- und Aussenmontage
Standby Dauerlicht, Sicherheitslicht 0-30%
Material Metallboden / Polycarbonat

Technische Daten

Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz
Lichtleistung	18 W
Lichtstrom	1200 lm
Farbtemperatur	3000 K
Batterie	2,4 V / 2000 mAh
Notlicht 3 Std	500 lm
Notlicht 6 Std	250 lm
Stromanzeige	LED Rot
Ladeanzeige	100%, Grün

HF Hochfrequenz Sensor

Erfassungsbereich	360° / 8 m
Lichtregler	10 Lux - Tageslicht
Standby Lichtregler	0 - 30% (350 lm)
Zeitregler	6 s - 12 min
Reichweitenregler	1 - 8 m
Schutzart	IP44
Schutzklasse	Klasse I
Arbeitstemperatur	- 20° bis + 45°C
Abmessungen	Ø 270 x 100 mm
Konformität	CE, Rohs



Anschlusschema



PC Abdeckung Ø 280mm
Schlagfest IK10



- Notlicht 3 Std oder 6 Std
1. Rote LED = 230V Anschluss
 2. Gelbe LED = Ladekontrollanzeige
 3. Grüne LED = Akku ist 100% aufgeladen

Z-Licht

A

B

C

D

E

F

G

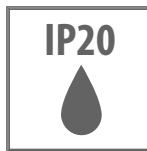
2019/2015

HF Blanco ZF LED 24W

Z-Licht



Modern. Flach. Leistungsfähig.
Mit Hochfrequenz-Sensor.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11073	HF Blanco ZF LED 24W 3000K	941000085	4260615961790
11077	HF Blanco ZF LED 24W 4000K	941000215	4260615962148

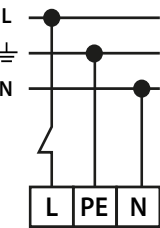
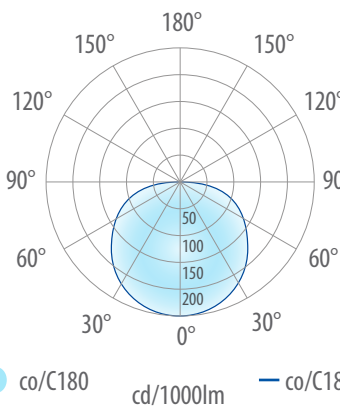
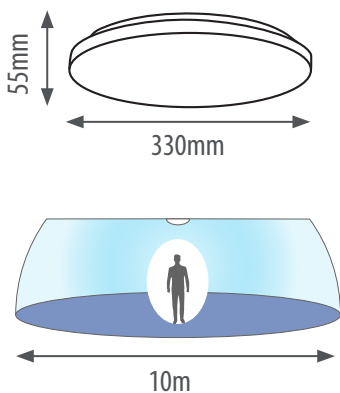
HF Blanco ZF LED 24W

Z-Licht

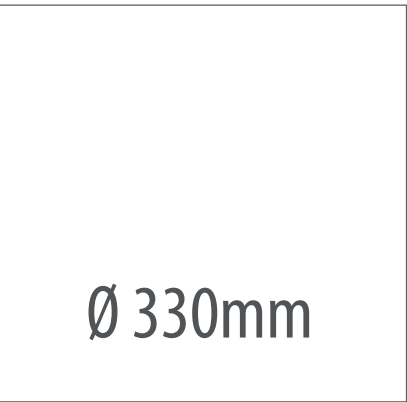
Flache LED Sensorleuchte
Wand- und Deckenmontage
Hochfrequenz Sensor
Einfacher Verschluss für Schnellmontage
Material: Metallboden / PMMA Abdeckung

Technische Daten

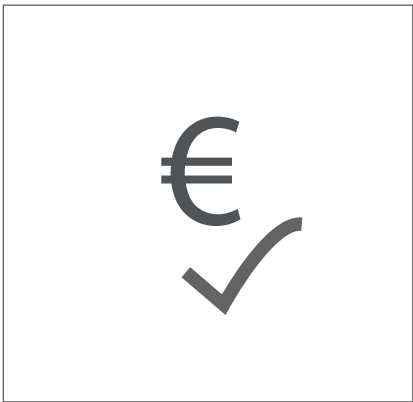
Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz
Lichtleistung	24 W LED
Lichtstrom	1800 lm
Farbtemperatur	3000K, 4000K
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lebensdauer LED L70	ca. 35'000 h
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse I
Sensor	Hochfrequenz HF
Erfassungsbereich	360°/10m
Zeitregler	5 s, 1 min, 3 min, 10 min
Lichtregler	25 Lux oder Tageslicht
Reichweitenregler	100% oder 50%
Temperaturbereich	-10° bis + 45°C
Abmessungen	Ø 330 x 55 mm
Konformität	CE, Rohs



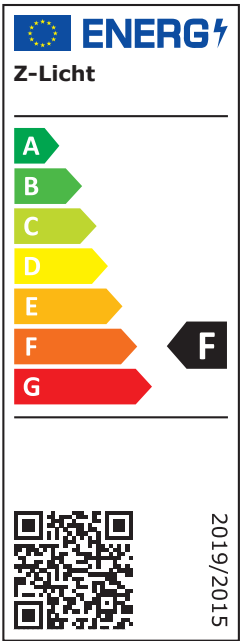
Anschlusschema



Leichte Haube PMMA



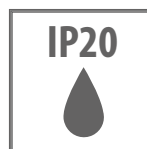
Preis Leistung hervorragend



Blanco LED ZF + ZFF

Z-Licht

Gross. Flach. Modern. 12 W, 24W, 40W oder 55W.
Preis-Leistung sehr gut.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11070	Blanco ZF LED 12W 3000K	941000055	4260615961776
11071	Blanco ZF LED 12W 4000K	941000155	4260615961844
11072	Blanco ZF LED 24W 3000K	941000065	4260615961783
11074	Blanco ZF LED 24W 4000K	941000205	4260615962131
11075	Blanco ZF LED 55W 3000K	941000075	4260615961806
11076	Blanco ZF LED 55W 4000K	941000105	4260615961967
11078	Blanco ZFF LED 12W 3000K	941000715	4260615962961
11079	Blanco ZFF LED 40W 3000K	941000725	4260615962278
11080	Blanco ZFF LED 40W 4000K	941000735	4260615962285

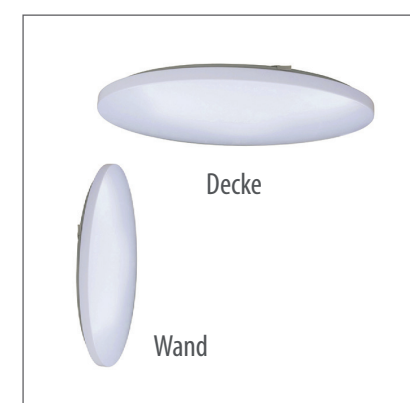
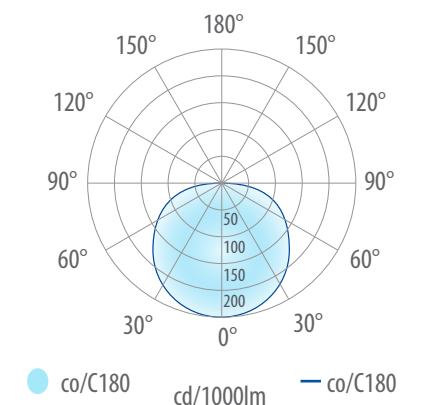
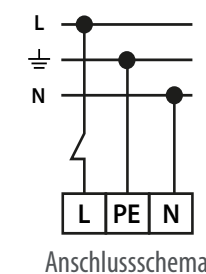
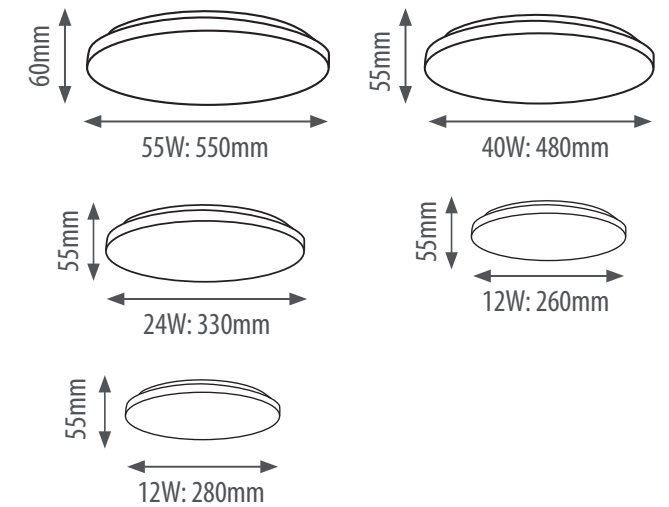
Blanco LED ZF + ZFF

Z-Licht

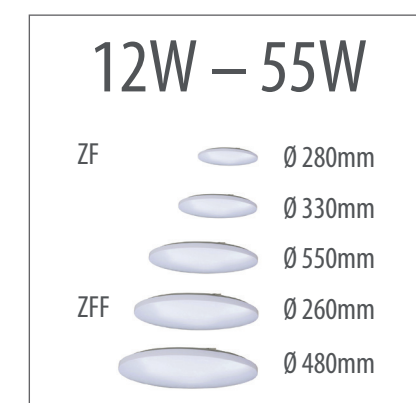
Flache LED Wand- und Deckenleuchte
LED Lichtleistung 24W oder 55W.
ZF Sortiment 8 - 55 W, 220 - 550 mm
Einfacher Verschluss für Schnellmontage
Material: Metallboden / PMMA Abdeckung

Technische Daten

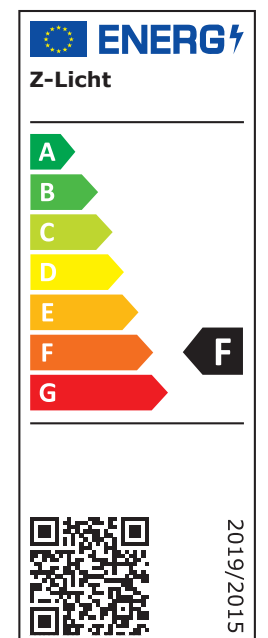
Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz
Lichtleistung	ZF 12W, 24W, 55W LED ZFF 12W, 40W LED
Lichtstrom	ZF 1000lm, 1800lm, 4000lm ZFF 1150lm, 3400lm
Farbtemperatur	3000 K, 4000 K
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lebensdauer LED L70	ca. 35'000 h
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse I
Temperaturbereich	-10° bis + 45°C
Abmessungen .. ZF Ø 280/55 mm, Ø 330/55 mm, 550/60 mm ZFF Ø 260/55 mm, Ø 480/55 mm	
Konformität	CE, Rohs

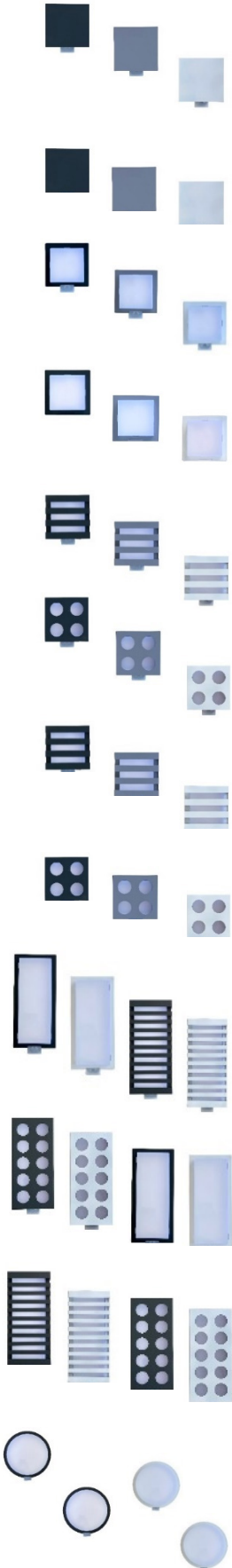


Decken- und Wandmontage



Leistung 12 – 55W wählbar





Art.-Nr	Artikel	Seite
11659	PIR Würfel Cube C anthrazit	72
11660	PIR Würfel Cube C grau	72
11661	PIR Würfel Cube C weiss	72
11671	Würfel Cube C anthrazit	72
11672	Würfel Cube C grau	72
11673	Würfel Cube C weiss	72
11656	PIR Würfel Cube anthrazit	74
11657	PIR Würfel Cube grau	74
11658	PIR Würfel Cube weiss	74
11668	Würfel Cube anthrazit	74
11669	Würfel Cube grau	74
11670	Würfel Cube weiss	74
11662	PIR Würfel Cube L anthrazit	76
11663	PIR Würfel Cube L grau	76
11664	PIR Würfel Cube L weiss	76
11665	PIR Würfel Cube O anthrazit	76
11666	PIR Würfel Cube O grau	76
11667	PIR Würfel Cube O weiss	76
11674	Würfel Cube L anthrazit	76
11675	Würfel Cube L grau	76
11676	Würfel Cube L weiss	76
11677	Würfel Cube O anthrazit	76
11678	Würfel Cube O grau	76
11679	Würfel Cube O weiss	76
11680	PIR LongLED anthrazit	78
11681	PIR LongLED weiss	78
11682	PIR LongLED L anthrazit	78
11683	PIR LongLED L weiss	78
11684	PIR LongLED O anthrazit	78
11685	PIR LongLED O weiss	78
11686	LongLED anthrazit	78
11687	LongLED weiss	78
11688	LongLED L anthrazit	78
11689	LongLED L weiss	78
11690	LongLED O anthrazit	78
11691	LongLED O weiss	78
11692	PIR RondoLED anthrazit	80
11694	PIR RondoLED weiss	80
11695	RondoLED anthrazit	80
11697	RondoLED weiss	80

PIR Würfel Cube C LED

Z-Licht

Hervorragender Erfassungsbereich. Vernetzbar.
Grundlicht. Schlagfest. Effizient. IP65.



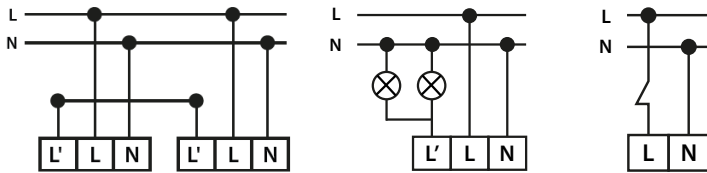
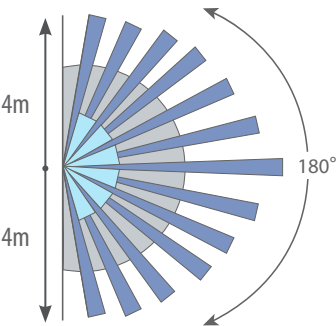
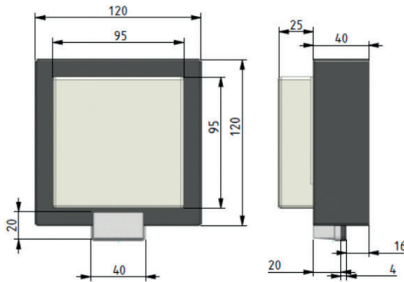
Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11659	PIR Würfel Cube C LED 9.5W 3000K anthrazit	941000365	4260615963039
11660	PIR Würfel Cube C LED 9.5W 3000K grau	941000565	4260615963046
11661	PIR Würfel Cube C LED 9.5W 3000K weiss	941000545	4260615963053
11671	Würfel Cube C LED 8.5W 3000K anthrazit	941000265	4260615963152
11672	Würfel Cube C LED 8.5W 3000K grau	941000645	4260615963169
11673	Würfel Cube C LED 8.5W 3000K weiss	941000385	4260615963176
11659V	PIR Würfel Cube C V LED 9.5W 3000K anthrazit		

PIR Würfel Cube C

Z-Licht

Sensor LED Wandleuchten
180°/8m Erfassungsbereich
Material Aluminium / PC
9.5 W, 1000 lm
Für Innen- und Aussenmontage
Grundlicht. Dauerlicht. Vernetzbar
Externe Taster-Funktion
Tiefer Standby Verbrauch < 0.4 W

Technische Daten	
Nennspannung	220-240V, 50Hz
Lichtleistung	8.5W ohne PIR, 9.5W mit PIR
Lichtstrom	1000 lm
Farbtemperatur	ca. 3000 K
Farbwiedergabe	RA > 80
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	Klasse II
Lebensdauer LED	50 000 h
Abmessungen	120 x 120 x 70 mm
PIR Sensor	180°/8m
Lichtregler	5 – 2000 Lux
Zeitregler	2 s – 20 Min
Grundlichtfunktion	15% Ein/Aus
Dauerlicht- und Schalterfunktion	Ja
Vernetzung mit Kabel	Ja
Temperaturbereich	- 20° – + 45°
Konformität	CE, Rohs



Anschlussschema:
Vernetzen von Sensorleuchten mit Sensorleuchten: Nur Modelle PIR Würfel **Cube V** LED

Vernetzen von Sensorleuchten mit Leuchten ohne Sensor alle PIR Modelle Cube

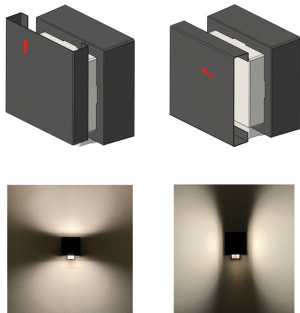
Licht einschalten: 2x kurz Stromzufuhr unterbrechen = 6h Licht



D = Dämmerungsschalter 6h
L = Speicherung Lichtwert



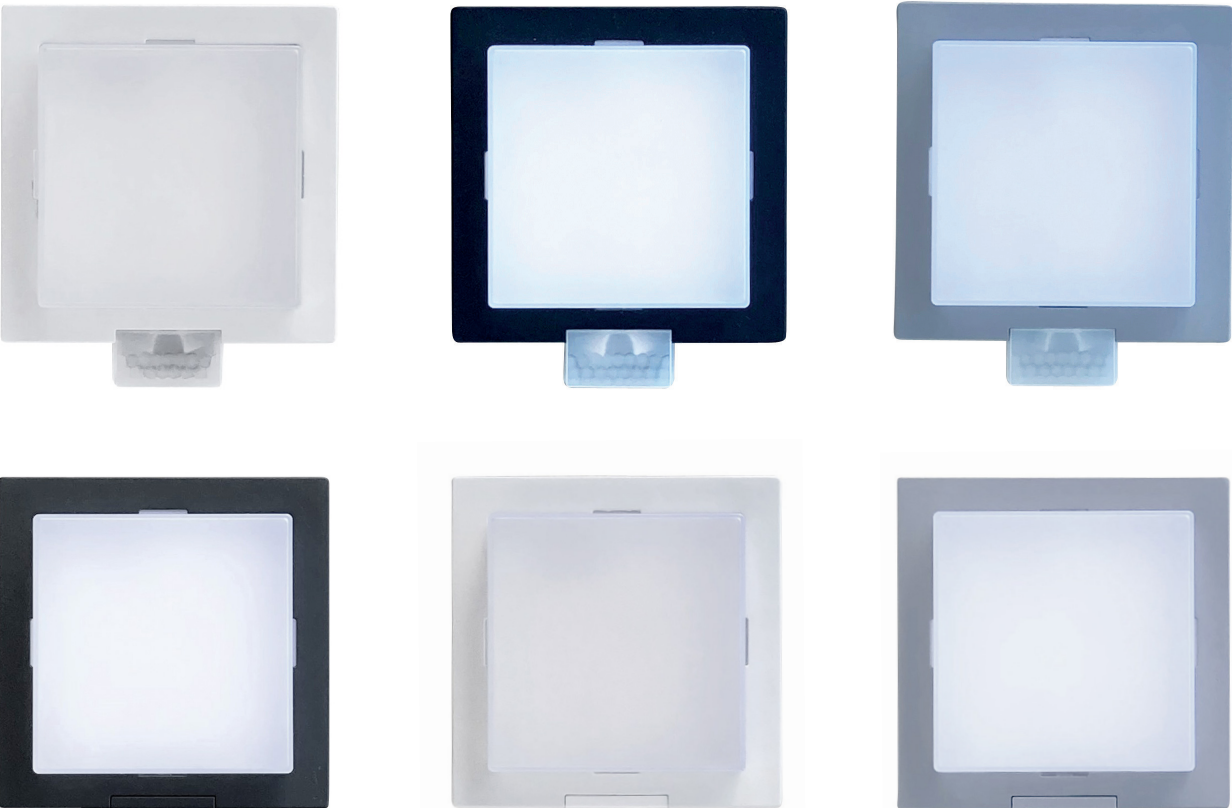
Schnelle und einfache Montage mit Schnappverschluss



PIR Würfel Cube LED

Z-Licht

Hervorragender Erfassungsbereich. Vernetzbar.
Grundlicht. Schlagfest. Effizient. IP65.



