



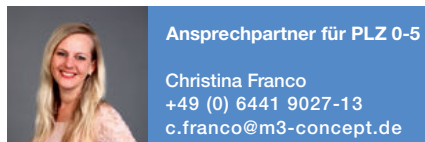
Katalog 2021/22

Intelligente Leuchten und Lichtsysteme

Z-Licht

Z-Licht, 35 Jahre Erfahrung

WIR SIND FÜR SIE DA ...



Ansprechpartner für PLZ 0-5

Christina Franco
+49 (0) 6441 9027-13
c.franco@m3-concept.de



Ansprechpartner für PLZ 6-9

Katja Velte
+49 (0) 6441 9027-11
k.velte@m3-concept.de

VERTRIEBSPARTNER

M3 Concept GmbH
-DAS LICHT 24-
Spinnereistr. 6
35576 Wetzlar
GERMANY

ÖFFNUNGSZEITEN

Montag bis Donnerstag:
8:00 - 17:00 Uhr
Freitag:
8:00 - 14:30 Uhr

ONLINESHOP

Besuchen Sie unseren Online-Shop www.daslicht24.de und profitieren Sie von vielen Vorteilen:

- Versandkostenfrei ab 250,- € (DE) • Einfache Rücksendung
- Schnellbestellfunktion • Aktueller Lagerbestand
- Weitere Zahlungsmöglichkeiten (PayPal, Klarna Sofort, AmazonPay)

LICHTPLANUNG

Brauchen Sie Hilfe beim Lichtkonzept oder bei der Dimensionierung und Platzierung der Leuchten?

... dann nutzen Sie unsere Webseite: lichtkonzept.daslicht24.de

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, die Schlagfestigkeit oder den zusätzlichen Schaltausgang L' für die Vernetzung der Leuchten.

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

Mit freundlichen Grüßen Michael Züblin

RELUX®

LDT Datei
PHOTOMETRIK



Bitec

1. Drahtlos vernetzen oder
2. Per Kabel parallel schalten

Produkt Eigenschaften

Themen, die den Elektrofachmann interessieren

Bitec Lichtsysteme

Wählen Sie bei 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 10, 12, 14, 22, 28, 30, 50, 56



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, 32, 36, 50, 56, 60, 64, 68, 82



Stossfestigkeit IK10

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

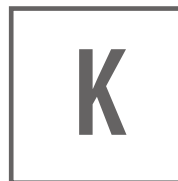
Seiten 42, 44, 52, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 86, 90



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 32, 36, 60, 62, 64, 66, 70, 74, 76, 94, 96, 98, 100, 102



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 50, 56, 58, 84, 88, 110, 114



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 44, 46, 80, 82, 84, 86, 90, 104



Haben Sie Fragen? Support/Service Tel.: 076 326 70 80

Präsenz- und Bewegungsmelder



Deckenmelder Sensgard

Sensgard 360 AP Superplus	PIR, IP55	6–7
Sensgard 360 UP Superplus	PIR	8–9
Sensgard 360 Präsenz Bitec	PIR, HA	10–11
Sensgard 360 Präsenz UP	PIR, HA	12–15



Wandmelder Sensgard

Sensgard 200	PIR, VF	16–17
Sensgard 180 UP Superplus	PIR	18–19
Sensgard HF (Bitec)	HF	20–21



Bitec Schaltaktor / Bitec Schalttox		22–23
-------------------------------------	--	-------

Sensorleuchten und Leuchten SlimLED



SlimLED Bitec Sens.	PIR, IP54, L'	28–29
SlimLED Bitec	IP54	30–31



SlimLED Sens 12W – 36W	PIR, IP54	32–33
SlimLED 12W – 36W	IP54	34–35



Slimlight LED 22W 4000K	PIR, IP44	36–37
SlimLED Sens Notlicht	HF	38–39

LED Leuchten IP65



Miniblanco 10W IP65	HF IP65, IK10	44–45
IP65 FlachLED HF 15W, 24W Leuchten	IP65, IK08	46–48

Blanco Sensorleuchten und Leuchten



Blanco E27	IP44	50–51
HF Blanco E27 Easy, HF Blanco LED	HF, IP44	52–53



HF Meblanco E27 Bitec, Schwarm	HF, IP44	56–57
--------------------------------	----------	-------



Meblanco E27	IP44	58–59
HF Meblanco LED Due	HF, IP44, IK10, L'	60–61
Meblanco LED Due	HF, IP44, IK10, L'	62–63
HF Meblanco LED	HF, IP44, IK10, L'	64–65
Meblanco LED	IP44	66–67
HF Meblanco Notlicht	HF, Not	68–69



Blanco ZF Leuchten

Blanco ZF LED Leuchten, 8 – 55W, 220 – 550mm	70–77
--	-------



Aluminium Leuchten Aluled, Glasled

Würfel LED Leuchte 10W	IP54, IK08	80–81
HF Aluled 12W Sens	HF, IP65	82–83
Aluled und Alulicht E27	E27, IP65	84–85
Glasled 12W	IP65, IK10	86–87



Wandleuchten Corlite, Ecostar

Corlite E27 IP54 Leuchten.	E27, IK08.	88–89
Ecostar 10W Leuchten.	HF, IP65, IK10	90–91



Sensor Strahler und Flutlichtstrahler

Z-LED Sensorstrahler 240° 26W	PIR, IP65, L'	94–95
Z-LED Sensorstrahler 240° 52W	PIR, IP65, L'	96–97
ZL Sensor Strahler 20W	PIR, IP55	98–99
ZL Sensor Strahler 50W	PIR, IP55	100–101
ZL Strahler 20W und 50W	PIR, IP55	102–103
Z-LED Strahler und Flutlichtstrahler	IP66, 20 – 200W	104–105



Wege- und Wandleuchten

Sensor Wegeleuchten LED	PIR, IP44	108–109
Wegeleuchten E27 und LED	PIR, L'	110–113
Wandleuchten E27	E27	114–115
Wegeleuchten C80 mit und ohne Sensor	PIR, IP55	116–117
Wandleuchten C40 mit und ohne Sensor.	PIR, IP44	118–119
Eco Wegelicht.		120–121
Eco Wandleuchte.		122–123
Sensor LED Spot 6W	PIR, IP44	124–125
Sensor Office Stehleuchte.	PIR, LED	126–127



Zubehör und Technik

Linsenjalousie, IR Handsender, Ersatzglas, etc.	128–130
Vergleich HF Sensor und PIR Bewegungsmelder	131
Informationen zur Nachhaltigkeit	132–133
SlimLED und Bewegungsmelder Installationstipps	134–137
Fehlerbehebung Bewegungs- und Präsenzmelder	138–139

Sensgard 360 AP Superplus Z-Licht



Hervorragende Detektion. Innovative Technik.
Erstklassige Schaltleistung. Schnellmontage.