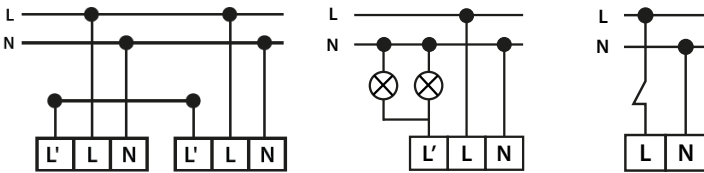
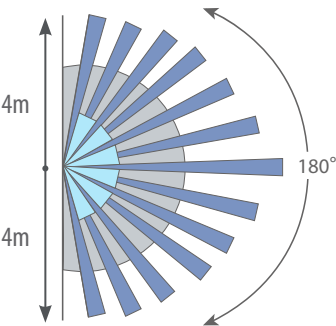
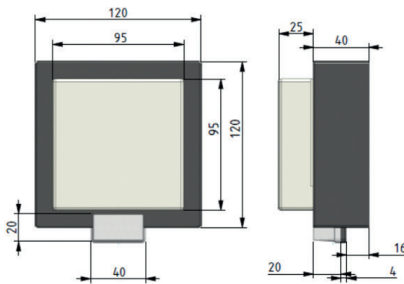
Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11656	PIR Würfel Cube LED 5.5W 3000K anthrazit	941000325	4260615963008
11657	PIR Würfel Cube LED 5.5W 3000K grau	941000485	4260615963015
11658	PIR Würfel Cube LED 5.5W 3000K weiss	941000355	4260615963022
11668	Würfel Cube LED 4.5W 3000K anthrazit	941000395	4260615963121
11669	Würfel Cube LED 4.5W 3000K grau	941000625	4260615963138
11670	Würfel Cube LED 4.5W 3000K weiss	941000275	4260615963145
11656V	PIR Würfel Cube V LED 5.5W 3000K anthrazit		

PIR Würfel Cube LED

Z-Licht

Sensor LED Wandleuchten
180°/8m Erfassungsbereich
Material Aluminium / PC
9.5 W, 1000 lm
Für Innen- und Aussenmontage
Grundlicht. Dauerlicht. Vernetzbar
Externe Taster-Funktion
Tiefer Standby Verbrauch < 0.4 W

Technische Daten
Nennspannung 220-240V, 50Hz
Lichtleistung 4.5W ohne PIR, 5.5W mit PIR
Lichtstrom 500 lm
Farbtemperatur ca. 3000 K
Farbwiedergabe RA > 80
Schutzart IP 65
Schutzklasse Klasse II
Lebensdauer LED 50 000 h
Abmessungen 120 x 120 x 65 mm
PIR Sensor 180°/8m
Lichtregler 5 – 2000 Lux
Zeitregler 2 s – 20 Min
Grundlichtfunktion 15% Ein/Aus
Dauerlicht- und Schalterfunktion Ja
Vernetzung mit Kabel Ja
Temperaturbereich - 20° - + 45°
Konformität CE, Rohs



Anschlussschema:
Vernetzen von Sensorleuchten
mit Sensorleuchten: Nur Modelle
PIR Würfel **Cube V** LED

Vernetzen von
Sensorleuchten mit
Leuchten ohne Sensor
alle PIR Modelle Cube

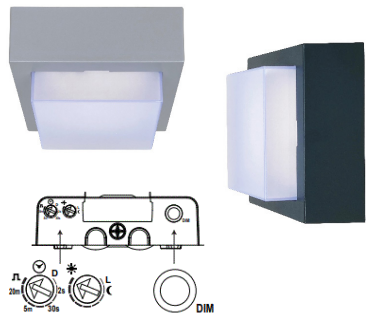
Licht einschalten:
2x kurz Stromzufuhr
unterbrechen
= 6h Licht



D = Dämmerungsschalter
L = Speicherung Lichtwert



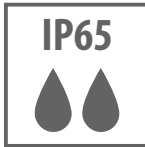
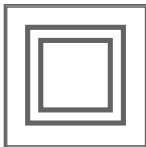
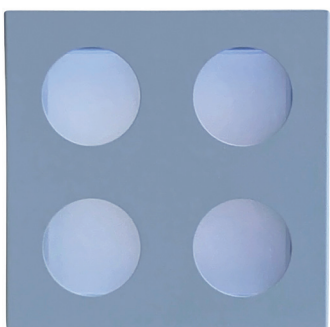
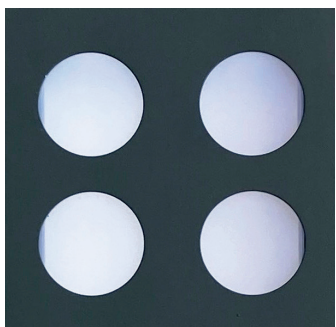
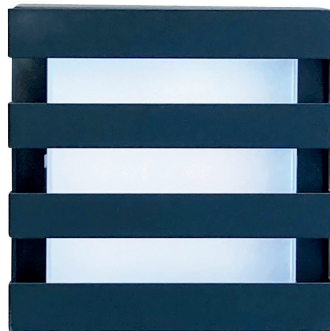
Schnelle und einfache Montage
mit Schnappverschluss



PIR Würfel Cube L und O

Z-Licht

Hervorragender Erfassungsbereich. Vernetzbar.
Grundlicht. Schlagfest. Effizient. IP65.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11662	PIR Würfel Cube L LED 5.5W 3000K anthrazit	941000255	4260615963060
11663	PIR Würfel Cube L LED 5.5W 3000K grau	941000605	4260615963077
11664	PIR Würfel Cube L LED 5.5W 3000K weiss	941000515	4260615963084
11665	PIR Würfel Cube O LED 5.5W 3000K anthrazit	941000375	4260615963091
11666	PIR Würfel Cube O LED 5.5W 3000K grau	941000455	4260615963107
11667	PIR Würfel Cube O LED 5.5W 3000K weiss	941000335	4260615963114
11674	Würfel Cube L LED 4.5W 3000K anthrazit	941000295	4260615963183
11675	Würfel Cube L LED 4.5W 3000K grau	941000635	4260615963190
11676	Würfel Cube L LED 4.5W 3000K weiss	941000445	4260615963206
11677	Würfel Cube O LED 4.5W 3000K anthrazit	941000345	4260615963213
11678	Würfel Cube O LED 4.5W 3000K grau	941000615	4260615963220
11679	Würfel Cube O LED 4.5W 3000K weiss	941000535	4260615963237
11662V	PIR Würfel Cube L V LED 5.5W 3000K anthrazit		

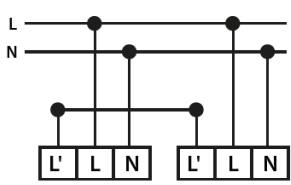
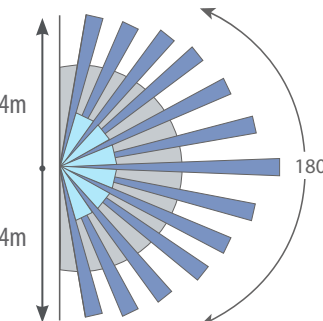
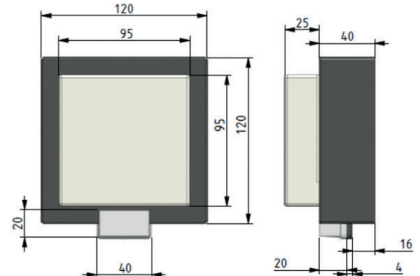
PIR Würfel Cube L und O

Z-Licht

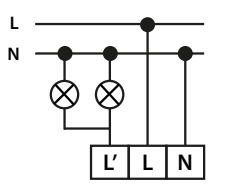
Sensor LED Wandleuchten
180°/8m Erfassungsbereich
Material Aluminium / PC
9.5 W, 1000 lm
Für Innen- und Aussenmontage
Grundlicht. Dauerlicht. Vernetzbar
Externe Taster-Funktion
Tiefer Standby Verbrauch < 0.4 W

Technische Daten

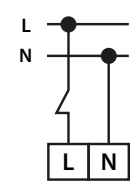
Nennspannung	220-240V, 50Hz
Lichtleistung	4.5W ohne PIR, 5.5W mit PIR
Lichtstrom	500lm
Farbtemperatur	ca. 3000 K
Farbwiedergabe	RA > 80
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	Klasse II
Lebensdauer LED	50 000 h
Abmessungen	120 x 120 x 70 mm
PIR Sensor	180°/8m
Lichtregler	5 – 2000 Lux
Zeitregler	2 s – 20 Min
Grundlichtfunktion	15% Ein/Aus
Dauerlicht- und Schalterfunktion	Ja
Vernetzung mit Kabel	Ja
Temperaturbereich	- 20° – + 45°
Konformität	CE, Rohs



Anschlussschema:
Vernetzen von Sensorleuchten
mit Sensorleuchten: Nur Modelle
PIR Würfel **Cube V** LED



Vernetzen von
Sensorleuchten mit
Leuchten ohne Sensor
alle PIR Modelle Cube



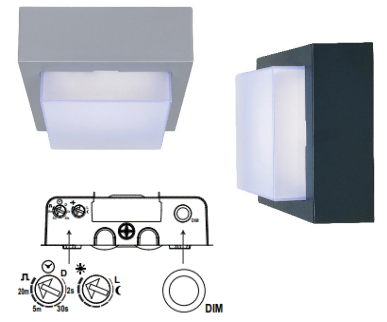
Licht einschalten:
2x kurz Stromzufuhr
unterbrechen
= 6h Licht



D = Dämmerungsschalter
L = Speicherung Lichtwert



Schnelle und einfache Montage
mit Schnappverschluss

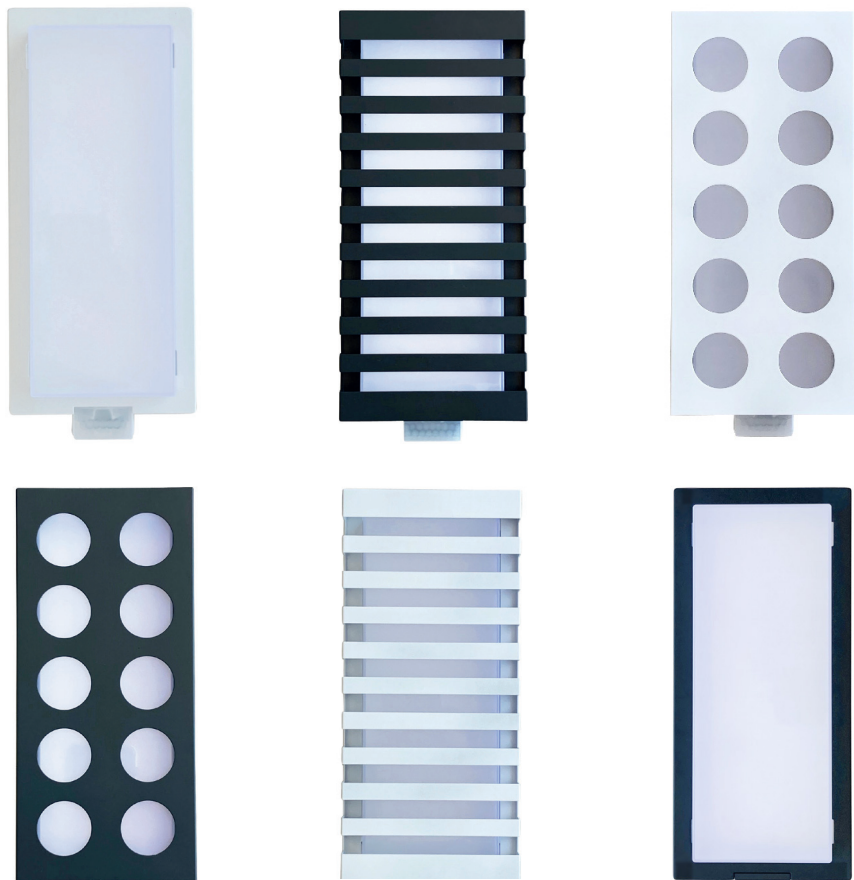


PIR LongLED

Z-Licht



Hervorragender Erfassungsbereich. Vernetzbar.
Grundlicht. Schlagfest. Effizient. IP65.



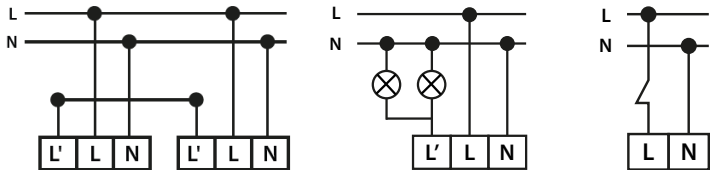
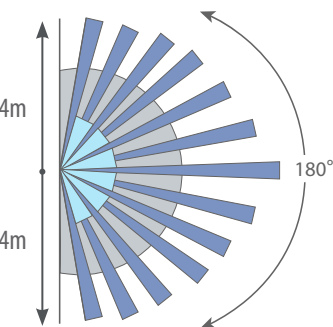
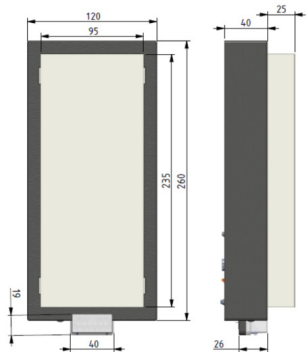
Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11680	PIR LongLED 5.5W 3000K anthrazit	941000415	4260615963244
11681	PIR LongLED 5.5W 3000K weiss	941000465	4260615963251
11682	PIR LongLED L LED 5.5W 3000K anthrazit	941000585	4260615963268
11683	PIR LongLED L LED 5.5W 3000K weiss	941000425	4260615963275
11684	PIR LongLED O LED 5.5W 3000K anthrazit	941000525	4260615963282
11685	PIR LongLED O LED 5.5W 3000K weiss	941000575	4260615963299
11686	LongLED 4.5W 3000K anthrazit	941000285	4260615963305
11687	LongLED 4.5W 3000K weiss	941000405	4260615963312
11688	LongLED L 4.5W 3000K anthrazit	941000315	4260615963329
11689	LongLED L 4.5W 3000K weiss	941000475	4260615963336
11690	LongLED O 4.5W 3000K anthrazit	941000555	4260615963343
11691	LongLED O 4.5W 3000K weiss	941000235	4260615963350

PIR LongLED

Z-Licht

Sensor LED Wandleuchten
180°/8m Erfassungsbereich
Material Aluminium / PC
9.5 W, 1000 lm
Für Innen- und Aussenmontage
Grundlicht. Dauerlicht. Vernetzbar
Externe Taster-Funktion
Tiefer Standby Verbrauch < 0.4 W

Technische Daten
Nennspannung 220-240V,50Hz
Lichtleistung 4.5W ohne PIR, 5.5W mit PIR
Lichtstrom 500 lm
Farbtemperatur ca. 3000 K
Farbwiedergabe RA > 80
Schutzart IP 65
Schutzklasse Klasse II
Lebensdauer LED 50 000 h
Abmessungen 260 x 120 x 70 mm
PIR Sensor 180°/8m
Lichtregler 5 – 2000 Lux
Zeitregler 2 s – 20 Min
Grundlichtfunktion 15% Ein/Aus
Dauerlicht- und Schalterfunktion Ja
Vernetzung mit Kabel Ja
Temperaturbereich - 20° – + 45°
Konformität CE, Rohs



Anschlussschema:
Vernetzen von Sensorleuchten
mit Sensorleuchten: Nur Modelle
PIR Würfel **Cube V** LED

Vernetzen von
Sensorleuchten mit
Leuchten ohne Sensor
alle PIR Modelle Cube

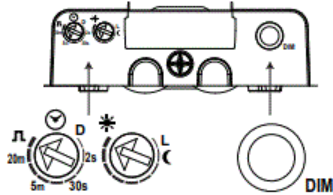
Licht einschalten:
2x kurz Stromzufuhr
unterbrechen
= 6h Licht



D = Dämmerungsschalter
L = Speicherung Lichtwert



Schnelle und einfache Montage
mit Schnappverschluss



PIR RondoLED

Z-Licht



Hervorragender Erfassungsbereich. Vernetzbar.
Grundlicht. Schlagfest. Effizient. IP65.



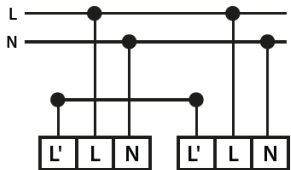
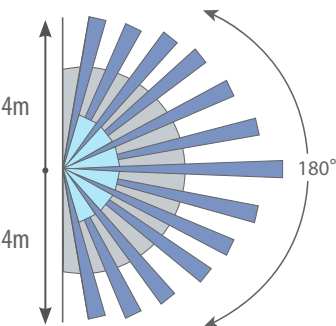
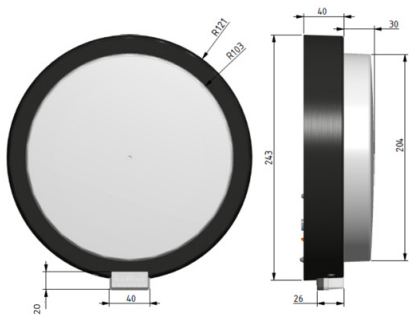
Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11692	PIR RondoLED 5.5W 3000K anthrazit	941000435	4260615963367
11694	PIR RondoLED 5.5W 3000K grau	941000495	4260615963381
11695	RondoLED 4.5W 3000K anthrazit	941000595	4260615963398
11697	RondoLED 4.5W 3000K weiss	941000245	4260615963411

PIR RondoLED

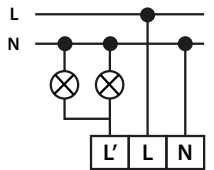
Z-Licht

Sensor LED Wandleuchten
180°/8m Erfassungsbereich
Material Aluminium / PC
9.5 W, 1000 lm
Für Innen- und Aussenmontage
Grundlicht. Dauerlicht. Vernetzbar
Externe Taster-Funktion
Tiefer Standby Verbrauch < 0.4 W

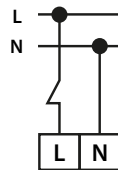
Technische Daten
Nennspannung 220-240V, 50Hz
Lichtleistung 4.5W ohne PIR, 5.5W mit PIR
Lichtstrom 500 lm
Farbtemperatur ca. 3000 K
Farbwiedergabe RA > 80
Schutzart IP 65
Schutzklasse Klasse II
Lebensdauer LED 50 000 h
Abmessungen 240 x 250 x 70 mm
PIR Sensor 180°/8m
Lichtregler 5 – 2000 Lux
Zeitregler 2 s – 20 Min
Grundlichtfunktion 15% Ein/Aus
Dauerlicht- und Schalterfunktion Ja
Vernetzung mit Kabel Ja
Temperaturbereich - 20° - + 45°
Konformität CE, Rohs



Anschlusschema:
Vernetzen von Sensorleuchten
mit Sensorleuchten: Nur Modelle
PIR Würfel **Cube V** LED



Vernetzen von
Sensorleuchten mit
Leuchten ohne Sensor
alle PIR Modelle Cube



Licht einschalten:
2x kurz Stromzufuhr
unterbrechen
= 6h Licht



D = Dämmerungsschalter
L = Speicherung Lichtwert

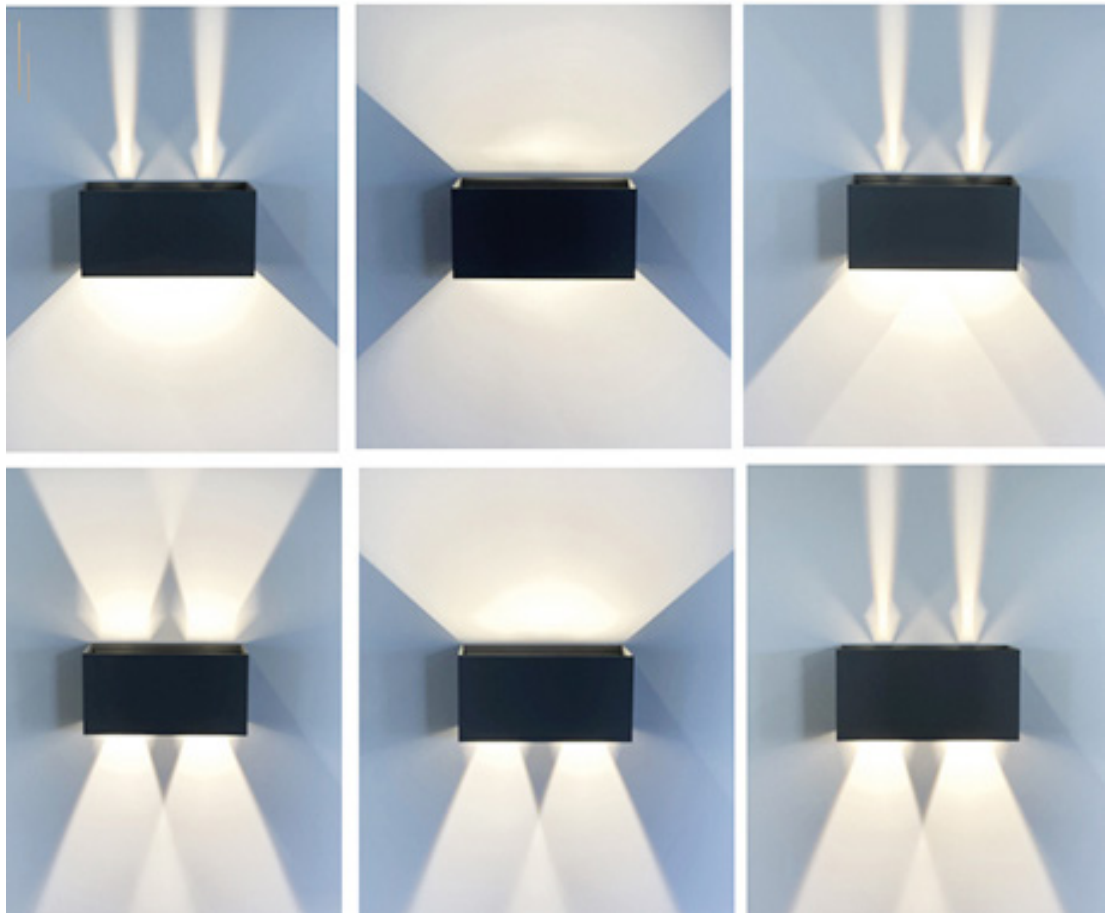


Schnelle und einfache Montage
mit Schnappverschluss

Doppelwürfel 20W mit Lichtbildern

Aluminium Leuchten

Z-Licht



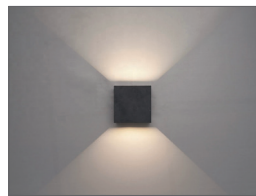
Würfel LED Leuchte

Z-Licht

Würfel LED Leuchte

Z-Licht

LED Würfelleuchte. Schlicht. Modern.
Einstellbare Akzent Beleuchtung.

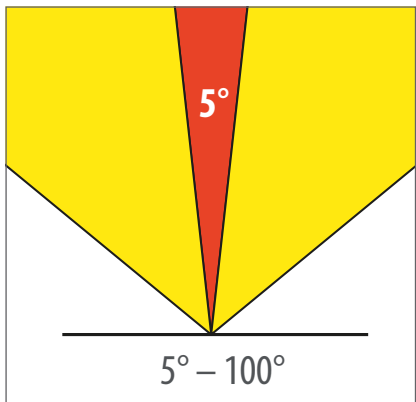
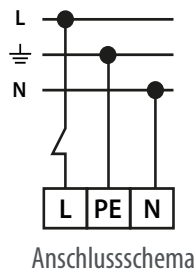
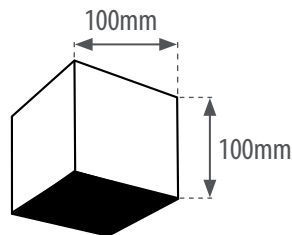


Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11097	Würfel LED 10W 3000K anthrazit	941312205	4260615962056
11098	Würfel LED 10W 3000K grau	941312305	4260615962063
11099	Würfel LED 10W 3000K weiss	941312405	4260615962070
11600	Würfel LED 10W 3000K dimmbar anthrazit	941312445	4260615962230
11601	Würfel LED 10W 3000K dimmbar grau	941312465	4260615962247
11602	Würfel LED 10W 3000K dimmbar weiss	941312405	4260615962254

Würfel LED Wandleuchte
Material Aluminium / Glas LED
Lichtabstrahlwinkel einstellbar
2 x 5 W LED nach oben und nach unten
Wasserfest IP65
für Innen- und Aussenmontage
Würfelförmiges Design
Diverse Farben

Technische Daten

Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz
Lichtleistung	10 W LED
Lichtstrom	ca. 2 x 500 lm
Lichtöffnungswinkel	5° - 100°
Farbtemperatur	ca. 3000 K
Farbwiedergabe	Ra > 80
Schutzart	IP65
Schutzklasse	Klasse I
Abmessungen	100 x 100 x 100 mm
Lebensdauer LED L70	> 35 000 h
Konformität	CE, Rohs
Modelle DIM	1–10W LED



Licht Öffnungswinkel verstellbar 5 – 100°



Je 2 x Lichtblenden für beliebiges Licht
Abstrahlwinkel von 5°-100°

Z-Licht

A	B	C	D	E	F	G

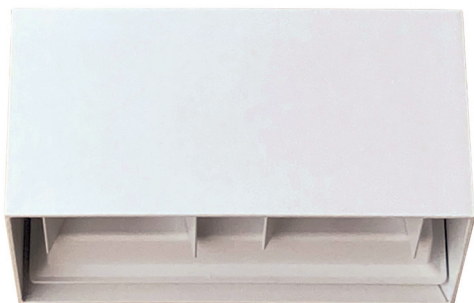
2019/2015

Doppelwürfel 20W

Z-Licht



Schlicht. Modern. 4 x 5 Watt.
Einsehbare Akzent-Beleuchtung.
Einstellbare Licht-Akzente.

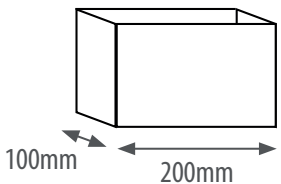


Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11611	Doppelwürfel LED 20W 3000K anthrazit	941005105	4260615962308
11612	Doppelwürfel LED 20W 3000K weiss	941005305	4260615962315
11613	Doppelwürfel LED 20W 3000K grau	941006305	4260615962575

Doppelwürfel 20W

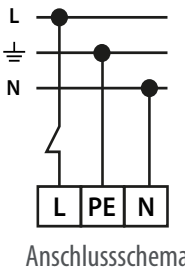
Z-Licht

Doppelwürfel LED Wandleuchte
Material: Aluminium / Glas
Lichtabstrahlwinkel einstellbar
4 x 5W. 2 x nach oben, 2 x nach unten
Wasserfest IP65
Für Innen- und Aussenmontage
Modernes Licht und Design



Technische Daten

Nennspannung: 220 ~ 240 V, 50 Hz
Lichtleistung: 20 W
Lichtstrom: 4 x 500 lm
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe: Ra. > 80
Lebensdauer L70: 50'000 Std
Schutzart: IP65
Schutzklasse: Klasse I
Abmessungen: 200 x 100 x 100 mm
Temperaturbereich: -10°C – 40°C
Konformität: CE, Rohs



Z-Licht

A	B	C	D	E	F	G

2019/2015

Alu Quader Wandleuchte

Z-Licht



Massiv. Modern. Sparsam.
Geometrisch. Schlicht. Zuverlässig.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11630	Alu Quader Wandleuchte LED 12W 3000K grau	941003305	4260615962322
11631	Alu Quader Wandleuchte LED 12W 3000K schwarz	941003405	4260615962339

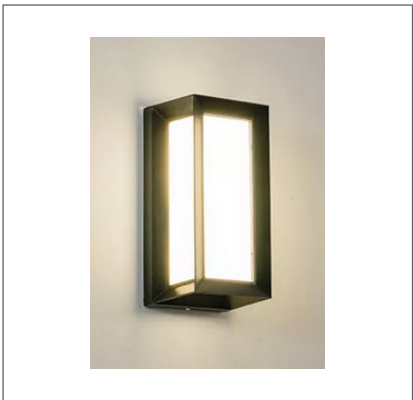
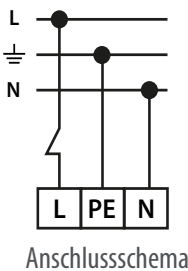
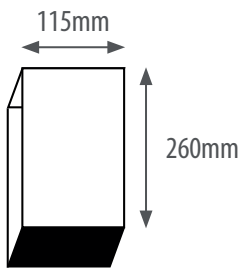
Alu Quader Wandleuchte

Z-Licht

Alu Quader Wandleuchte
Material: Aluminium
Hervorragende Lichtabstrahlung 360°
960 lm und 12 W
Wasserfest IP65
Für Innen- und Aussenmontage

Technische Daten

Nennspannung: 220–240 V ~ 50 Hz
Lichtleistung: 12W
Lichtstrom: ca. 960 lm
Farbtemperatur: 3000 K
Leistungsfaktor: > 0,5
Installationshöhe: ca. 1.6 m
Schutzart: IP65
Schutzklasse: Klasse I
Masse: 260 x 125 x 115mm
Lebensdauer LED L70: > ca. 35 000 h
Rahmen: Aluminium
Temperaturbereich: -20 bis +55°C
Konformität: CE Rohs



Gutes 360° Lichtbild



Z-Licht

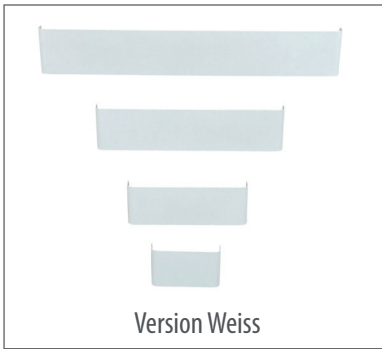
A	B	C	D	E	F	G

2019/2015

Streifen Wandleuchte 5–24W Z-Licht



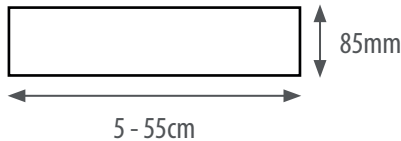
Flach. Elegant. Modern.
Für eine erstklassige Lichtstimmung.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11640	Streifen Wandleuchte 14cm LED 5W schwarz	941006105	4260615962346
11641	Streifen Wandleuchte 24cm LED 10W 3000K schwarz	941005405	4260615962353
11642	Streifen Wandleuchte 36cm LED 14W 3000K schwarz	941005605	4260615962360
11643	Streifen Wandleuchte 55cm LED 24W 3000K schwarz	941005805	4260615962377
11650	Streifen Wandleuchte 14cm LED 5W 3000K weiss	941006205	4260615962384
11651	Streifen Wandleuchte 24cm LED 10W 3000K weiss	941005505	4260615962391
11652	Streifen Wandleuchte 36cm LED 14W 3000K weiss	941005705	4260615962407
11653	Streifen Wandleuchte 55cm LED 24W 3000K weiss	941005905	4260615962414

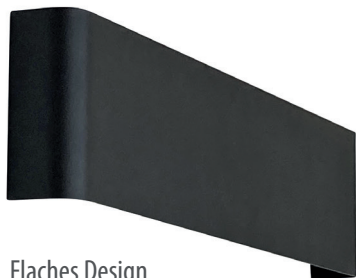
Streifen Wandleuchte 5-24W Z-Licht

Streifen Wandleuchte LED
Korpus Aluminium. Flach
2 x 5 - 25W Lichtleistung
Licht nach oben und nach unten
Für Innen- und Aussenmontage

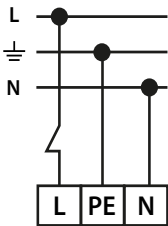


Technische Daten

Nennspannung: 220–240 V, 50 Hz
Lichtleistung: 5 - 24 W
Lichtstrom: 5 W = 450 lm, 10 W = 900 lm
Lichtstrom: 14 W = 1250 lm, 24 W = 2150 lm
Farbtemperatur: 3000 K
Leistungsfaktor: > 0,5
Installationshöhe: ca. 1.6m
Schutzart: IP43
Schutzklasse: Klasse I
Masse: 14/24/36/55 x 8.5 x 3.5 cm
Lebensdauer LED L70: > ca. 35 000 h
Abdeckung: Aluminium
Temperaturbereich: -20 bis +55°C
Konformität: CE, Rohs



Flaches Design
Ausladung nur 35 mm!



Anschlusschema



Erstklassiges Lichtbild



Einfacher Anschluss

Z-Licht

A B C D E F G

F

2019/2015

HF Aluled 12W

Z-Licht



Aluminium massiv. Druckguss. Robust.
Wasserfest IP65. HF Sensor.



HF

LED

IK07

IP65

120°

Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11015	HF Aluled 12W 3000K grau	941000015	4260615960113

HF Aluled 12W

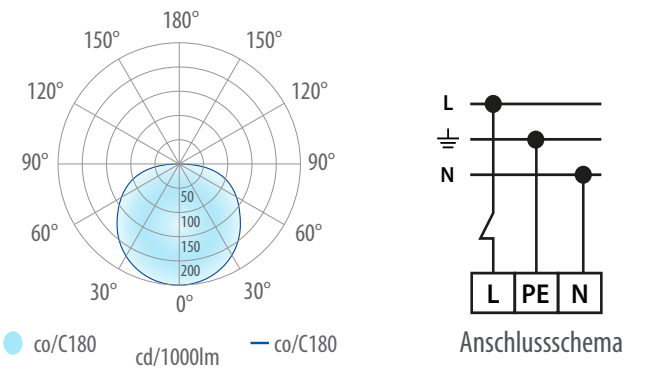
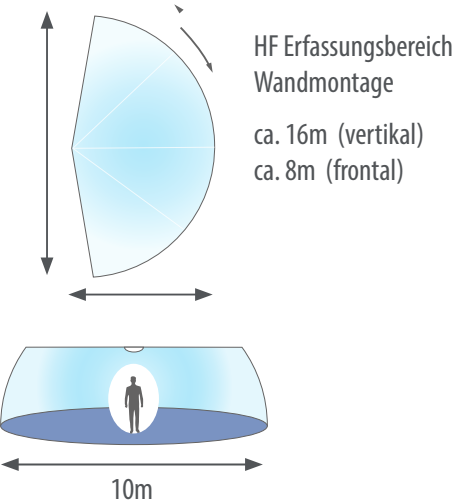
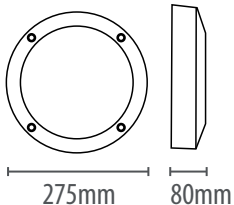
Z-Licht

Aluminium Sensorleuchte Alu Grau
IP65 für Innen- und Aussenmontage
Mit Hochfrequenz Sensor
Material: Aluminium und Polycarbonat
Abdeckung Schlagfest IK07

Technische Daten

Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz
Lichtleistung	12W
Lichtstrom	ca. 1000 lm
Farbtemperatur	ca. 3000 K
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lebensdauer LED L 70	ca. 50 000 Std
Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzart	IP65
Schutzklasse	Klasse I
Abmessungen	Ø 275 x 80 mm
HF Sensor Erfassungsbereich	360°/10m
Reichweitenregler	2-10m
Lichtregler	2 bis 2000 Lux
Zeitregler	5 s bis 15 min
Temperaturbereich	-20 bis +45°C
Material	Aluminium Polycarbonat IK07
Konformität	CE, Rohs

HF Sensoren im Aussenbereich
Siehe Seite 145



Strahlwasserfest IP65
geeignet für Aussenmontage



Sicherheitsschrauben
als Zubehör

Z-Licht

2019/2015

Aluled E27 oder LED

Z-Licht



Aluminium massiv. Druckguss. Robust.
Schlagfest IK07. Wasserfest IP65. E27 oder LED.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11013	Aluled 12W 3000K schwarz	941000045	4260615960090
11018	Alulicht E27 schwarz	924000025	4260615960144

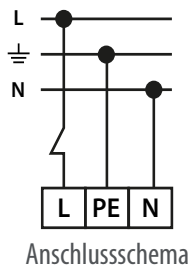
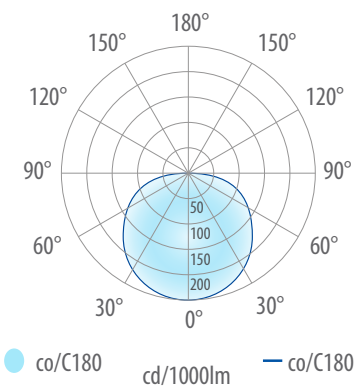
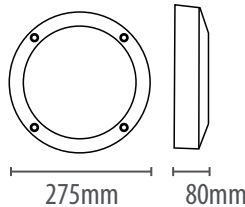
Aluled E27 oder LED

Z-Licht

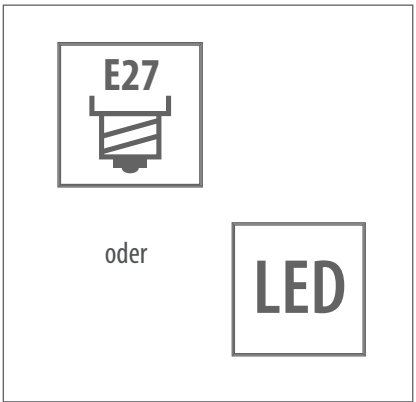
Aluminium LED Leuchte IP65 Weiss
für Innen- und Aussenmontage
Material: Aluminium Druckguss / Polycarbonat
Schlagfest IK07

Technische Daten

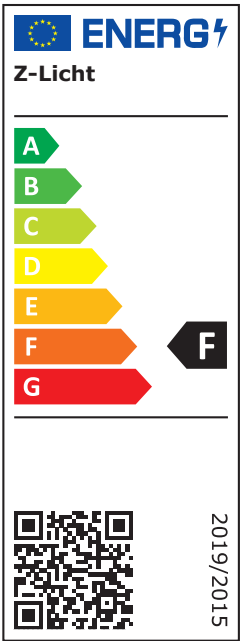
Nennspannung 220 – 240 V, 50 Hz
Modell E27, Fassung E27
Lichtleistung 12 W LED
Lichtstrom ca. 1000 lm
Farbtemperatur ca. 3000 K
Farbwiedergabe Ra > 80
Lebensdauer LED L70 ca. 50'000 Std
Leistungsfaktor > 0,9
Schutzart IP65
Schutzklasse Klasse I
Abmessungen Ø 275 x 80 mm
Schlagfestigkeit Polycarbonat IK07
Temperaturbereich -20° bis +45°
Konformität CE, Rohs



Sicherheitsschrauben
als Zubehör



E27 oder LED Version



Glasled 12W

Z-Licht



Aluminium Druckguss. Handlich. Abdeckung Polycarbonat.
Robust. Schlagfest IK10. Strahlwasserfest IP65.