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

11150

11305

Artikel

Sensgard 360 AP Superplus

IR Fernbedienung

E-No

535941310

941980415

EAN-No

4260615961417

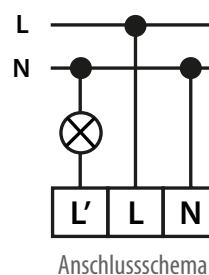
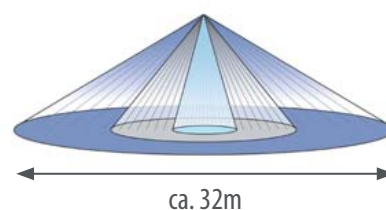
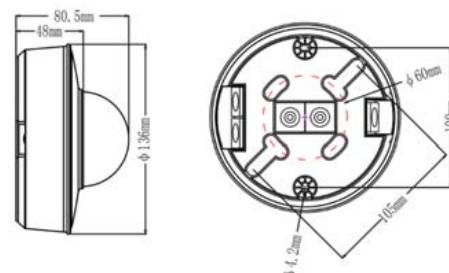
4260615961608

Sensgard 360 AP Superplus Z-Licht

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

Technische Daten

Nennspannung 220 - 240 V, 50 Hz
Schaltleistung 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



Drehverschluss



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.



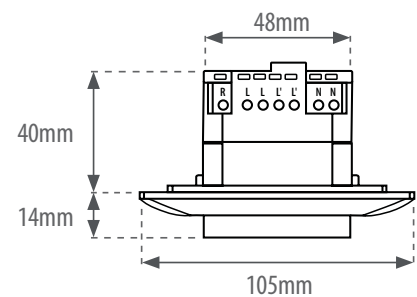
Fernbedienung
Licht-, Zeit- und Reichweitenregler
Licht dauernd Ein 6h
Licht dauernd Aus 6h



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11182	Sensgard 360 UP Superplus	535940910	4260615961974
11152	Sensgard 360 UP	535940410	4260615960687
11305	IR Fernbedienung	941980415	4260615961608

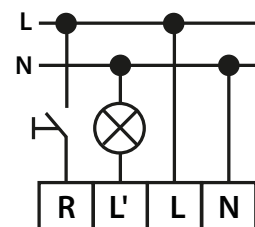
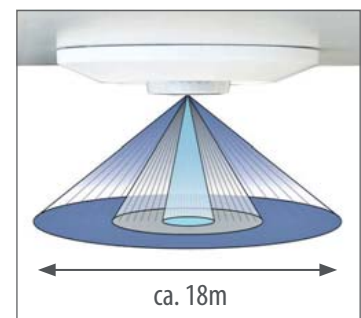
Sensgard 360 UP Superplus Z-Licht

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



Tasteranschluss R
 Licht Ein/Aus



Superflaches Design

Erfassungsbereich einstellbar
 mit IR Fernbedienung



AP Rahmen rund zu
 Sensgard 360 UP Superplus



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



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



Art.-Nr

11158

11167

11300

Artikel

Sensgard 360 Präsenz 24m AP

Sensgard 360 Bitec 24m AP

IR Fernsteuerung Präsenz

E-No

535946010

535946019

535998017

EAN-No

4260615961424

4260615961516

4260615961592

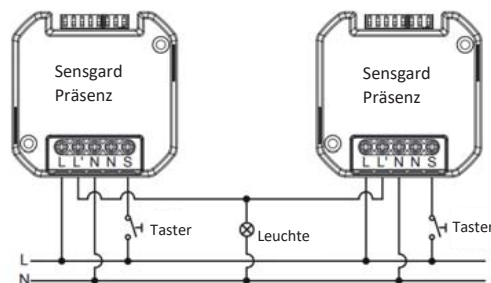
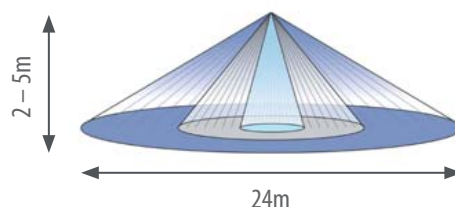
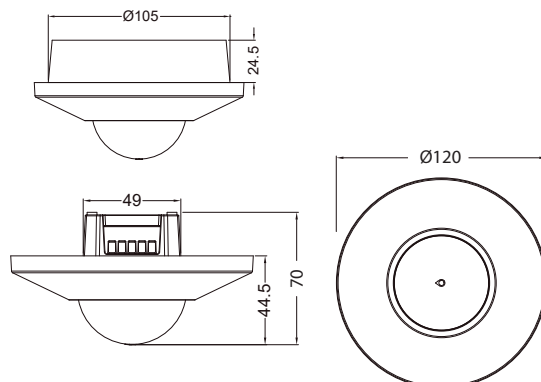
Präsenzmelder für Deckenmontage
 Grosser 360°/24m Erfassungsbereich
 AP oder UP Melder, Kurzimpulsfunktion
 Inkl. Linsenjalousie
 Externer Taster Anschluss S
 IR Fernsteuerung Sensgard Präsenz
 Modell Bitec: Drahtlos vernetzen!

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 20 min
 Schutzart IP 55
 Temperaturbereich -20 bis +55°C
 Abmessungen Ø 120 x 70 mm
 Konformität CE, Rohs

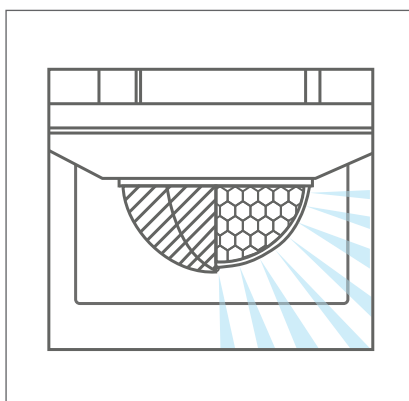
Modell Bitec Art.-Nr. 11169

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



Tasteranschluss R. Licht Ein /Aus

Bitec Funktion drahtloses Vernetzen



Selektion des Erfassungsbereiches
 mit der Linsenjalousie



Bitec Funktion drahtlos vernetzen
 Nur Artikel 11167. Info Seiten 24, 45



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



Art.-Nr

11159

11168

11300

Artikel

Sensgard 360 Präsenz 24m UP

Sensgard 360 Bitec 24m UP

IR Fernsteuerung Präsenz

E-No

535945010

535945019

535998017

EAN-No

4260615961431

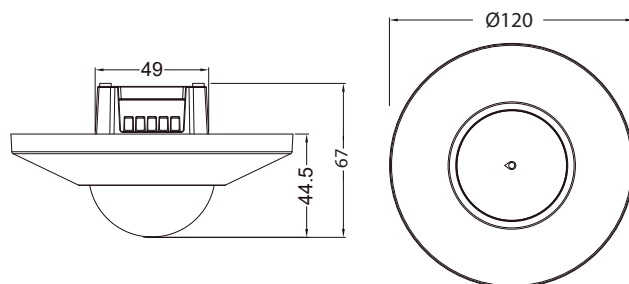
4260615961523

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

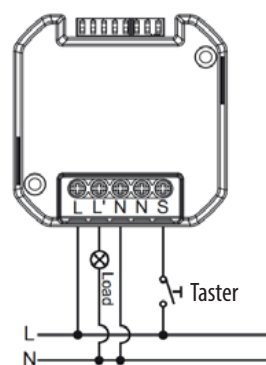
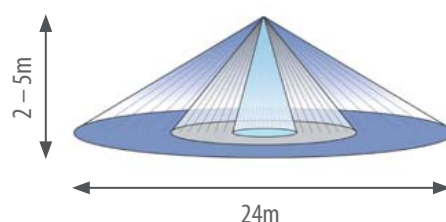


Technische Daten

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. 5 bis 1000 Lux
 Zeitregler Kurzimpuls, 30 s bis 15 min
 Schutzart IP20
 Temperaturbereich -20 bis +55°C
 Abmessungen Ø 120 x 67 mm
 Konformität CE, Rohs

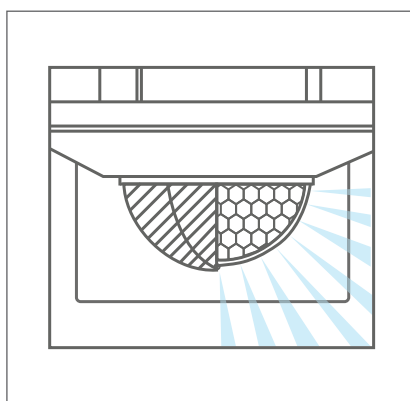
Modell Bitec Art.-Nr. 11168

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



Anschlusschema

Bitec Funktion, drahtloses Vernetzen
 Nur bei Art. 11168



Selektion des Erfassungsbereiches
 mit der Linsenjalousie



Bitec Funktion drahtlos vernetzen
 Nur bei Artikel 11168, Seiten 24, 25, 137

Sensgard 360 Präsenz UP EB Z-Licht



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



Art.-Nr

11160

11169

11300

Artikel

Sensgard 360 Präsenz 24m EB

Sensgard 360 Bitec 24m EB

IR Fernsteuerung Präsenz

E-No

535944010

535944019

535998017

EAN-No

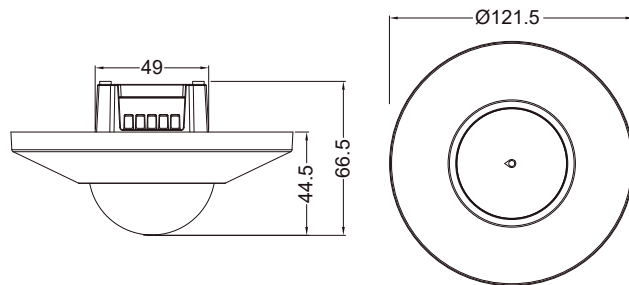
4260615961448

4260615961530

4260615961592

Sensgard 360 Präsenz UP 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!

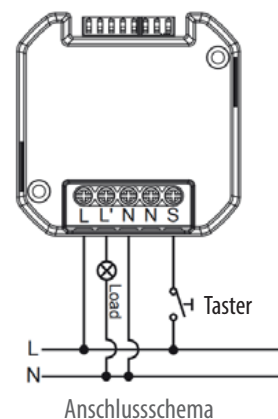
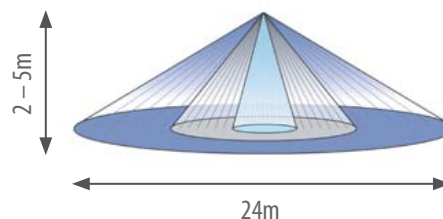


Technische Daten

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

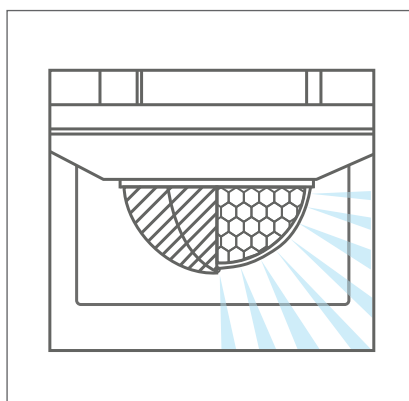
Modell Bitec Art.-Nr. 11169

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



Anschlusschema

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 24, 25, 137



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



Vorhangfunktion



Wandmontage



Deckenmontage

PIR

IP55

200°

**2000
W**

Art.-Nr

Artikel

E-No

EAN-No

11153

Sensgard 200 weiss

535940510

4260615960694

11154

Sensgard 200 aluminium

535940710

4260615960700

11155

Sensgard 200 schwarz

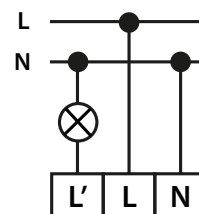
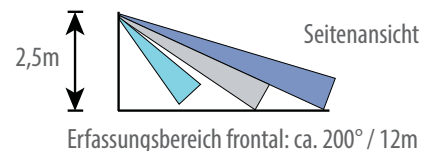
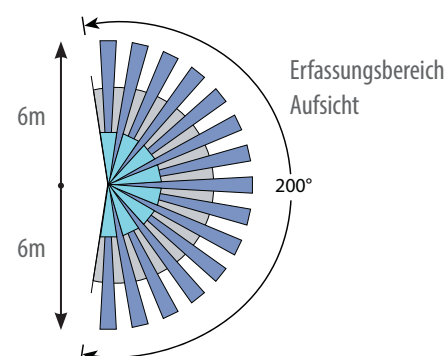
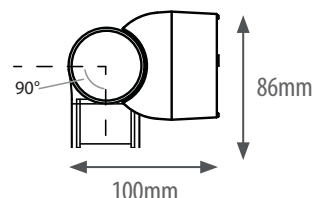
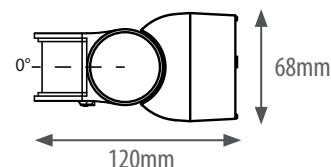
535940810