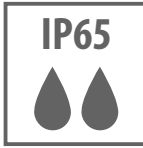
alu



schwarz



weiss



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11023	Glasled 13W 3000K weiss	941001105	4260615960151
11024	Glasled 13W 3000K grau	941001205	4260615960168
11025	Glasled 13W 3000K schwarz	941001305	4260615960175

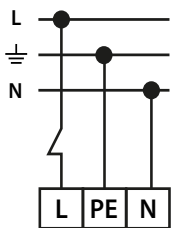
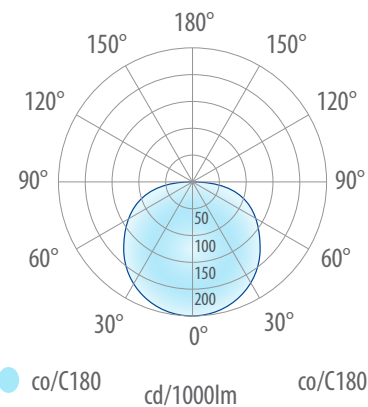
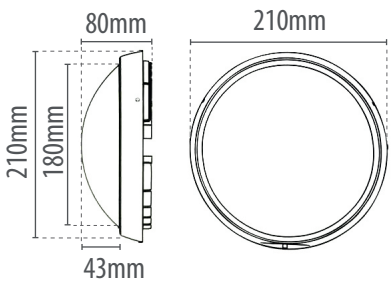
Glasled 12W

Z-Licht

Aluminium LED Leuchte IP65
für Innen- und Aussenmontage
Gute Lichtstreuung auch in
vertikaler und seitlicher Richtung!
Material: Aluminium Druckguss / Polycarbonat
Abdeckung PC schlagfest IK10

Technische Daten

Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz
Lichtleistung	12 W LED
Lichtstrom	ca. 900 lm (1200 lm ohne Abdeckung)
Farbtemperatur	ca. 3000 K
Farbwiedergabe	Ra > 80
Schutzart	IP65
Temperaturbereich	-20 bis + 40°C
Schutzklasse	Klasse I
Abmessungen	Ø 210 x 80 mm
Lebensdauer LED L70	> 50 000 h
Schlagfestigkeit Polycarbonat	IK10
Konformität	CE, Rohs



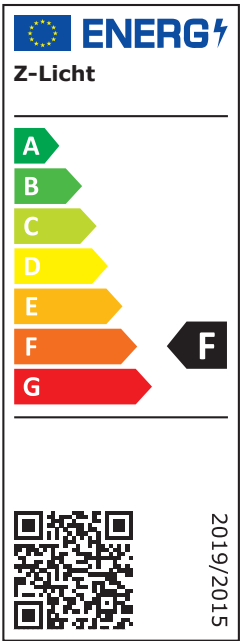
Anschlussschema



Erstklassiges Kühlsystem
für lange Lebensdauer.



PC Abdeckung
Schlagfest IK10



Corlite 2 x E27

Z-Licht

Corlite 2 x E27

Z-Licht

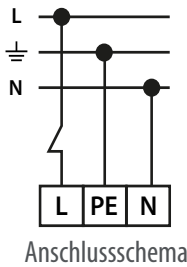
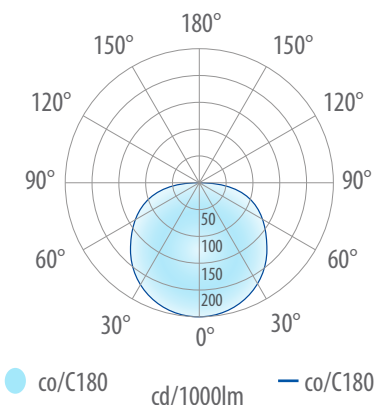
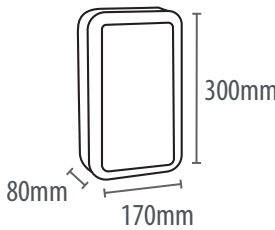
2 x E27. Aluminium. PMMA. SABIC.
Robust. In drei Farben.



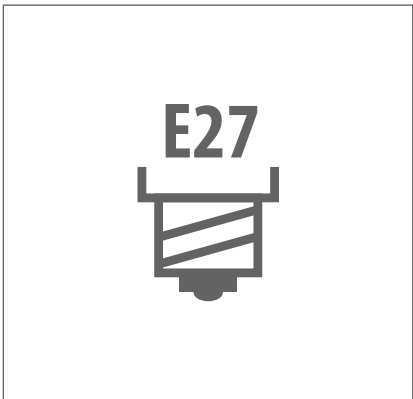
Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11081	Corlite 2x E27 weiss	920200005	4260615960441
11082	Corlite 2x E27 grau	920200015	4260615960458
11083	Corlite 2x E27 schwarz	920200025	4260615960465
11084	Corlite 2x E27 inkl. Hausnr. Set	920200035	4260615960724

Aluminium Aussenleuchte IP54
Rechteck Form mit runden Ecken
für Innen- und Aussenmontage
Geeignet als Hausnummernleuchte
Mit Fassungen 2 x E27
Material: Boden Aluminium, Abdeckung SABIC
Rahmen Metall, erhältlich in drei Farben

Technische Daten
Nennspannung 220 – 240V, 50Hz
Fassung 2 x E27 (2 x 18 W FL)
Schutzart IP54
Schutzklasse Klasse I
Abmessungen 300 x 170 x 80 mm
Konformität CE, Rohs



Geeignet als
Hausnummernleuchte



Leuchtmittel
austauschbar



Sensorleuchte PIR Würfel Cube 900lm
S. 72, 73



PIR Sensorleuchte RondoLED 500lm
S. 80, 81





Sensor Strahler

Z-LED Sensor Strahler 240° 26W	S. 104, 105
Z-LED Sensor Strahler 240° 52W	S. 106, 107
ZL Sensor Strahler 20W 2000	S. 108, 109
ZL Sensor Strahler 50W 5000	S. 110, 111

Z-LED Sensor Strahler 240° 26W Z-Licht



Grosser Erfassungsbereich. 240°.
Wasserfest. IP55. Vernetzbar.



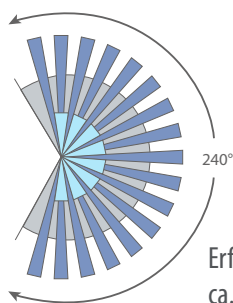
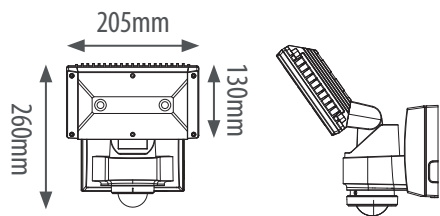
Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11106	Z-LED Sensor Strahler 240° 26W 4000K weiss	924401109	4260615960816
11108	Z-LED Sensor Strahler 240° 26W 4000K grau	924401309	4260615960830

Z-LED Sensor Strahler 240° 26W Z-Licht

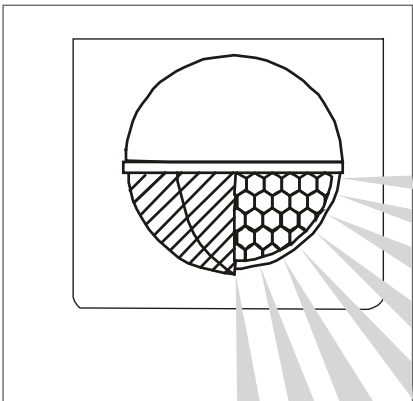
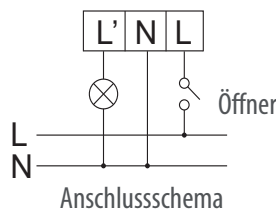
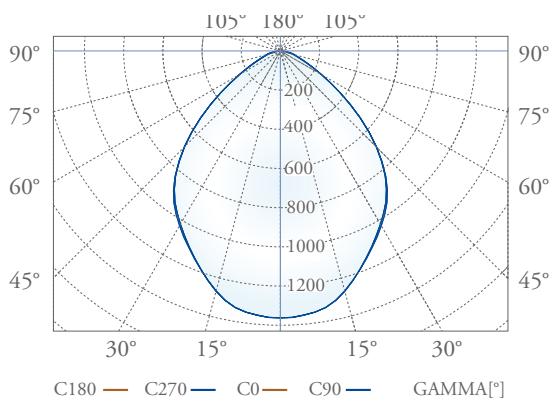
Erstklassiger Sensor Strahler
grosser 240°/12m Erfassungsbereich
Aluminium LED Panel, dreh- und neigbar!
Zusätzlicher Schaltausgang L'
und Linsenjalousie
Handschalter Funktion Stromunterbruch
1 x = Licht Ein für die eingestellte Zeit
2 x = Licht Ein für 6 Stunden

Technische Daten

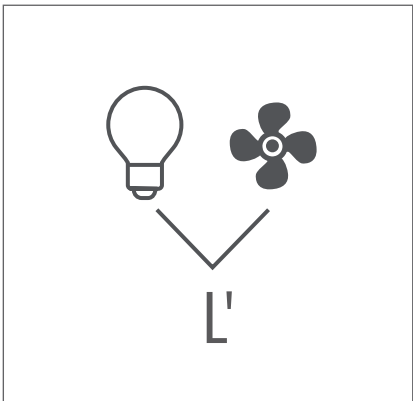
Nennspannung	220 ~ 240 V, 50 Hz
Lichtleistung	26 W
Lichtstrom	2700 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabe	Ra. > 80
Lebensdauer L70	50'000 Std
Schutzart	IP 55
Schutzklasse	Klasse II
Abmessungen	205 x 260 x 45 mm
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C
PIR Bewegungsmelder	
Erfassungswinkel	240°
Reichweitenregler	2 - 12 m
Zeitregler	3 s - 15 min
Lichtregler	5-1000 Lux
Zusätzlicher Schaltausgang L'	800 W / 200 W LED
Konformität	CE, Rohs



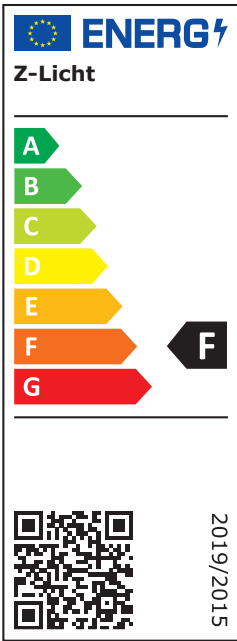
Erfassungsbereich:
ca. 240° / 12m



Selektion des Erfassungsbereichs
mit Linsenjalousie



Zusätzlicher Schaltausgang
für Licht oder HLK



Z-LED Sensor Strahler 240° 52W Z-Licht

Grosser Erfassungsbereich. 240°.
Wasserfest, IP55. Vernetzbar mit Kabel.



PIR

L'

LED

IP55

105°

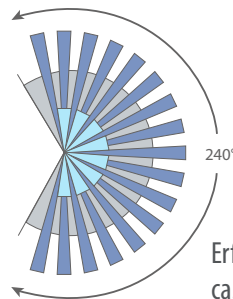
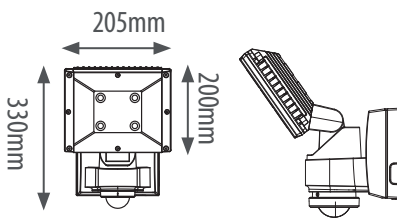
Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11107	Z-LED Sensor Strahler 240° 52W 4000K weiss	924401209	4260615960823
11109	Z-LED Sensor Strahler 240° 52W 4000K grau	924401409	4260615960847

Z-LED Sensor Strahler 240° 52W Z-Licht

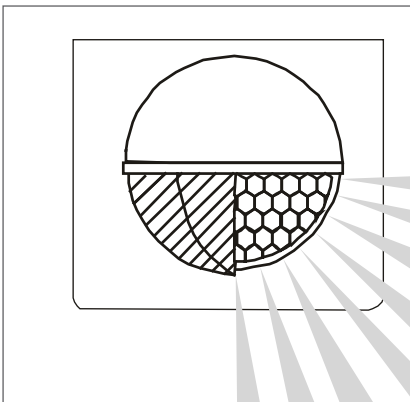
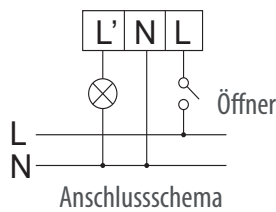
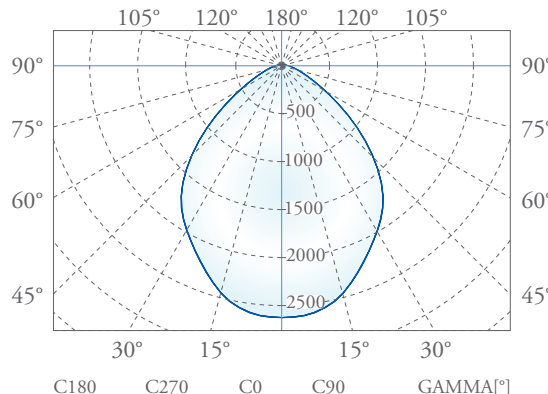
Erstklassiger Sensor Strahler
Grosser 240°/12m Erfassungsbereich
Aluminium LED Panel, dreh- und neigbar!
Zusätzlicher Schaltausgang L' und Linsenjalousie
Handschalter Funktion Stromunterbruch
1 x = Licht Ein für die eingestellte Zeit
2 x = Licht Ein für 6 Stunden

Technische Daten

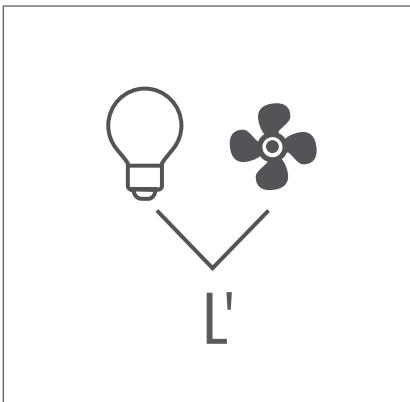
Nennspannung	220 ~ 240V, 50 Hz
Lichtleistung	52 W
Lichtstrom	5490 lm
Farbtemperatur	4000 K
Schutzart	IP55
Schutzklasse	Klasse II
Abmessungen	205 x 330 x 50mm
Temperaturbereich	-20°C – 40°C
PIR Bewegungsmelder	
Erfassungswinkel	240°
Reichweitenregler	2 - 12 m
Zeitregler	3 s – 15 min
Lichtregler	5 - 1000 Lux
Zusätzlicher Schaltausgang L'	800 W / 200 W LED
Konformität	CE, Rohs



Erfassungsbereich:
ca. 240° / 12m



Selektion des Erfassungsbereichs
mit Linsenjalousie



Zusätzlicher Schaltausgang L'
für den Anschluss von Leuchten
oder HLK (Lüftung)

ENERGY

Z-Licht

A

B

C

D

E

F

G

F

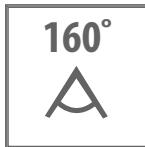
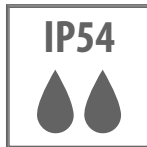
QR Code

2019/2015

ZL Sensor Strahler 20W

Z-Licht

Aluminium massiv. Dreh- und neigbar. 2000 Lumen.
PIR Bewegungsmelder. Funktion Dauerlicht.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11120	ZL Sensor Strahler LED 20W 4000K weiss	924712005	4260615961202
11121	ZL Sensor Strahler LED 20W 4000K grau	924712035	4260615961219
11122	ZL Sensor Strahler LED 20W 4000K schwarz	924712055	4260615961226
Modelle ohne Sensor S. 112			

ZL Sensor Strahler 20W

Z-Licht

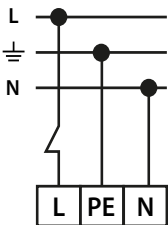
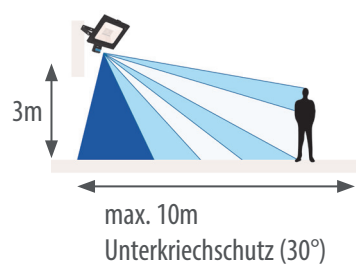
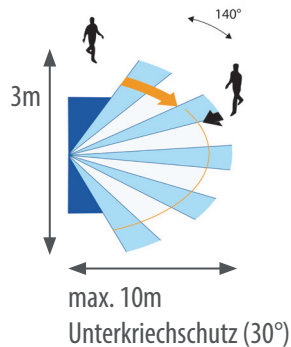
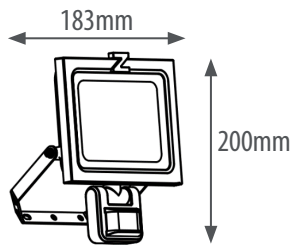
LED Strahler alu grau
Korpus massiv Aluminium
20 W Strahler mit Befestigungsbügel
für Wand-, Innen- und Ausseneckmontage
2000 lm und 4000 K
Schnellmontage mit einfachem Anschlussystem
Abstrahlwinkel: 160°