4260615960717

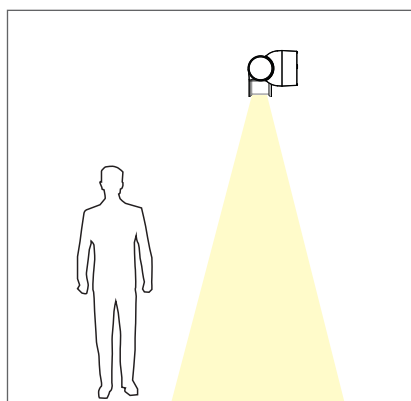
PIR Bewegungsmelder Sensgard 200
für Innen- und Aussenmontage IP55
Grosser 200°/12m Erfassungsbereich
90° + 90° Neigbarer Sensorkopf
Für Wand- und Deckenmontage!
Vorhang Erfassungsfunktion
Einfache Montage mit Schnappverschluss

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



Anschlusschema



Vorhang-Erfassungsfunktion



Schnappverschluss für schnelle Montage

Sensgard 180 UP Superplus Z-Licht



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



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



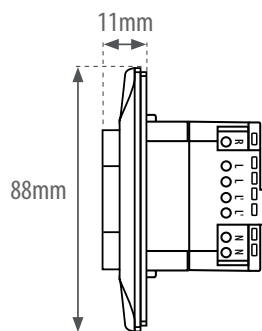
Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11183	Sensgard 180 UP Superplus / Rahmen 88mm	535940010	4260615962018
11184	Sensgard 180 UP Superplus / Rahmen 80mm		4260615962025
11305	IR Fernbedienung	941980415	4260615961608

Sensgard 180 UP Superplus Z-Licht

Bewegungsmelder superflach für Wandmontage
 Manueller Lichtschalter, Halbautomat, Vollautomat
 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

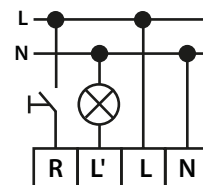
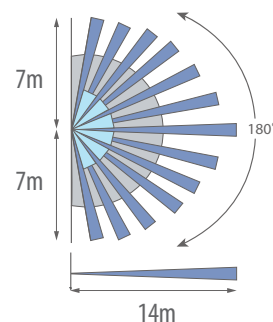
Nennspannung: 220 - 240 V, 50 Hz
 Schaltleistung: 3000 W / 2000 W LED
 Hochwertiges Relais, Nulldurchgangsschaltung
 Smarthome Anschluss: 12 - 36 V
 Leistungsaufnahme: < 0.45 W
 Montagehöhe: 1 bis 1.8 m
 Erfassungsbereich: 180°/ 14 m
 Reichweite: Radius max. 7 m
 Lichtregler: 5 bis 1000 Lux
 Zeitregler: 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

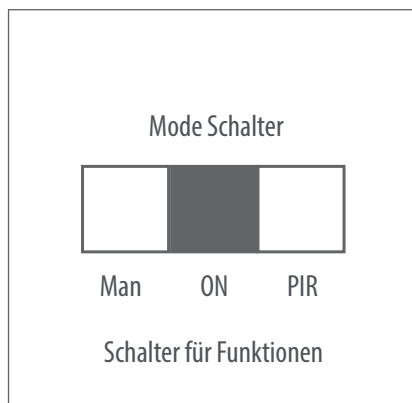
Man ON/OFF PIR



Anschlusschema



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



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



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

Sensgard HF 360 1600 (Bitec) Z-Licht



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



Art.-Nr

11178

11179

Artikel

Sensgard HF 360

Sensgard HF 360 1600

E-No

535944011

EAN-No

4260615961677

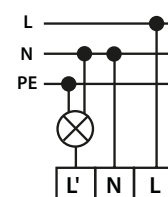
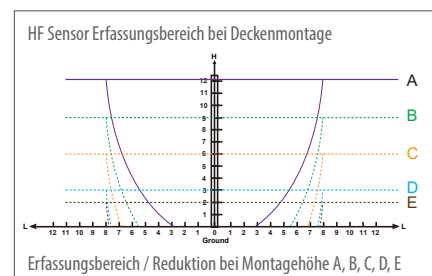
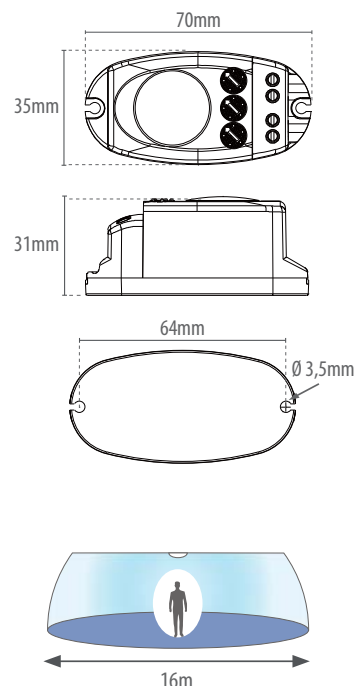
4260615962032

Sensgard HF 360 1600 (Bitec) 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

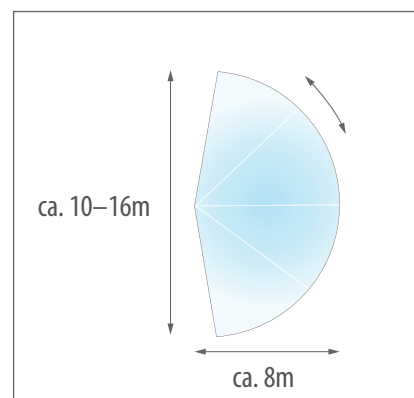
Nennspannung	220 – 240 V, 50Hz
Uebertragungsleistung	< 0.3 mW
Hochfrequenz System	5.8 GHz
Schaltleistung	1600 W
Erfassungswinkel	360°
Reichweitenregler	Ø 2 - 16 m (Frontale Bewegung > 20m)
Lichtregler	5 – 1000 Lux
Zeitregler	10 s - 20 min
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Abmessungen	70 x 31 x 35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



Anschlusschema



Zeit-, Licht- und Reichweitenregler
stufenlos einstellbar



Wandmontage Erfassungsbereich: ca. 8m
Bei frontaler Annäherung bis 20m!
Weitere Information: Seite 131