Technische Daten

Nennspannung	220 ~ 240 V, 50 Hz
Lichtleistung	20 W
Lichtstrom	2000 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabe	Ra. > 80
Lebensdauer L70	35'000 Std
Schutzart	IP54
Schutzklasse	Klasse I
Abmessungen	183 x 40 x 200 mm
Temperaturbereich	-20°C bis + 40°C
Konformität	CE, Rohs

Bewegungsmelder

Erfassungswinkel	140° / 10 m
Reichweitenregler	2 – 10 m
Zeitregler	10 s – 5 min
Lichtregler	5 – 2000 Lux



Funktion Dauerlicht
Öffnertaste 0.5 Sek



Zeit-, Licht- und Reichweitenregler
Einfache und schnelle Bedienung



Montagebügel für Wand
- Innen und Ausseneck-Montage

Z-Licht

A	B	C	D	E	F	G

2019/2015

ZL Sensor Strahler 50W

Z-Licht

Aluminium massiv. Dreh- und neigbar. 5000 Lumen.
PIR Bewegungsmelder. Funktion Dauerlicht.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11126	ZL Sensor Strahler LED 50W 4000K weiss	924715005	4260615961264
11127	ZL Sensor Strahler LED 50W 4000K grau	924715035	4260615961271
11128	ZL Sensor Strahler LED 50W 4000K schwarz	924715055	4260615961288
Modelle ohne Sensor S. 112			

ZL Sensor Strahler 50W

Z-Licht

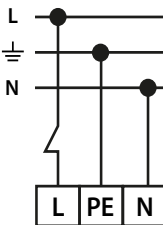
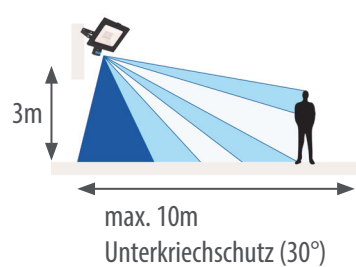
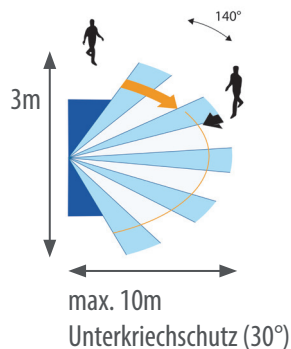
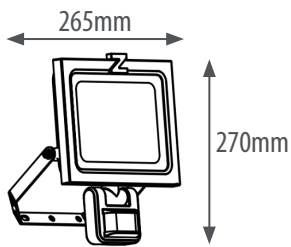
LED Strahler
Korpus massiv Aluminium
50 W Strahler mit Befestigungsbügel
für Wand-, Innen- und Ausseneckmontage
Schnellmontage mit einfachem Anschlussystem
Abstrahlwinkel: 160°

Technische Daten

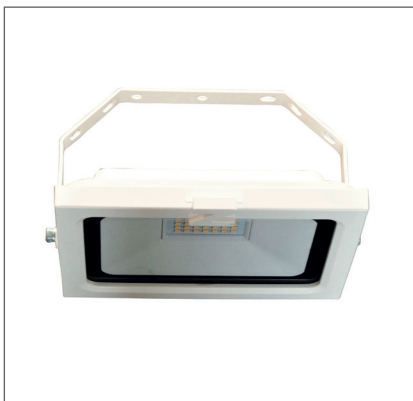
Nennspannung	220 ~ 240 V, 50 Hz
Lichtleistung	50 W
Lichtstrom	5000 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabe	Ra. > 80
Lebensdauer L70	35'000 Std
Schutzart	IP54
Schutzklasse	Klasse I
Abmessungen	265 x 50 x 270 mm
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C
Konformität	CE, Rohs

Bewegungsmelder

Erfassungswinkel	120° / 10 m
Reichweitenregler	2 – 10 m
Zeitregler	10 s – 5 min
Lichtregler	5 – 2000 Lux



Funktion Dauerlicht
Öffnertaste 0.5 Sek



Montagebügel für Wand - Innen
und Ausseneck-Montage



Zeit-, Licht- und Reichweitenregler
Einfache und schnelle Bedienung

Z-Licht

A	B	C	D	E	F	G

2019/2015

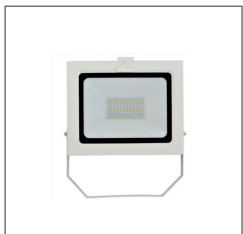
ZL-Strahler 20W + 50W

Z-Licht

ZL-Strahler 20W + 50W

Z-Licht

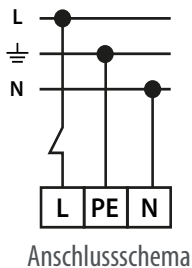
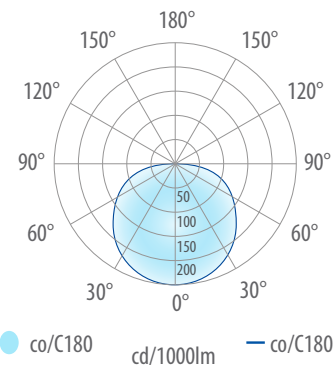
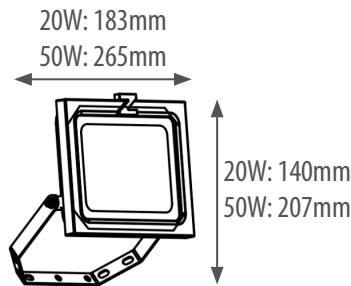
Aluminium massiv. Flaches Design.
Erstklassiges Kühlsystem. Preis-Leistung blendend!



LED Strahler in drei Farben
Korpus massiv Aluminium
50 W Strahler mit Befestigungsbügel
für Wand-, Innen- und Ausseneckmontage
Schnellmontage mit einfachem Anschlusssystem
Abstrahlwinkel: 160°

Technische Daten

Nennspannung	220 ~ 240 V, 50 Hz
Lichtleistung	20 W, 50 W
Lichtstrom	2000 lm, 5000 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabe	Ra. > 80
Lebensdauer L70	35'000 Std
Schutzart	IP54
Schutzklasse	Klasse I
Masse	20 W: 183 x 40 x 140 mm 50 W: 265 x 50 x 207 mm
Temperaturbereich	-20°C bis + 40°C
Konformität	CE, Rohs



Flaches Design. Erstklassiges Kühlsystem
für lange Lebensdauer



Zubehör:
Wandausleger und Erdspiess

ENERGY

Z-Licht

A B C D E F G

2019/2015

Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11117	ZL-Strahler LED 20W 4000K weiss	924711005	4260615961172
11118	ZL-Strahler LED 20W 4000K grau	924711035	4260615961189
11119	ZL-Strahler LED 20W 4000K schwarz	924711055	4260615961196
11123	ZL-Strahler LED 50W 4000K weiss	924714005	4260615961233
11124	ZL-Strahler LED 50W 4000K grau	924714035	4260615961240
11125	ZL-Strahler LED 50W 4000K schwarz	924714055	4260615961257

Nassraum- und Balkenleuchten Z-Licht



Erstklassig. Effizient. Sparsam.
Schnell- und Pendelmontage.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11750	Nassraumleuchte 120cm LED 36W 4000K	941004105	4260615962506
11751	Nassraumleuchte D 120cm LED 36W 4000K	941004205	4260615962513
11752	Nassraumleuchte 150cm LED 48W 4000K	941004405	4260615962520
11753	Nassraumleuchte D 150cm LED 48W 4000K	941004505	4260615962537
11754	Nassraumleuchte NOT 120cm LED 38W 4000K	941004305	4260615962544
11700	Balkenleuchte 120cm LED 40W 4000K	941002105	4260615962452
11701	Balkenleuchte D 120cm LED 40W 4000K	941002205	4260615962469
11702	Balkenleuchte 150cm LED 60W 4000K	941002405	4260615962476
11703	Balkenleuchte D 150cm LED 60W 4000K	941002505	4260615962483
11704	Balkenleuchte NOT 120cm LED 40W 4000K	941002305	4260615962490

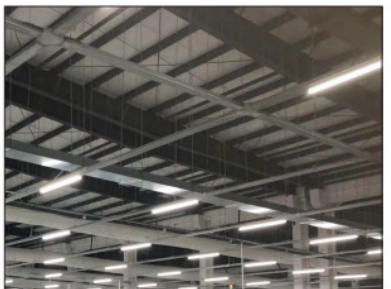
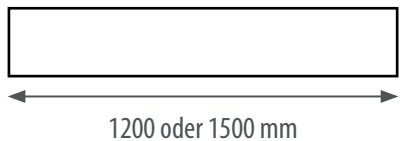
Nassraumleuchten Z-Licht

Hochwertige Nassraumleuchten IP65
Einfacher mittiger Anschluss

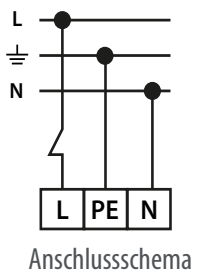
Oder D = Durchgangsverdrahtung, seitlicher Anschluss
LED Lichtleistung 36 W / 48 W, 4000 K, 5400 / 7200 lm
Professionelle Ausführung mit hohem Lichtstrom
Einfacher Verschluss für Schnellmontage
Material: Metallboden / PMMA Abdeckung
Seilabhängung für Pendelmontage optional
Ideal zur Sanierung herkömmlicher Lichtleisten

Technische Daten

Nennspannung: 220 – 240 V, 50 Hz
Lichtleistung: 36 W oder 48 W LED
Lichtstrom: 5400 lm oder 7200 lm
Farbtemperatur: 4000K
Farbwiedergabe: Ra > 80
Lebensdauer LED L70: ca. 35'000 h
Schutzart: IP65
Schutzklasse: Klasse I
Temperaturbereich: -10° bis + 45°C
Abmessungen: 1200 / 1500 x 79 x 68 mm
Konformität: CE, Rohs
Modelle mit Notstrom: 1200 mm, 38 W,
3 Stunden Notlicht



Inkl. Seilabhängung für Pendelmontage



Anschluss Notleuchte

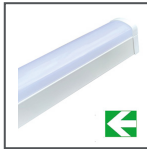


Ideal zur Sanierung
herkömmlicher Lichtleisten



Balkenleuchten Bitec (Drahtlos Vernetzen) Z-Licht

Erstklassig. Effizient. Sparsam.
Drahtlos Vernetzen. Bitec.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11710	Balkenleuchte Bitec 120cm LED 40W 4000K	E-No 941000655	4260615963688
11711	Balkenleuchte Bitec 150cm LED 60W 4000K	E-No 941000665	4260615963695
11712	Balkenleuchte Bitec NOT 120cm LED 40W 4000K	E-No 941000675	4260615963701
11181	Bitec Schaltaktor 2.4	E-No 941990325	4260615963585

Balkenleuchten Z-Licht

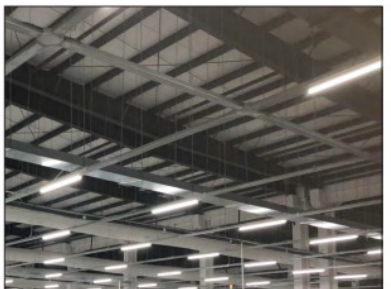
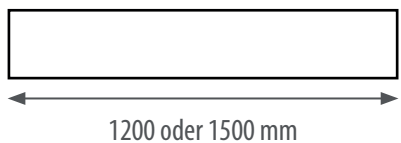
Hochwertige Balkenleuchten IP20
Einfacher mittiger Anschluss ohne Schaltdraht
Bei drahtloser Vernetzung: Einschaltung durch Bitec Funkimpuls

LED Lichtleistung 40 W / 60 W, 4000 K, 4800 lm / 7200 lm
Professionelle Ausführung mit hohem Lichtstrom
Einfacher Verschluss für Schnellmontage
Material: Metallboden / PMMA Abdeckung
Seilabhängung für Pendelmontage optional
Ideal zur Sanierung herkömmlicher Lichtleisten

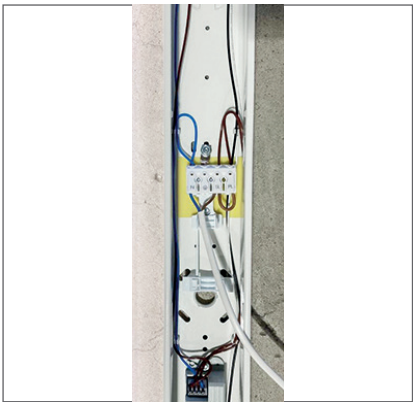
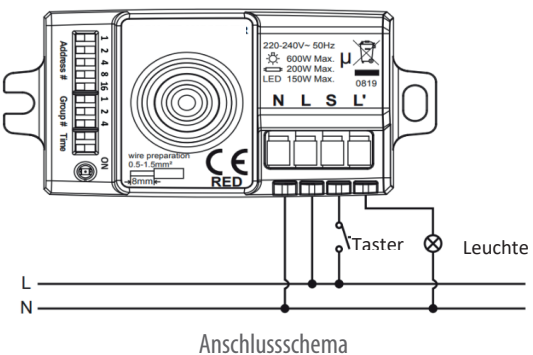
Technische Daten

Nennspannung: 220 – 240 V, 50 Hz
Lichtleistung: 40 W oder 60 W LED
Lichtstrom: 4800 lm oder 7200 lm
Farbtemperatur: 4000K
Farbwiedergabe: Ra > 80
Lebensdauer LED L70: ca. 35'000 h
Schutzart: IP20
Schutzklasse: Klasse I
Temperaturbereich: -10° bis + 45°C
Abmessungen: 1200 / 1500 x 72 x 73 mm
Konformität: CE, Rohs
Modelle mit Notstrom: 1200 mm, 40W,
3 Stunden Notlicht
Bitec Funkimpuls. 2,4 GHz
Reichweite Funksignal 15m
ca. 25m bei freier Sicht
Zeitregler* 30s, 1/3/10min

* Licht schaltet aus, wenn nach der eingesetzten Zeit kein Funksignal folgt.



Inkl. Seilabhängung für Pendelmontage



Anschluss Notleuchte



Manuell den Funkimpuls auslösen per Schliesser Taster

Z-Licht

A

B

C

D

E

F

G

2019/2015



Wandleuchte C 40
Mit und ohne Bewegungsmelder

Wegeleuchten C80 LED 12W
Mit und ohne Bewegungsmelder
Vernetzung max. 2 Stück

Sensor Wegeleuchten PLSK 1m schwarz
Vernetzen bis zu 6 Stück! Schaltleistung L' = 60W LED
Robuster Sockel.



Art.-Nr	Artikel	Seite
10966	Wegeleuchte PLSK 1m LED 12W schwarz	122
10967	PIR Wegeleuchte PLSK 1m LED 12W schwarz	122
10960	Wegeleuchte P 1m LED 12W grau	122
10964	Wegeleuchte PLS 1m LED 12W grau	122
10965	PIR Wegeleuchte PLS 1m LED 12W anthrazit	122
10972	Wegeleuchte 60cm E27 grau	124
11144	Wegeleuchte 60cm E27 anthrazit	124
11145	Wegeleuchte 1m E27 anthrazit	124
11141	Wandleuchte E27 weiss	126
11142	Wandleuchte E27 grau	126
11143	Wandleuchte E27 anthrazit	126
10970	PIR Wegeleuchte C80 LED anthrazit	128
10971	PIR Wegeleuchte C80 LED 12W grau	128
10975	Wegeleuchte C80 LED 12W anthrazit	128
10976	Wegeleuchte C80 LED 12W grau	128
11111	Wandleuchte C40 LED 12W weiss	130
11112	Wandleuchte C40 LED 12W grau	130
11114	PIR Wandleuchte C40 12W anthrazit	130
11132	PIR ECO Wegeleuchte 180° 10W schwarz	132
11133	PIR ECO Wegeleuchte 180° 10W anthrazit	132
11134	PIR ECO Wegeleuchte 180° 10W weiss	132
11138	ECO Wegeleuchte 10W schwarz	132
11139	ECO Wegeleuchte 10W anthrazit	132
11140	ECO Wegeleuchte 10W weiss	132
11129	PIR ECO Wandleuchte 180° 10W schwarz	134
11130	PIR ECO Wandleuchte 180° 10W anthrazit	134
11131	PIR ECO Wandleuchte 180° 10W weiss	134
11135	ECO Wandleuchte 10W schwarz	134
11136	ECO Wandleuchte 10W anthrazit	134
11137	ECO Wandleuchte 10W weiss	134

Neu! Wegeleuchten

Z-Licht

Wegeleuchten

Z-Licht



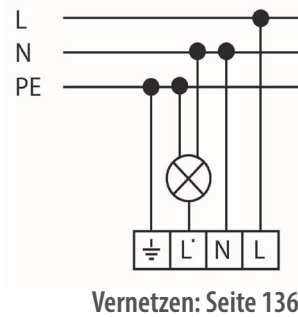
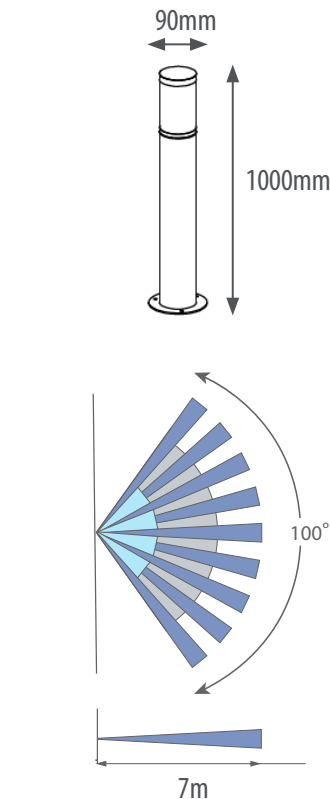
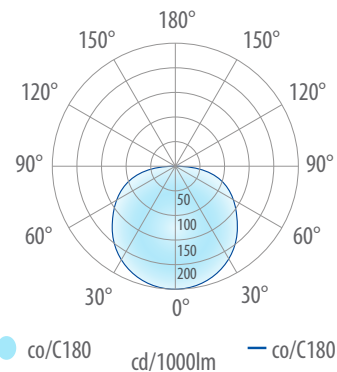
1m Wegeleuchten. Vernetzbar.
Robuster Sockel.



Wegeleuchte Aluminium
Mit Bewegungsmelder 100°/7m
Zusätzlicher Schaltausgang L' max. 30W LED nur PLS Modelle!
Aluminium massiv und Glas matt weiss
Modell PLSK mit schlagfester PVC-Abdeckung
Farbe: Aluminium grau, schwarz oder weiss
Bis zu 6 Leuchten vernetzbar!

Technische Daten

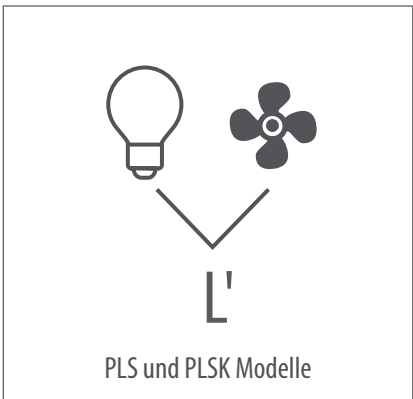
Nennspannung 220 - 240 V, 50Hz
Nennleistung 12 W
Lichtstrom 960 lm
Farbtemperatur 3000 K
Erfassungsbereich 100° / 7 m
Reichweitenregler 2 – 7 m
Lichtregler 5 – 2000 Lux
Zeitregler 5 s – 5 Min
Schaltausgang L' bei PLSK-Modellen: 60 W LED
Schutzart IP54
Schutzklasse Klasse I
Abmessungen Ø 90 x 1000 mm
Lampensockel / Teller Ø 145 mm
Konformität CE, Rohs



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
10960	Wegeleuchte P 1m LED 12W 3000K grau	E-No 941700025	4260615961721
10964	PIR Wegeleuchte PLS 1m LED 12W 3000K grau	E-No 941700035	4260615961868
10965	PIR Wegeleuchte PLS 1m LED 12W 3000K anthrazit	E-No 941700025	4260615961875
10966	Wegeleuchte PLSK 1m LED 12W 3000K schwarz	E-No 941000165	4260615962940
10967	PIR Wegeleuchte PLSK 1m LED 12W 3000K schwarz	E-No 941000145	4260615962957



PIR Bewegungsmelder
mit Zeit- und Lichtregler



PLS und PLSK Modelle

Zusätzlicher Schaltausgang L'
für den Anschluss von Leuchten
oder HLK (Lüftung)



Wegeleuchten E27

Z-Licht



Aluminium massiv. Glas. Robust.
Fassung E27. Leuchtmittel austauschbar.



Passende Wandleuchte E27
Seite 126



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
10972	Wegeleuchte 60cm E27 grau	920760015	4260615961905
11144	Wegeleuchte 60cm E27 anthrazit	941781209	4260615960632
11145	Wegeleuchte 1m E27 anthrazit	941781309	4260615960649

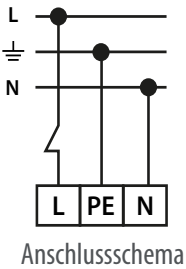
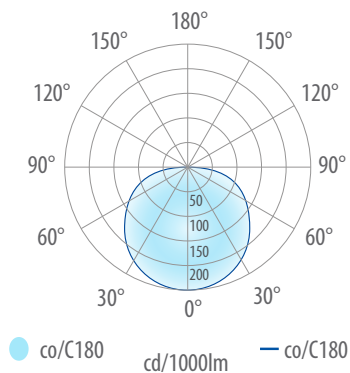
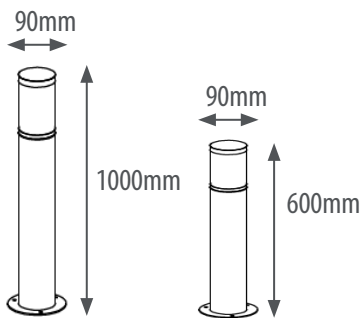
Wegeleuchten E27

Z-Licht

Material: Aluminium massiv
Glas matt weiss

Technische Daten

Nennspannung 220 - 240 V, 50Hz
Fassung..... E27
Leuchtmittel austauschbar
Schutzart IP54
Schutzklasse Klasse I
Abmessungen Ø 90 x 600 mm, 1000mm
Lampensockel / Teller Ø 145 mm
Gewicht 2,5 Kg
Konformität CE, Rohs



Passende Wandleuchten
Seite 126



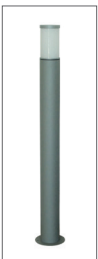
Zubehör: Erdspiess

Wandleuchten E27

Z-Licht



Aluminium massiv. Fassung E27. Glas und Aluminium. Austauschbares Leuchtmittel.



Passende Wegeleuchten
Seiten 122, 124



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11141	Wandleuchte E27 weiss	924200005	4260615960601
11142	Wandleuchte E27 alu	924200015	4260615960618
11143	Wandleuchte E27 anthrazit	924200025	4260615960625

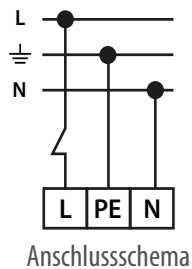
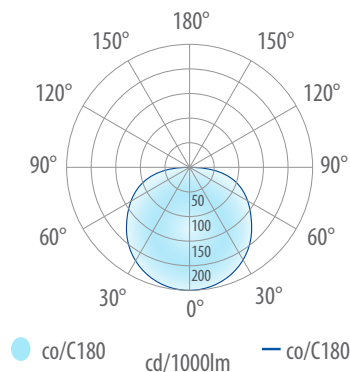
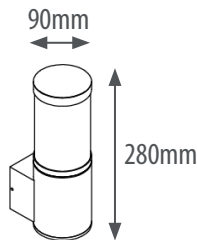
Wandleuchten E27

Z-Licht

Wandleuchte Aluminium
IP54 für Innen- und Aussenanwendung
Material: Aluminium massiv
Glas matt weiss

Technische Daten

Nennspannung 220 - 240 V, 50Hz
Fassung E27
Leuchtmittel austauschbar
Schutzart IP54
Schutzklasse Klasse I
Abmessungen Ø 90 x 280 mm
Konformität CE, Rohs



Wasserfest IP54



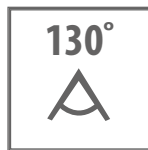
Leuchtmittel austauschbar

Wegeleuchten C80

Z-Licht



Aluminium massiv. PIR Bewegungsmeldertechnik.
Mit und ohne Sensor.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
10970	PIR Wegeleuchte C80 LED 12W 3000K anthrazit	941700015	4260615961684
10971	PIR Wegeleuchte C80 LED 12W 3000K grau	941700005	4260615961691
10975	Wegeleuchte C80 LED 12W 3000K anthrazit	941700115	4260615961899
10976	Wegeleuchte C80 LED 12W 3000K grau	941700105	4260615961882

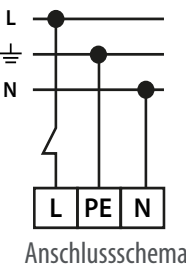
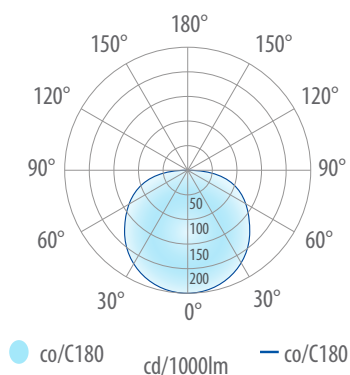
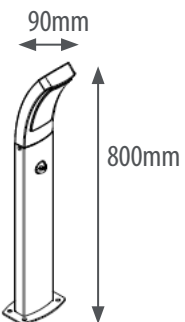
Wegeleuchten C80

Z-Licht

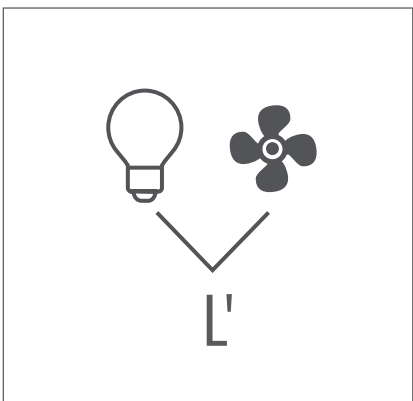
Wegeleuchte Aluminium
mit PIR Bewegungsmelder 100°/7m
Aluminium massiv
Farbe: anthrazit oder grau
PC Abdeckung weiss matt
2 Leuchten vernetzbar

Technische Daten

Nennspannung	220 - 240 V, 50Hz
Nennleistung	12 W
Lichtstrom	960 lm
Farbtemperatur	3000 K
Erfassungsbereich	100° / 5m
Lichtregler	5 – 2000 Lux
Zeitregler	5 s – 5 Min
Schutzklasse	IP54
Schutzart	Klasse I
Abmessungen	800 x 25 x 90 mm
Lampensockel / Teller	120 x 80 mm
Gewicht	2,5 kg
Konformität	CE, Rohs



PIR Bewegungsmelder
mit Zeit- und Lichtregler



Zusätzlicher Schaltausgang L'
für den Anschluss von Leuchten
oder HLK (Lüftung)

Z-Licht

A	B	C	D	E	F	G

2019/2015

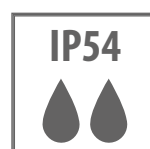
Wandleuchten C40

Z-Licht

Wandleuchten C40

Z-Licht

Formschöne Wandleuchte. Optimale Lichtverteilung.
Mit oder ohne Sensor.

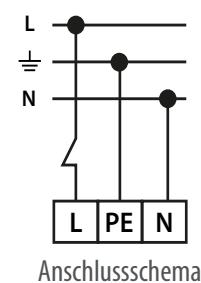
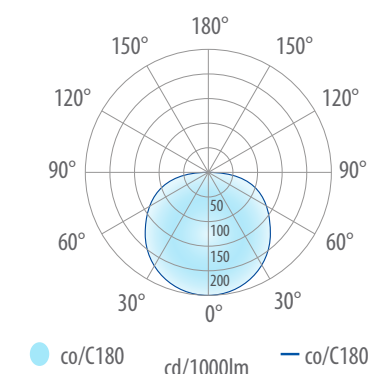
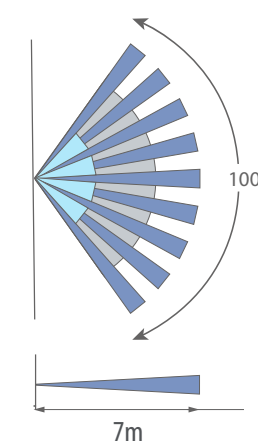
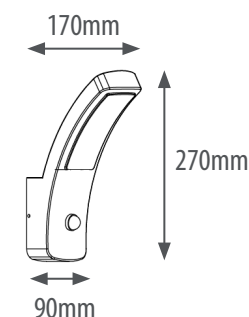


Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11111	Wandleuchte C40 LED 12W 3000K weiss	941200065	4260615960540
11112	Wandleuchte C40 LED 12W 3000K grau	941200075	4260615960557
11114	PIR Wandleuchte C40 LED 12W 3000K anthrazit	941200095	4260615960571

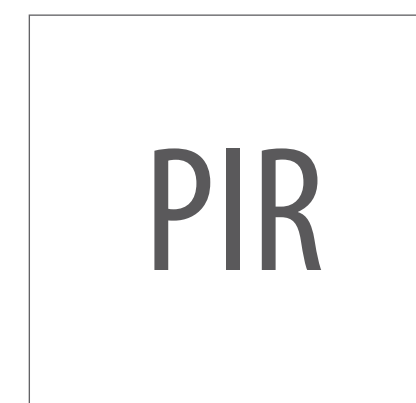
Aluminium Wandleuchte
Mit PIR Bewegungsmelder
Lichtleistung 12 W LED
IP54 für Innen- und Aussenmontage
Montagehöhe 1,5 – 2m

Technische Daten

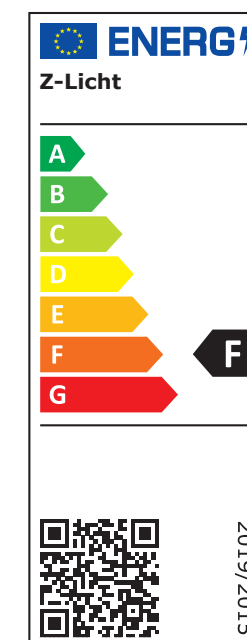
Nennspannung 220 - 240 V/50 Hz
Lichtleistung 12 W
Lichtstrom 800 lm
Lichtfarbe 3000 K
LED Lebensdauer L70 35000 Std
Schutzart IP54
Schutzklasse Klasse I
Abmessungen 270 x 170 x 90 mm
Erfassungsbereich 120°/ 8 m
Reichweitenregler 5m fix
Lichtregler 10 Lux
Zeitregler 3 min
Temperaturbereich -10 bis +45°C
Konformität: CE, Rohs



Optimale Lichtverteilung
Auch nach unten



Geeignet für Aussenmontage!



Aluminium LED Leuchte. 180° PIR Bewegungsmelder.
IR Fernsteuerung.



IR Fernsteuerung
Regler Einstellungen
On / Off 6 Stunden

PIR

LED

IP54

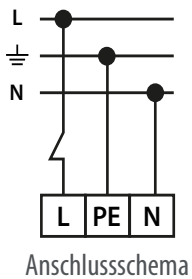
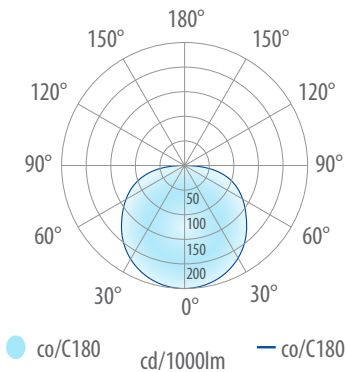
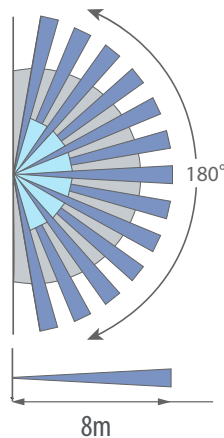
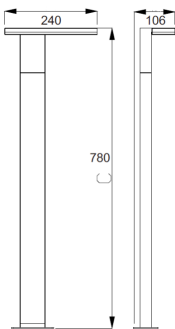
180°

Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11132	PIR ECO Wegeleuchte 180° LED 10W 3000K schwarz	941700255	4260615961325
11133	PIR ECO Wegeleuchte 180° LED 10W 3000K anthrazit	941700265	4260615961332
11134	PIR Wegeleuchte 180° LED 10W 3000K weiss	941700205	4260615961349
11138	ECO Wegeleuchte LED 10W 3000K schwarz	941701255	4260615961387
11139	ECO Wegeleuchte LED 10W 3000K anthrazit	941701265	4260615961394
11140	ECO Wegeleuchte LED 10W 3000K weiss	941701205	4260615961400
11305	IR Fernbedienung	941980415	4260615961608

LED Aussenleuchte für Wegebeleuchtung
Material Aluminium Farbe anthrazit / schwarz / weiss
Hochwertiger Bewegungsmelder
mit 180°/8m Erfassungsbereich
IR Fernsteuerung

Technische Daten

Nennspannung	220 - 240 V, 50Hz
Nennleistung	10 W
Lichtstrom	800 lm
Farbtemperatur	3000 K
LED Lebensdauer L70	35'000 Std
Erfassungsbereich	180° / 8m
Lichtregler	10 – 2000 Lux
Zeitregler	10 s – 20 min
Montagehöhe	1.8 - 2.5 m
Schutzklasse	IP54
Abmessungen	240 x 109 x 780 mm
Konformität	CE, Rohs



Profi PIR Melder
180° Erfassung



IR Fernsteuerung

Z-Licht

A

B

C

D

E

F

G

2019/2015

ECO Wandleuchten

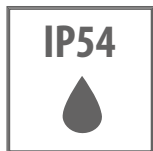
Z-Licht

ECO Wandleuchten

Z-Licht



LED Wandleuchte. Aluminium / PMMA.
Erstklassiger PIR Bewegungsmelder.

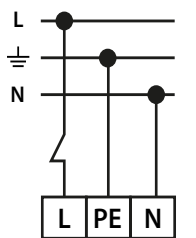
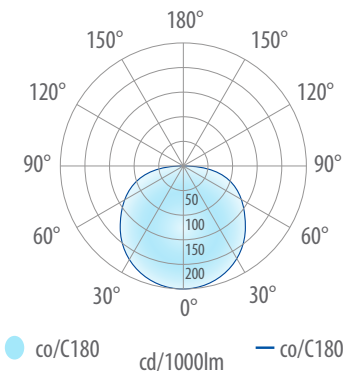
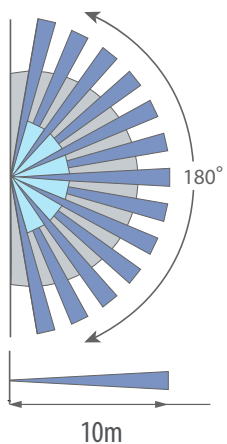
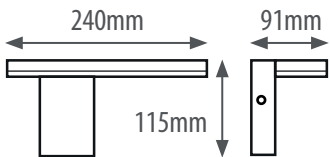


Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11129	PIR ECO Wandleuchte LED 10W 3000K schwarz	941200255	4260615961295
11130	PIR ECO Wandleuchte LED 10W 3000K anthrazit	941200265	4260615961301
11131	PIR ECO Wandleuchte LED 10W 3000K weiss	941200205	4260615961318
11135	ECO Wandleuchte LED 10W 3000K schwarz	941201255	4260615961356
11136	ECO Wandleuchte LED 10W 3000K anthrazit	941201265	4260615961363
11137	ECO Wandleuchte LED 10W 3000K weiss	941201205	4260615961370

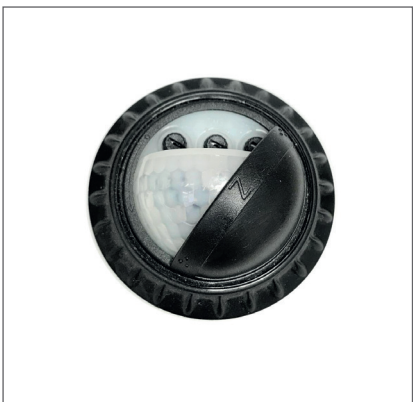
LED Sensorleuchte schwarz / anthrazit / weiss
für Wandmontage 1.5 - 3 m
PIR Bewegungsmelder 180° / 8 m
Material Aluminium/PMMA
Vertikale Lichtverteilung
IR Fernsteuerung, Zeit- und Lichtregler

Technische Daten

Nennspannung	220 - 240 V, 50Hz
Nennleistung	10 W
Lichtstrom	800 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lebensdauer L70	35'000 Std
Erfassungsbereich	180° / 8m
Lichtregler	10 - 2000 Lux
Zeitregler	10 s - 20 min
Schutzart	IP54
Schutzklasse	Klasse I
Abmessungen	240 x 91 x 115 mm
Temperaturbereich	-20° bis + 40°C
Konformität	CE, Rohs



Anschlussschema



Profi PIR Melder
180° Erfassung



Passende Wegeleuchten
Seite 132

Z-Licht

A	B	C	D	E	F	G
---	---	---	---	---	---	---

2019/2015

Sensor LED Spot 6W

Z-Licht



Kleiner Sensor Spot. Grosser 140°/8m Erfassungsbereich. Miniatur Kunstwerk.