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



Bitec Schaltbox



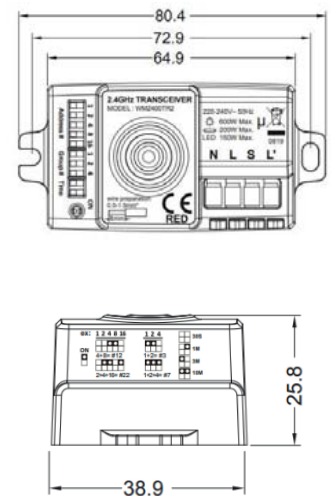
Art.-Nr	Artikel
11181	Bitec Schaltaktor 2.4
11180	Bitec Schaltbox 2.4

E-No	EAN-No
941990325	4260615961585
941900105	4260615961578

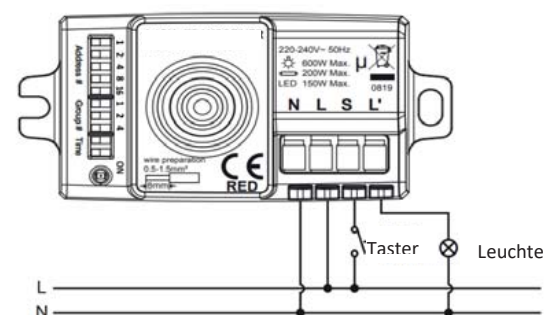
Bitec Schaltaktor 2.4
Für die drahtlose Vernetzung
von Leuchten oder anderen
Verbrauchern.
Zum Einbau in Leuchten,
UP Dosen, AP Dosen
als Extender und Einbaugerät
Initialisierung von 8 Gruppen
à 32 Leuchten oder Nachbarfunktion

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



Manuell den Funkimpuls auslösen
per Schliesser Taster



Funk-Extender max. 50m



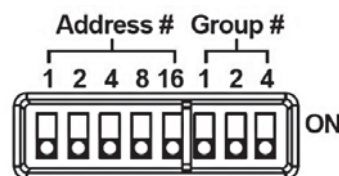
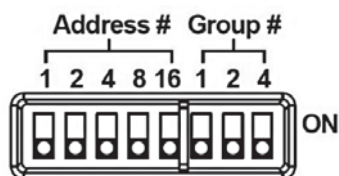
Sensoren und Leuchten vernetzen.
Ohne Kabel. Einfach und schnell.



Sensgard Bitec Präsenzmelder
mit SlimLED Leuchte vernetzen.
Gruppenfunktion bis 20 Stück.
Sensgard Bitec UP: Seiten 10, 12
SlimLED Bitec: Seiten 28, 30



Sensgard Bitec Präsenzmelder mit
Blanco Leuchte vernetzen.
Sensgard Bitec AP: Seite 10
Blanco Bitec: Seite 50



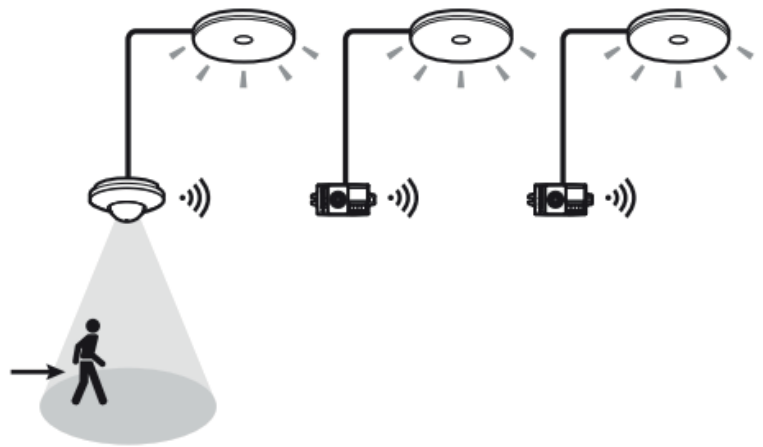
Gruppenfunktion:
Gleiche Zahl bei Adresse und Gruppe
einstellen.

Schwarmfunktion:
Fortgesetzte Reihenfolge bei Adresse
und gleiche Zahl bei Gruppe.
Ein kurzer 2,4 GHz Impuls aktiviert die
Partnerleuchte.

Sensgard 360 Bitec 24m AP + Blanco Bitec Glas E27

Bitec Funktion: Drahtlos vernetzen!

Nur die Phase und den Neutralleiter anschliessen.
Sobald Sensgard eine Bewegung detektiert, sorgt ein Funksignal
für die Einschaltung der Blanco Bitec Leuchte!



Der Sensgard Bitec Präsenzmelder schaltet die Bitec Schaltaktoren mit einem Funkimpuls ein. Der Draht der geschalteten Phase kann eingespart werden.

Der Bitec Schaltaktor kann:

- Per Schliessertaster aktiviert werden
- Per 2,4 GHz Funksignal aktiviert werden
- In eine Leuchte eingebaut werden
- Das Einschaltsignal bis auf 25m Distanz weiter geben
- Von anderen Bitec Schaltaktoren, Bitec Präsenzmeldern oder SlimLED Bitec Leuchten aktiviert werden

SlimLED Sensorleuchte mit PIR Technologie

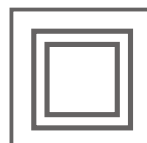


150 SlimLED Sensorleuchten sorgen im Treppenhaus für komfortables und sparsames Licht.





Zuverlässige Detektion. Bitec System.
Drahtlos vernetzen oder per Kabel parallel schalten.



Art.-Nr

10913

10914

Artikel

SlimLED Bitec Sens 12W 1200 lm

SlimLED Bitec Sens 24W 2200 lm

E-No

941312505

941312605

EAN-No

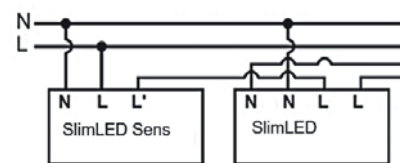
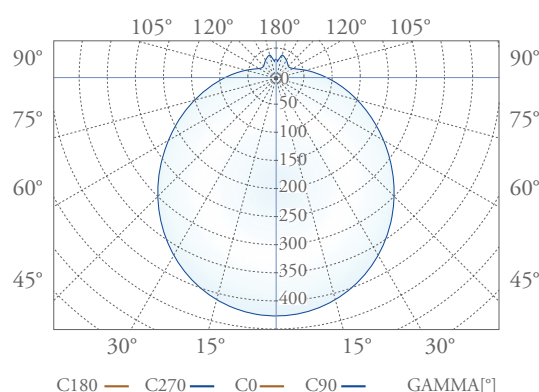
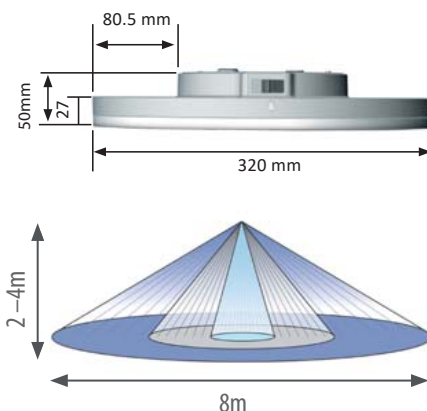
4260615960991

4260615961004

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

Technische Daten

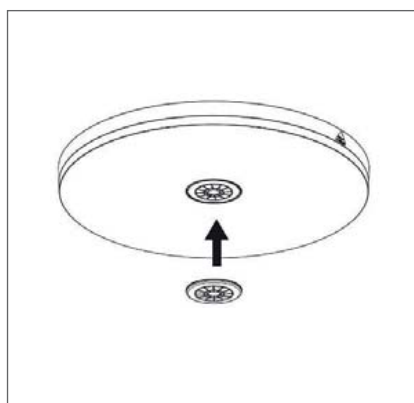
Nennspannung	220 - 240 V, 50Hz
Bitec Funktion	Funkimpuls 2.4 GHz, 25 m
Lichtleistung	12 W, 24 W LED
Lichtstrom	1371 lm, 2159 lm
Farbtemperatur	ca. 3000 K
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lebensdauer L70	50'000 Std
Schutzart	IP 54
Erfassungsbereich	360°
Reichweitenregler	Ø 2 - 8 m
Softlichtstart	Ja
Grundlicht	20% 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

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++
A+
A
B
C
D
E

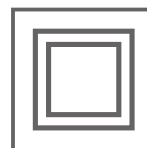
LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



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



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
10910	SlimLED Bitec 12W 1200 lm	941310505	4260615960960
10911	SlimLED Bitec 24W 2200 lm	941310605	4260615960977

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

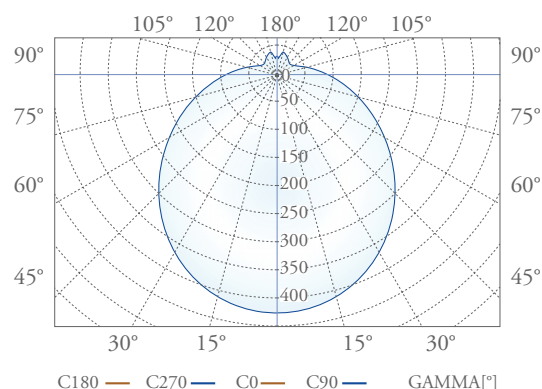
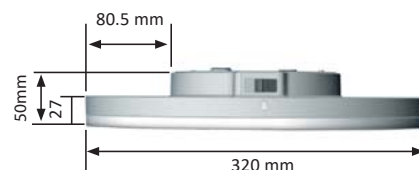
Schutzart IP 54

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 10/12/14
mit Slim LED Bitec vernetzen

2,4 GHz



ca. 25m

Bitec Funksignal
Reichweite ca. 25m



Schaltaktor

Per Schliesser Taster aktivierbar
Seite 22

Z-Licht



Diese Leuchte
enthält eingebaute
LED-Lampen.



Diese Lampen können
in der Leuchte nicht
ausgetauscht werden.

874/2012



SlimLED Sens

1200 12W, 2200 24W, 3100 36W

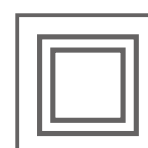
Z-Licht



Flache Sensorleuchte mit PIR-Bewegungsmelder.
Präzise Detektion. Vernetzung per Kabel.



Linsenjalousie



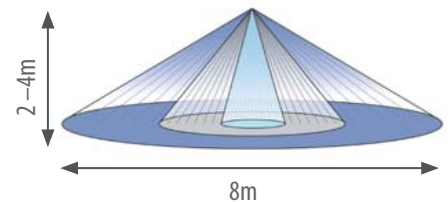
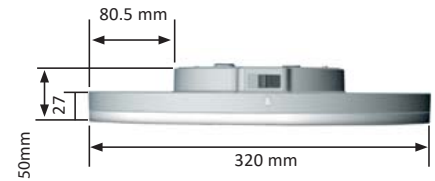
Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
10903	SlimLED Sens 1200 12W	941302505	4260615960939
10904	SlimLED Sens 2200 24W	941302605	4260615960946
10905	SlimLED Sens 3100 36W	941302705	4260615960953
10907	SlimLED Sens 12W 4000K	941312805	4260615961981

SlimLED Sens

1200 12W, 2200 24W, 3100 36W

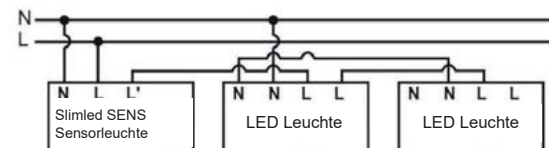
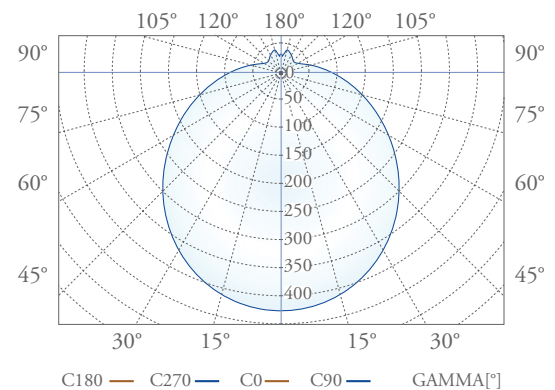
Z-Licht

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.

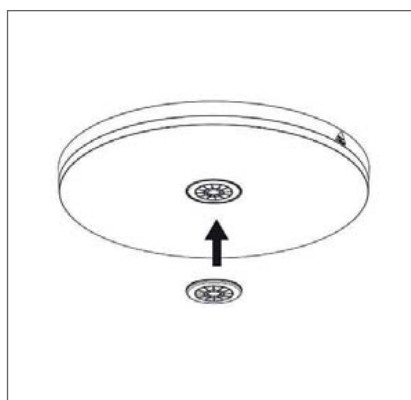


Technische Daten

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 Modell 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 Modell 12 W	Nein
Softlichtstart Modell 12 W s	Ja
Grundlicht Modell 12 W	Nein
Grundlicht Modell 12 W s	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