PIR

LED

IP54

100°

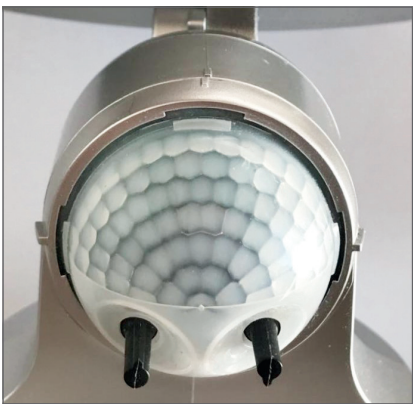
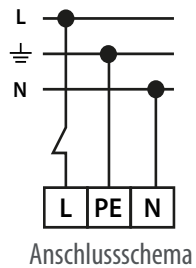
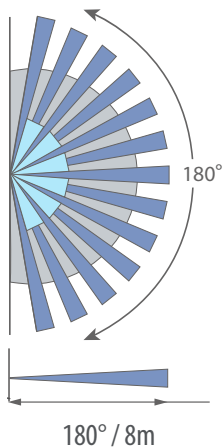
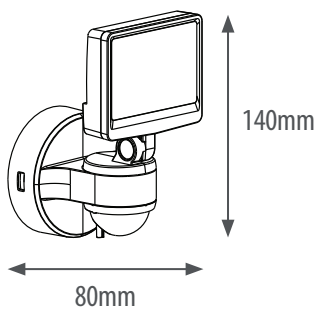
Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11512	Sensor LED Spot 6W 5000K schwarz	924100009	4260615960588
11513	Sensor LED Spot 6W 5000K grau	924100109	4260615960595

Sensor LED Spot 6W

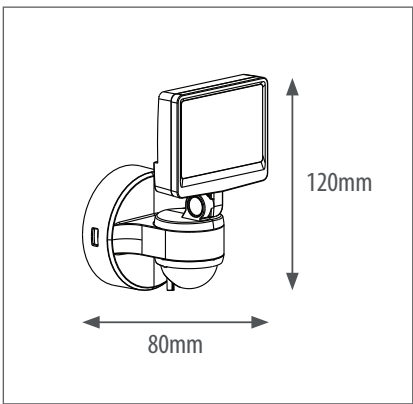
Z-Licht

Mini Sensor LED Spot
Kleiner Sensorstrahler
Farbe Aluminium grau und schwarz
IP54 für Aussenmontage
Miniatur Kunstwerk, Sparsames Licht,
0.5W Standby Leistungsaufnahme
Minimaler Stromverbrauch!

Technische Daten	
Nennspannung	220 -240 V, 50Hz
Lichtleistung	6 W LED
Lichtstrom	450 lm
Farbtemperatur	4500 K
Standby Leistungsaufnahme	0.5 W
Schutzart	IP 54
140°+ / 8m Bewegungsmelder	
Reichweitenregler	2-8 m
Lichtregler	10 Lux / Tagfunktion
Zeitregler	2 s bis 7 min
Abmessungen	80 x 86 x 140 mm
Konformität	CE, Rohs



180° Erfassung
Zeit- und Lichtregler



Kleiner Spot mit wenig
Platzbedarf

ENERGY LABEL

Z-Licht

A B C D E F G

F

2019/2015

Sensor Office Stehleuchte

Z-Licht



Sensor Stehleuchte. Erfassung 360°.
Maximales Arbeitslicht. Minimaler Energieverbrauch.



PIR

LED



105°
A

Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11149	Office Stehleuchte 197cm 70W 4000K dimmbar	941700065	4260615960731
11116	Office Stehleuchte 204cm 60W 4000K dimmbar rund		

Sensor Office Stehleuchte

Z-Licht

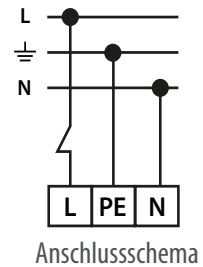
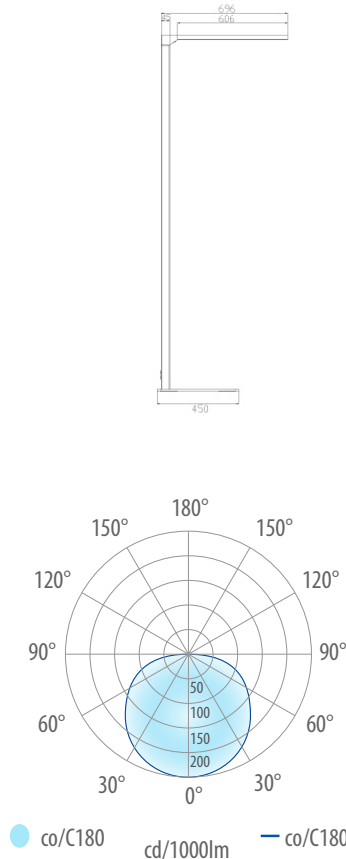
Sensor LED Stehleuchte weiss
Korpus Aluminium PMMA
70 W LED Lichtleistung
PIR Präsenzmelder 360°
Indirektes und direktes Licht 60% / 40%
Hervorragende Lichtqualität UGR < 19

Technische Daten

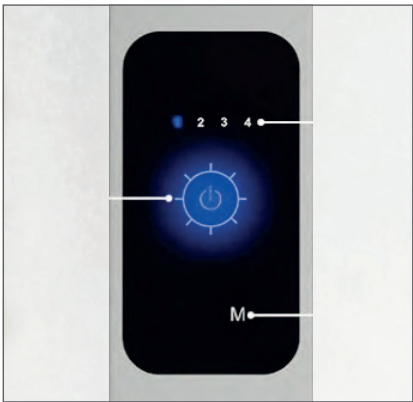
Nennspannung	220 ~ 240 V, 50 Hz
Lichtleistung	70 W
Lichtstrom	8400 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabe	Ra. > 90
Lebensdauer L70	50'000 Std
Schutzart	IP20
PIR Bewegungsmelder	
Erfassungsbereich	360° / 3m
Nachlaufzeit	15 min
Schutzklasse	Klasse I
Abmessungen	1968 x 606 x 300 mm
Temperaturbereich	-10°C bis + 40°C
Konformität	CE, Rohs

Abweichung Modell rund, dimmbar

Lichtleistung	60 W
Lichtstrom dimmbar	7500 lm
Abmessungen	2040 x 510 x 510 mm
Design	Ra. > 90



Handscharter Einstellungen



PIR Bewegungsmelder 360°
4000K, dimmbar 1-10W

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++ A+ A C D E

LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

(HF) Akku Tischleuchten

Z-Licht



Akku Tischleuchte Alu 30 mit Ladeteller oder mit zuschaltbarem HF Melder.



Art.-Nr	Artikel
83043	Akku Tischleuchte Zylinder Glas weiss weiss
83044	Akku Tischleuchte Zylinder Glas weiss gold
83045	Akku Tischleuchte Zylinder Glas weiss schwarz
82195	Restaurant Akkuleuchte Alu 30 Ladeteller schwarz

(HF) Akku Tischleuchten

Z-Licht

Akku Tischleuchte Alu 30 Ladeteller

Hochwertige Akku Tischlampe
Kabellos und Wasserfest IP65 für den Aussenbereich
Mit USB Ladeteller für komfortables Aufladen
Ideal für Restaurant Esstischleuchte
Mit dimmbarem Licht
Aluminium Sockel schwarz

Akkukapazität 4400mA, 3,7V
Lampenschirm Metall anthrazit
Licht dimmbar 0 lm - 220 lm, LED RGB Farben
Lichtfarbe 2700, 3000 oder 4000K, RGB
Ladezeit 5 Std
Leuchtdauer mit einer Ladung bis 15 Std
Inkl. USB Ladeteller
Netzgerät optional
Abmessungen 110 x 110 x 300 mm



Akku Tischleuchte 24 HF Zylinder Glas

Kabellose LED Akkuleuchte 5V, 2W
Ideal als Couch- oder Esstisch Deko Leuchte
High-End HF Sensor zuschaltbar
Einmalig effizient und stromsparend
USB Ladekabel inklusive
PC Sockel, Akkukapazität 2000mA
Lampenschirm Echt-Glas

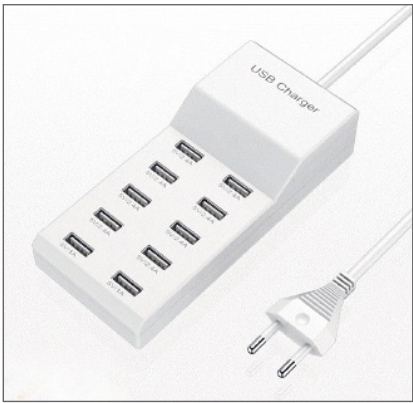
Lichtfarbe 3000K
Warmlichtfilter optional
USB Ladezeit 5 - 6 Std
Leuchtdauer mit einer Ladung bis 16 Std
Abmessungen 110 x 110 x 240 mm

Erfassungsbereich

- 4 Funktionen mit oder ohne Sensor:
1. AUTO 1: HF Bewegungsmelder 360°/2.5m. Licht 140 lm, Standby Zeit: 3 Monate
 2. Licht Ein 160 lm
 3. Licht Ein 70 lm, 16 h Licht mit einer vollen Ladung
 4. OFF



Ladestation USB 4 Fach



Ladestation USB 10 Fach

	Art.-Nr	Artikel
	11300	IR Handsender Sensgard Präsenz. Für alle Präsenzmelder
	11305	IR Handsender Sensgard. Für Sensgard Superplus 360, Sensgard 180 UP, ECOlicht
	11550	Linsenjaalousie Sensgard 360 AP Superplus
	11521	Linsenjaalousie Sensgard 360 Präsenz
	11522	Linsenjaalousie Sensgard 200, weiss, grau und schwarz
	11523	Linsenjaalousie SlimLED
	11400	RC Lösschglied für alle Sensgard Bewegungsmelder und Sensorleuchten
	11510	Ersatzabdeckung Meblanco PC
	11511	Ersatzglas Meblanco Glas
	11514	PC Abdeckung zu Aluled Aluminiumleuchten
	11532	Ersatzglas zu Wegeleuchte 1m
	11533	Sensor zu Wegeleuchte 1m
	11534	Treiber zu Wegeleuchte 1m
	11535	Sensor zu Wegeleuchte C80
	11530	Wandausleger für Strahler, 50 x 20 x 10cm
	11531	Erdspiess für Wegeleuchten, 30 x 15 x 15cm
	11179	HF Sensor für Sensorleuchten
	11200	Hausnummern Klebezahlen Set 8cm
	11201	Hausnummern Klebezahlen Set 6cm
	11500	Arbeitslicht Z 1200 Lumen

• **IR Handsender Sensgard:**
Für Sensgard Superplus, Sensgard 360, Sensgard 180 UP . S. 8–11, 22-23
Für Ecolicht S. 132–135
*Funktionen: Zeit-, Licht- und Reichweitenregler
Licht Ein- und Aus für 6 Stunden*
Art. 11305



• **IR Handsender Sensgard Präsenz:**
Für alle Präsenzmelder, Präsenzmelder Bitec S.12–17
*Funktionen: Zeit-, Licht- und Reichweitenregler
Licht Ein- und Aus für 6 Stunden*
Art. 11300



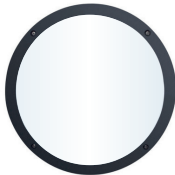
• **Ersatzabdeckung Meblanco Glas**
Art. 11511



• **Ersatzabdeckung Meblanco PC**
Art. 11510



• **PC Abdeckung zu Aluled Leuchten**
Art. 11514



• **Akkustrahler mit Hänge- oder Stellbügel**
LED 15W 1200 lm, 5000K mit 3 Stufen
Ladekabel, platzsparend 30 x 160 x 175mm
Art. 11500

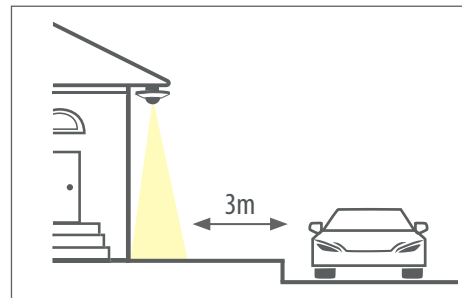
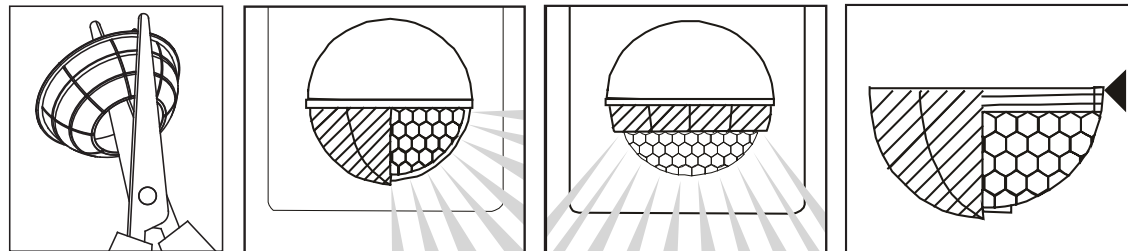


• **Abdeckungen zu Würfelleuchten und LongLED**
S. 71 - 79



• Linsenjalousie

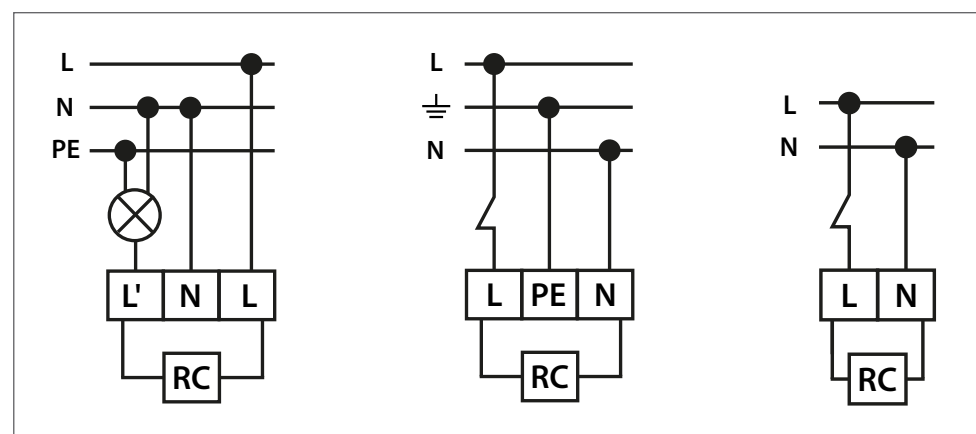
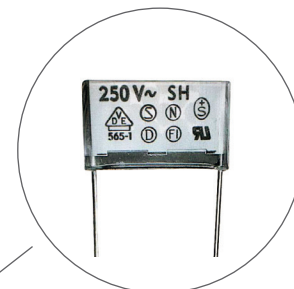
Zur Einschränkung des Erfassungsbereiches von Bewegungsmeldern und Sensorleuchten.
Die Linsenjalousie wird bei Bestellung des entsprechenden Melders mitgeliefert!
Luftwirbel von Fahrzeugen oder sich bewegende Bäume und Äste können auch bei PIR Bewegungsmeldern Fehlschaltungen verursachen. Die Erfassung störender Elemente sollte deshalb vermieden werden.
Die entsprechenden Linsenpartien können in solchen Fällen mit der Jalousie abgedeckt werden.



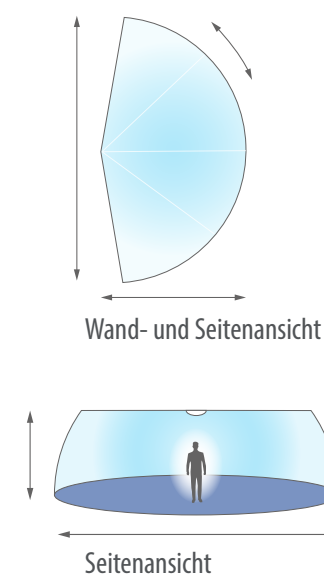
Luftwirbel von Fahrzeugen können Fehlschaltungen auslösen.
Achten Sie darauf, dass der Abstand zum Erfassungsbereich mindestens 3m beträgt!

• RC Löschglied:

Das RC Löschglied schützt elektronische Bauteile vor Spannungsspitzen.
Schutz vor Abschaltspitzen durch induktive Verbraucher.
Für alle Sensgard Melder und Sensorleuchten. Nur bei Bedarf einsetzen!



• HF Melder



Hochfrequenz

Funktion HF

HF Sensoren senden ein Hochfrequenz Signal mit 5.8GHz aus, welches ca. 1000 x weniger Energie als ein mobiles Telefon benötigt. Das Signal wird von Körpern zurückgeworfen resp. gespiegelt. Der Sensor erhält ein Echo gemäss Dopplerprinzip. Wird dieses Echo-Bild durch sich bewegende Körper verändert, schaltet der HF Sensor das Licht oder andere Verbraucher ein.

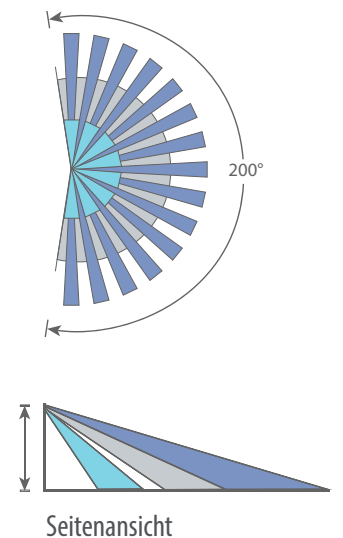
Vorteile

HF Melder erfassen lückenlos und unabhängig von der Körpertemperatur. Durch die Detektion aufgrund vom Echo-Bild erfolgt die Erfassung von sich frontal nähernden Personen besonders gut. Die Melder erfassen auch durch dünne Glasscheiben oder Holzwände. Sie können deshalb unsichtbar in Leuchten eingebaut werden.

Eigenheiten

Das Hochfrequenz Signal mit 5.8 GHz durchdringt auch Glas und Leichtbauwände. Deshalb muss besondere Vorsicht bei der Installation der HF Melder gelten. Bei ungewünschten Einschaltungen des Lichtes muss die Empfindlichkeit reduziert und eventuell der Standort des Sensors verändert werden. Die Installation im Aussenbereich in der Nähe von Strassen wird nicht empfohlen. Im geschützten Aussenbereich sollte die Empfindlichkeit resp. Reichweite des Sensors auf 10% (max. 50%) gesenkt werden.

• PIR Bewegungsmelder



Passiv-Infra-Rot

Funktion PIR

Passiv Infrarot Melder senden keine Signale aus, sondern reagieren «passiv» auf die Wärmeausstrahlung sich bewegender Körper. Wird das konstante Wärmebild der Umgebung durch einen sich bewegenden Körper verändert, schaltet der Bewegungsmelder das Licht ein.

Vorteile

PIR Bewegungsmelder reagieren nicht durch Türen oder Wände, da diese die Wärme isolieren.
Im Aussenbereich können Fehlschaltungen insbesondere durch Tiere oder andere sich bewegende Wärmequellen (Lastwagen, Sonnenspiegelungen etc.) entstehen. Deshalb wird die Detektion und Einschaltung des Lichtes während dem Tage mit Hilfe vom Lichtregler (oder Dämmerungsschalter) verhindert.

Eigenheiten

PIR Sensoren reagieren gut auf seitlich vorbeigehende Personen und können bis auf grosse Distanzen reagieren. Bei sich frontal annähernden Personen wird die Empfindlichkeit und Detektionsdistanz reduziert, da sich das Wärmebild konstant und nicht plötzlich verändert. PIR Bewegungsmelder eignen sich für den Betrieb im Aussenbereich.