Anschlusschema mit SlimLED ohne Sensor
Anschlusschema SlimLED Sens auf Seite 40



Selektion des Erfassungsbereiches
mit der Linsenjalousie



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

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++
A+
A
B
C
D
E

LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

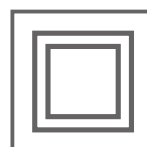
SlimLED

1200 12W, 2200 24W, 3100 36W

Z-Licht



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



Art.-Nr

10900

10901

10902

Artikel

SlimLED 1200 12W

SlimLED 2200 24W

SlimLED 3100 36W

E-No

941300505

941300605

941300705

EAN-No

4260615960908

4260615960915

4260615960922

SlimLED

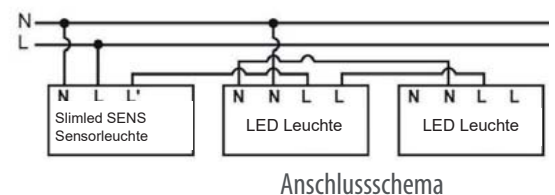
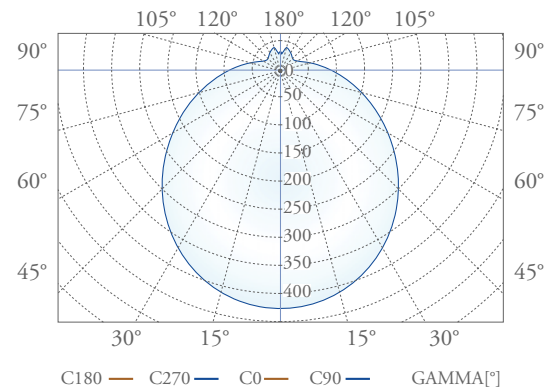
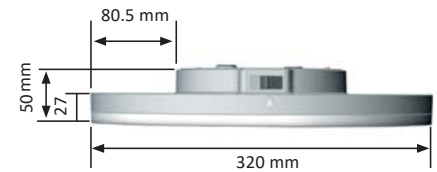
1200 12W, 2200 24W, 3100 36W

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

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

B

C

D

E

LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

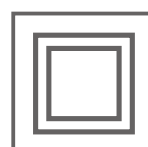
874/2012

Slimlight LED 22 W 4000K

Z-Licht



LED Deckenleuchte. PIR Bewegungsmelder.
Einfache Montage. Lichtfarbe 4000K.



Art.-Nr

11006

11007

Artikel

Slimlight LED 22W 4000K

Slimlight LED Sens 22W 4000K

E-No

941006005

941007005

EAN-No

4260615960052

4260615960069

Slimlight LED 22 W 4000K

Z-Licht

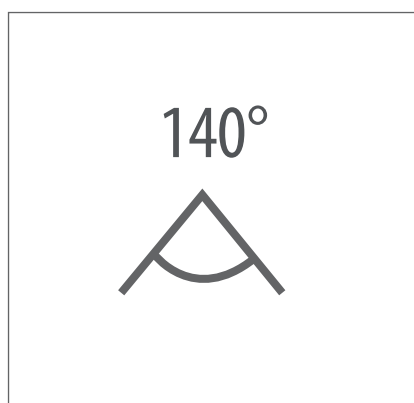
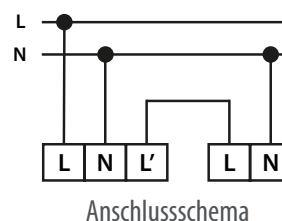
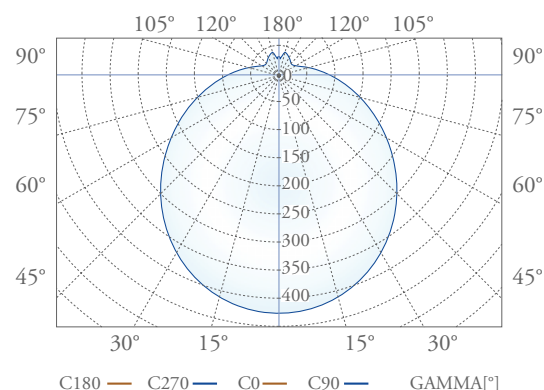
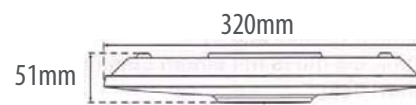
Flache, hochwertige LED Leuchte
Material Kunststoff, Abdeckung SABIC
Erstklassige Qualität, 5 Jahre Garantie
Einfache Montage mit Steckklemmen
Für Hauseingänge, Korridore,
Treppenhäuser, Vorräume, Garagen, etc

Technische Daten

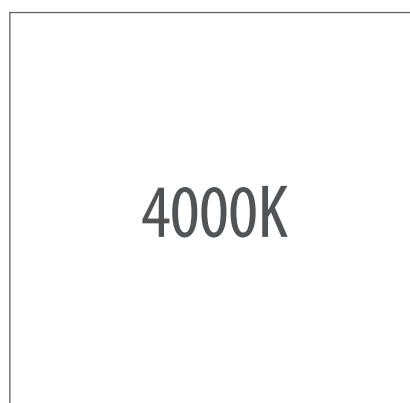
Nennspannung 220 - 240 V, 50Hz
Lichtleistung 22W LED
Lichtstrom ca. 1600 lm
Lichtfarbe ca. 4000 K
Farbwiedergabe $R_a > 80$
Lebensdauer L70 ca. 50'000 Std
Schutzart IP 44
Abmessungen 320 x 51 mm
Temperaturbereich -10° bis +40° C
Konformität CE, Rohs

Modell mit Sensor

Erfassungsbereich: 360° / 8m
Lichtregler 5 bis 2000 Lux
Zeitregler ca. 3 s – 15 min



Abstrahlwinkel 120 – 140°



Lichtfarbe 4000 K mit oder ohne Sensor

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

B

C

D

E

LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



Sensorleuchte mit Notlicht. Schaltet automatisch ein bei Stromausfall. Akkubetrieb für 3 Stunden. Notlicht nach DIN EN 60598-1.