Nachhaltig und umweltschonend

Z-Licht achtet bei den Entwicklungen auf die Nachhaltigkeit der Produkte. Alle Produkte sind Rohs Konform. Durch die Steuerung der Beleuchtung über PIR und HF Sensoren wird das Licht nur dann eingeschaltet, wenn es benötigt wird. Sobald sich keine Personen mehr im Raum befinden, wird das Licht ausgeschaltet. Dies spart Strom und Kosten. Die Energieeffizienz wird erhöht!
Stromsparend und effizient ist auch der neue Bewegungsmelder Sensgard ECO Max mit einem einmalig niedrigen Standby-Verbrauch von unter 0.1 W.

Insbesondere die Vernetzung mit dem Bitec Lichtsystem spart Energie und Ressourcen. Kabel-Material und Kosten können eingespart werden. Die Vernetzung erfolgt anstatt mit Draht und Kabeln mit einem kurzen Funksignal. Z-Licht entwickelt Techniken, die umweltschonend sind!

Photometrik

Unsere technischen Daten werden von der Photometrik GmbH, 64859 Eppertshausen, unabhängig überprüft. LDT Dateien auf unserer Homepage.



CE Zertifizierte Qualität. Entspricht dem europäischen Sicherheitsstandard



5 Jahre Garantie. Produkte geprüft von Z-Licht, TÜV Süd und am Fabrikationsstandort. Für einwandfreie Qualität und Funktionsfähigkeit



1. Bitec Lichtsystem. Drahtlos vernetzen, oder per Kabel parallelschalten



2. Geschaltete Phase L' für drahtgebundene Vernetzung



3. LED Leuchten. Leuchtmittel nicht austauschbar



4. E27 Fassung. Leuchtmittel austauschbar



5. Schlagfestigkeit. IK02 = wenig schlagfest, IK10 = sehr schlagfest



6. IP44 Schutzart. Gegen Aussenpartikel und Wasser. Spritzwasser geschützt



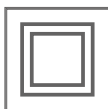
7. IP 65 Schutzart. Strahlwasser geschützt



8. Licht Abstrahlwinkel



9. Schutzklasse I. Mit Anschlussstelle für Schutzleiter



10. Schutzklasse II. Leuchte mit Schutzisolierung, ohne Schutzleiter



11. PIR Passiv-Infrarot Bewegungsmelder (Beschreibung S.145)



12. HF Hochfrequenz Sensor (Beschreibung S.145)



13. AP Gerät für Aufputz Montage. UP Gerät für UP Montage. EB Gerät für Einbau

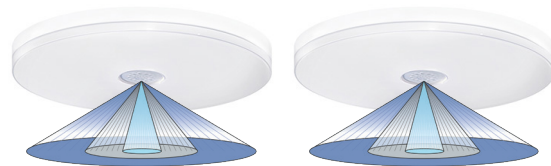


14. 360° Erfassungswinkel. Bei Bewegungsmeldern für Deckenmontage meistens 360°

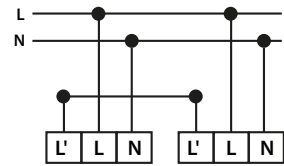


15. Externer Taster-Anschluss

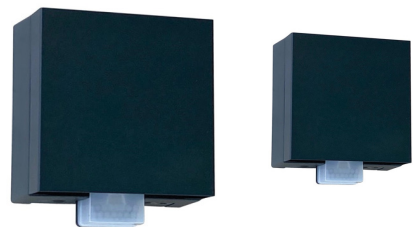
Vernetzen mit Kabel und L' Z-Licht



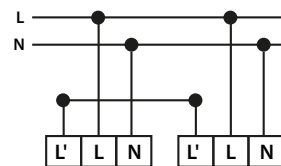
SlimLED Sens 12W Q S. 38, 42
Vernetzen bis zu 6 Leuchten!
Schaltleistung L' = 250W LED



HF Meblanco Sensorleuchte S. 58
Vernetzen bis zu 6 Leuchten!
Schaltleistung L' = 300W LED



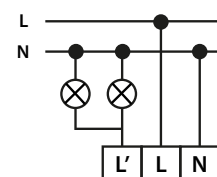
PIR Würfel Cube C LED anthrazit S.72
Bis zu 6 Leuchten vernetzen beim PIR Würfel Cube V



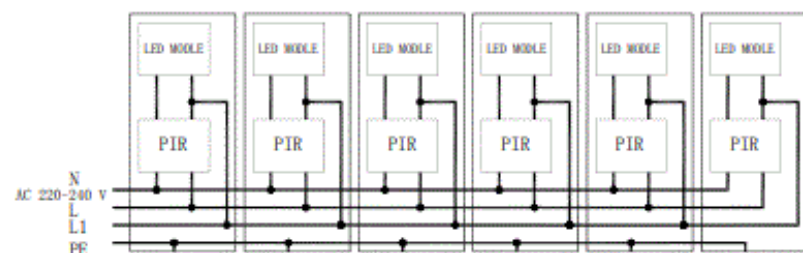
Z-LED Sensorstrahler 240° S. 104, 106
Schaltleistung L' = 200W
Bis zu 6 Leuchten vernetzen



Sensgard ECO Max S. 18 steuert Würfelleuchten schwarz S. 74
ECO Max Schaltleistung L' = 600W LED
Bis 20 Leuchten anschliessen

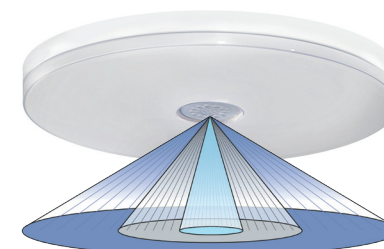


Neu! Sensor Wegeleuchten PLSK 1m schwarz S. 122
Vernetzen bis zu 6 Leuchten! Schaltleistung L' = 60W
Robuster Sockel.

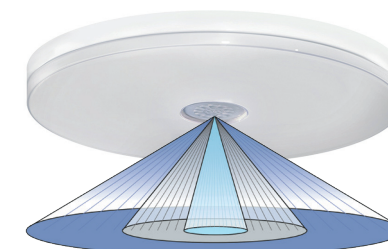


SlimLED

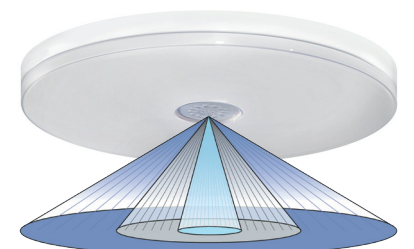
Z-Licht



SlimLED Sens 12W 3000K
E-No 941302505
Softstart, Vernetzung per Kabel
mit SlimLED ohne Sensor
PIR Sensor Technologie für zuverlässiges
Ein- und Ausschalten, IP54 S.38



SlimLED Sens Q = quick Start
3000K: E-No 941312815
Schnellstart, leises Relais,
Vernetzung per Kabel
PIR Sensor Technologie für zuverlässiges
Ein- und Ausschalten, IP54 S. 42



SlimLED Bitec Sens 3000K
E-No 941312505
Drahtlose Vernetzung per Funk,
Gruppen- und Schwarmfunktion
PIR Sensor Technologie für zuverlässiges
Ein- und Ausschalten, IP54 S. 28

Bitec Funk-Vernetzung!

SlimLED Bitec Sens,
E-No 941312505
Drahtlos per Funk vernetzen, Gruppen- und
Schwarmfunktion, Grundlicht optional.
S. 28



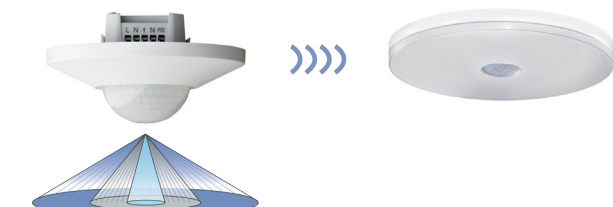
Bitec Schaltaktor,
E-No 941990325
Funksignal für drahtloses Ein- und Ausschalten.
Funkimpuls auch per Taster auslösbar!
S. 34



SlimLED Bitec Sens
E-No 941312505
Drahtlos per Funk den Schaltaktor und die
angeschlossene SlimLED NOT aktivieren.
S. 44



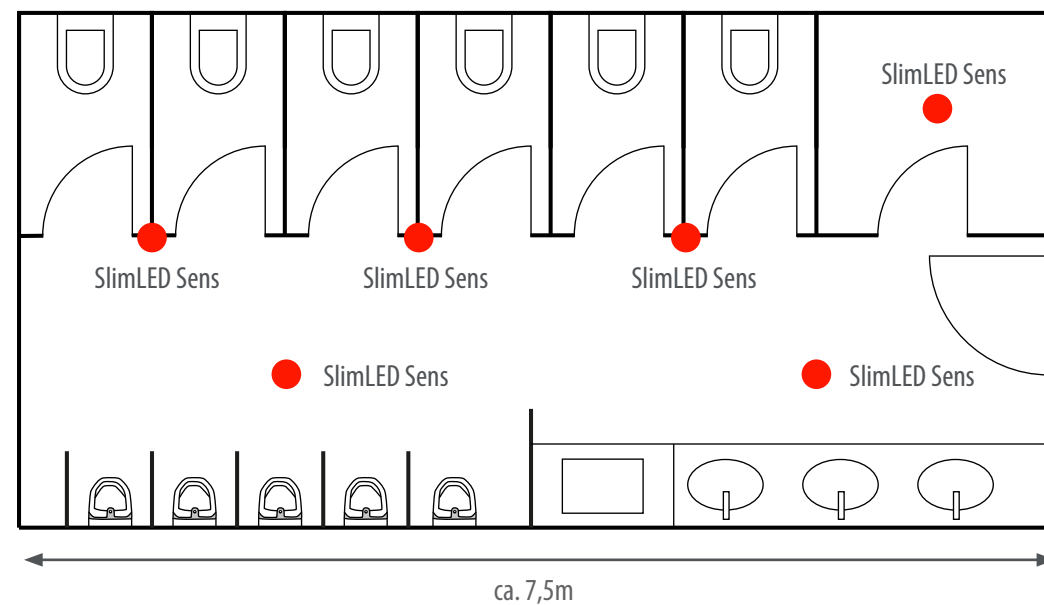
Sensgard 360 Bitec 24m UP
E-No 535945019
Aktiviert SlimLED Bitec ohne Sensor
oder SlimLED Bitec mit Sensor!
Drahtlos Vernetzen!
S. 14



Bedarfsgerechte und automatische Beleuchtung im Nassraum

Die Installation von intelligenten Leuchten im Nassraum reduziert den Energieverbrauch. Das Lichtmanagement erfolgt bedarfsgerecht. Befinden sich keine Personen im Raum, wird das Licht automatisch ausgeschaltet.

Im Falle der dargestellten Installation können die SlimLED Leuchten auch durch Sensgard 360° Melder für Deckenmontage eingesetzt werden. Diese steuern Einbauspots oder Leuchten nach Wahl.



Die SlimLED Sensorleuchten eignen sich hervorragend für die Ausleuchtung von Nasszellen:

SlimLED Sens können in einem Abstand von 1–3 m voneinander installiert werden. In diesem Falle empfehlen wir, die 12 Watt Version zu verwenden.

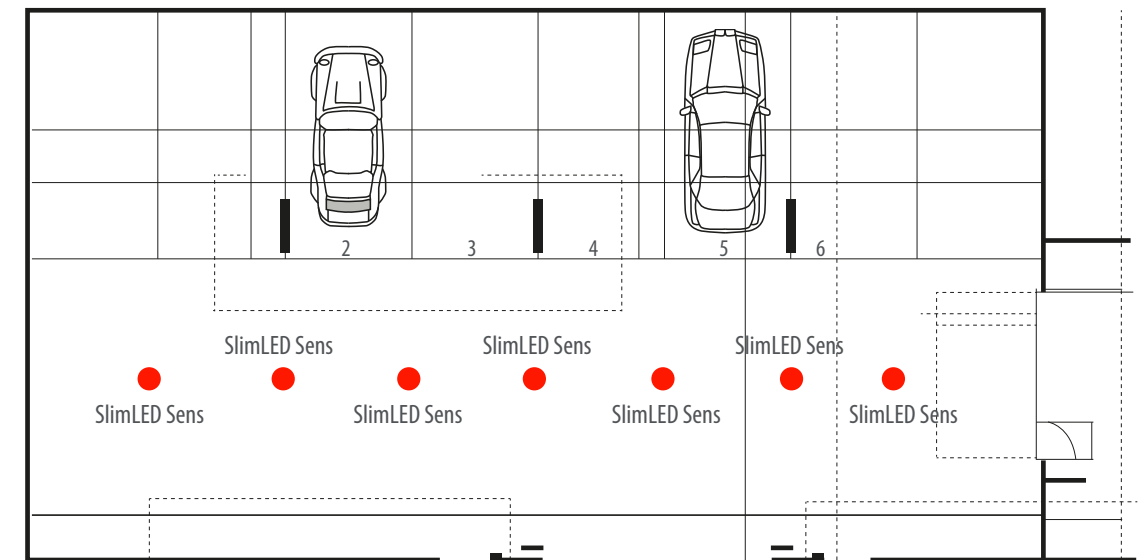
Achtung: HF Sensorleuchten sollen einen Mindestabstand von 3 Metern voneinander haben. Bei kleineren Abständen können Störungen aufgrund von Interferenzen entstehen.

Die SlimLED Sens Leuchten können auch durch Decken Bewegungsmelder Sensgard 360 (S. 8, 10, 12 oder 14) ersetzt werden. Diese steuern Leuchten ohne Sensor wie z.B. Meblanco E27 auf S. 56 oder 60. Die Einbau Deckenmelder eignen sich zum Beispiel für die Steuerung von Einbau LED Leuchten.

Bedarfsgerechte und automatische Beleuchtung in Garagen

Die Installation von intelligenten Leuchten in Garagen reduziert den Energieverbrauch. Das Lichtmanagement erfolgt bedarfsgerecht. Befinden sich keine Personen im Raum, wird das Licht automatisch ausgeschaltet.

Im Falle der dargestellten Installation können die SlimLED Leuchten auch durch Sensgard 360° Melder für Deckenmontage eingesetzt werden. Diese steuern Einbauspots oder Leuchten nach Wahl.



Die SlimLED Sensorleuchten eignen sich hervorragend für die Beleuchtung von Garagen, Korridoren, Kellern und Vorräumen. Je nach Bedarf können die SlimLED Bitec Modelle drahtlos vernetzt werden. Bei der abgebildeten Garage eignet sich die Gruppenfunktion.

Der hintere Teil der Garage muss dabei nicht zwingend beleuchtet werden, da der Benutzer oft im vorderen Teil parkt und die Garage dann verlässt.

Besonders sparsam ist der Stromverbrauch in der Schwarm-Funktion. Hier schalten lediglich die Leuchten um die detektierende Leuchte herum das Licht ein.



A6 Flugblatt Z-Licht

Bestellschein Fax 07531 959 83 39
Z-Licht, Max-Stromeyer-Str. 31, 78467 Konstanz

☎ 07531 959 83 38
📠 07531 959 83 39
✉ info@z-licht.de

Bestellschein

Kundennummer

Bestellen Sie den neuen Katalog!
Bestellen Sie den A6 Flyer Z-Licht!

Artikel Nr	Produkt / Bezeichnung	Preis	Menge	Total EUR
Total				



Bitte liefern Sie über meinen Elektro Grosshandel _____

Name und Adresse

Firma: _____

Name: _____

Strasse: _____

PLZ Ort: _____

Tel.: _____

Fax.: _____

E-Mail: _____

Bestellschein

Kundennummer

Bestellen Sie den neuen Katalog!

Bestellen Sie den A6 Flyer Z-Licht!

Artikel Nr	Produkt / Bezeichnung	Preis	Menge	Total EUR
	Total			

Bitte liefern Sie über meinen Elektro Grosshandel _____

Name und Adresse

Firma:

Name:

Strasse:

PLZ Ort:

Tel.:

Fax.:

E-Mail:



Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

1. Gültigkeit

Unsere Liefer- und Verkaufsbedingungen gelten für alle Bestellungen und Verkaufsverträge, falls nicht schriftlich etwas anderes vereinbart wird. Anders lautende Bedingungen unserer Kunden haben keine Gültigkeit.
2. Preise

Alle Preise verstehen sich netto in EUR exkl. Mehrwertsteuer und Versandkosten. Die zur Zeit der Ablieferung gültigen Listenpreise kommen zur Anwendung, können jedoch jederzeit, ohne vorherige Mitteilung geändert werden.
3. Zahlungskonditionen

30 Tage netto, sofern die Rechnungen keine anderen Vermerke haben. Bei Zahlungsverzug wird ab erster Mahnung ein Verzugszins zu dem bei den Banken üblichen Zinssatz verrechnet. An unbekannte Abnehmer und bei säumigen Zahlern erfolgen die Lieferungen gegen Vorauszahlung.
4. Verpackung und Versand

Für Lieferungen in Deutschland gilt ab EUR 95.00 franko Domizil inkl. Verpackung. Die Kosten für Express Sendungen werden entsprechend verrechnet.
5. Transport

Der Versand erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Empfängers. Wir übernehmen keine Haftung für Verluste oder Beschädigung auf dem Transport. Schäden oder Verluste sind sofort der Transportanstalt zu melden und schriftlich festzuhalten.
6. Reklamation

Beanstandungen sind sofort oder innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Ware anzubringen. Bei nachweisbar fehlerhafter Lieferung wird die Ware ersetzt oder gutgeschrieben. Alle weiteren Ansprüche werden abgelehnt.
7. Garantie und Haftung

Die Garantie wird während der für die einzelnen Produkte angegebenen Zeit gewährt. Material- oder Herstellungsmängel der Produkte werden in dieser Zeit kostenlos behoben. Weitere Rechte des Kunden wegen mangelhafter Lieferung oder auf Schadenersatz sind ausgeschlossen. Insbesondere wird keine Haftung für Folgeschäden, wie Schäden, die durch die Installation der Geräte entstehen, übernommen. Alle diesbezüglichen Ansprüche werden abgelehnt.
8. Termine und Abrufbestellungen

Die angegebenen Lieferzeiten werden nach Möglichkeit eingehalten. Annullierungen oder Ersatzansprüche wegen verspäteter Lieferung werden abgelehnt. Bei Widerruf von Bestellungen stellen wir die entstandenen Kosten in Rechnung.
9. Retouren

Retouren innerhalb von 8 Tagen ab Faktura-Datum werden gutgeschrieben, sofern die Ware in einwandfreiem Zustand in der Originalverpackung ist. Bei nicht einwandfreiem Zustand der Ware wird die Gutschrift gekürzt oder nicht ausgestellt. Bei Ausstellung einer Gutschrift wird eine Kontroll- und Bearbeitungsgebühr von EUR 20.00 erhoben.
10. Kleinmengenzuschlag

Für Aufträge unter EUR 95.00 Warenwert wird ein Mindermengenzuschlag von EUR 9.50 verrechnet.
11. Unverbindliche Preisempfehlung. Die Haftung für Preis-, Satz- und Druckfehler wird ausgeschlossen
12. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist unser Geschäftssitz.



Z-Licht

Max-Stromeyer-Str. 31
78467 Konstanz

Tel: 07531 959 83 38
info@z-licht.de
www.z-licht.de