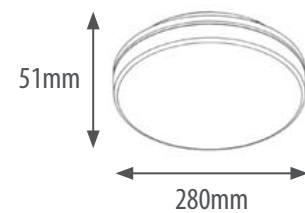
Art.-Nr
10920

Artikel
HF SlimLED Notlicht

E-No
941312905

EAN-No
4260615961929

SlimLED mit Hochfrequenz Sensor
und Notlicht. Einschaltzeit Notlicht:
3 Std bei Stromausfall.
Lichtleistung 350 lm / 1980 lm
Stufenlos einstellbare Licht-, Zeit und
Reichweitenregler. LED Anzeigen.
Aussen-Testfunktion

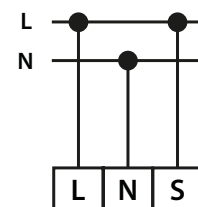
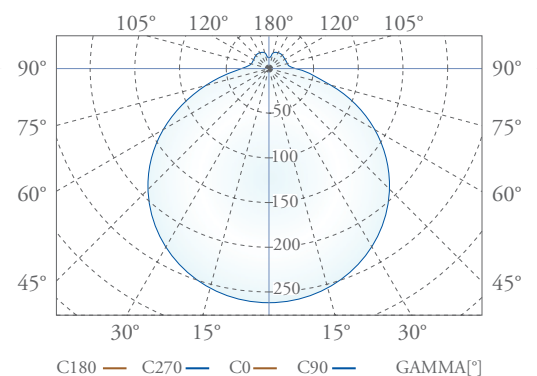


Technische Daten

Nennspannung	220–240V~50Hz
Lichtleistung	18W
Lichtstrom	ca. 1980 lm
Farbtemperatur	ca. 3000 K
Farbwiedergab Ra	> 85
Leistungsfaktor	> 0,8
Schutzart	IP54
Schutzklasse	Klasse II
Masse	Ø 280 x 51 mm
Lebensdauer	LED L70 ca. 50 000 h
Material Boden:	Kunststoff; Abdeckung SABIC

Technische Daten HF Sensor

Erfassungsbereich:	360°
Reichweite	ca. Ø 10 m bei 3m Höhe
Montagehöhe	ca. 2 – 4 m
Dämmerungsregler	2 Lux 10 Lux, 50 Lux
Zeitregler	ca. 5s, 1 min, 5 min, 10 min
Temperaturbereich	-20 bis +40 °C
Konformität	CE, Rohs



Anschlusschema

S = Anschluss Notlicht

Notlicht Test = LED schwarz



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



Notlicht nach DIN 60598-1
und DIN EN 1838

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

B

C

D

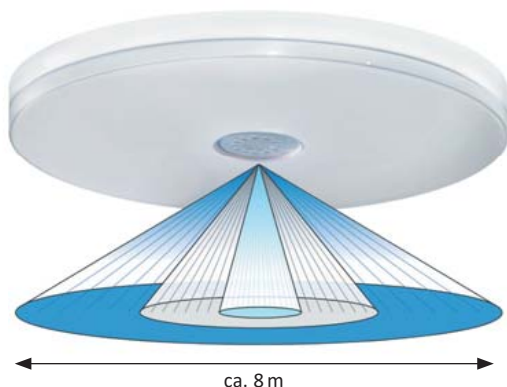
E

LED

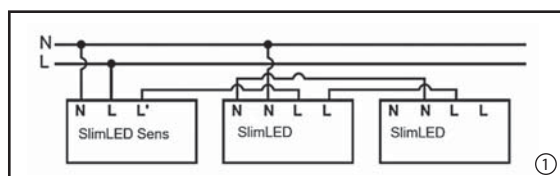
Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

SlimLED Sens / SlimLED / SlimLED Bitec Z-Licht

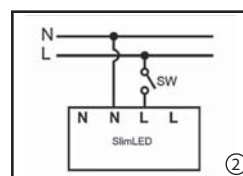


Bis zu 8 Gruppen mit je 32 SlimLED Leuchten vernetzen!



Die SlimLED Leuchten lassen sich auf einfache Weise vernetzen. Über die geschaltete Phase L' lassen sich kleinere Gruppen bis zu 3 SlimLED Leuchten bilden (Abb. 1).

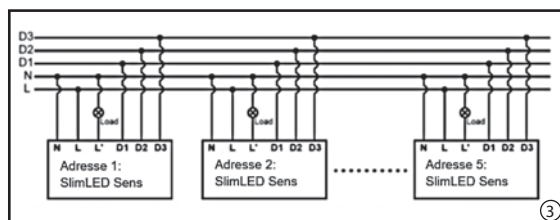
Falls viele Leuchten vernetzt werden sollen kann das «Easy connect» System eingesetzt werden. Mit diesem können viele Gruppen mit 10 Leuchten gebildet werden. (Abb. 3). Einen maximalen Komfort beim Vernetzen der Leuchten bieten die SlimLED Bitec Modelle. Diese können je nach Wahl drahtlos oder per Kabel parallelgeschaltet werden. Wird die drahtlose Vernetzung gewählt wird die Einschaltung der Leuchte durch einen kurzen Funkimpuls ausgelöst.



Einfacher Anschluss von SlimLED ohne Sensor. Phase und Nulleiter mit Lichtschalter anschliessen. (Abb.2) Die SlimLED Leuchten können mit oder ohne Sensor untereinander parallelgeschaltet werden!

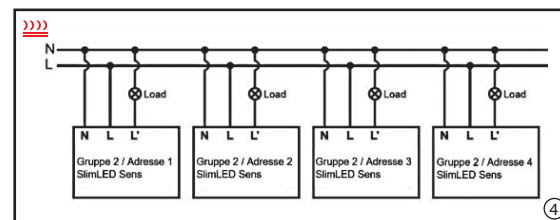
Wählen Sie zwischen 3 verschiedenen Systemen:

1. Parallelschaltung mit der geschalteten Phase L'. Schalten Sie maximal 4 Leuchten parallel. (Abb.1)
2. Parallelschaltung mit Adressierung und Nachbar- oder Gruppenbildung bis zu 20 Leuchten parallel. (Abb.3)
3. Drahtlose Vernetzung mit Bitec Funktion. Nachbar- oder Gruppen mit 2.4GHz Impuls. (Abb.4)



SlimLED Sens mit Sensor:
Bewegungsmelder 360°/8m
Licht-, Zeit-, und Reichweitenregler Linsenclips

Nennspannung: 220–240V~50Hz
Lichtleistung: 12W, 24W, 36W
Lichtstrom: ca. 1371 lm / 2159 lm / 3100 lm
Farbtemperatur: ca. 3000K, warmweiss
Farbwiedergab Ra: >80
Leistungsfaktor >0,8
Schutzart: IP54 spritzwassergeschützt, Klasse II, CE
Masse: Ø320x50mm;
Lebensdauer: LED L70 ca. 50 000 h
Material Boden: Kunststoff; Abdeckung SABIC



SlimLED Sens
Nennspannung: 220–240V~50Hz
Lichtleistung: 12W, 24W, 36W
Lichtstrom: ca. 1371 lm / 2159 lm / 3100 lm
Farbtemperatur: ca. 3000K, warmweiss
Farbwiedergab Ra: >80
Leistungsfaktor >0,8
Schutzart: IP54 spritzwassergeschützt, Klasse II, CE
Masse: Ø320x50mm;
Lebensdauer: LED L70 ca. 50 000 h
Material Boden: Kunststoff; Abdeckung SABIC

SlimLED Bitec - Drahtlos vernetzen:
Bitec Funktion: 2.4 GHz Impuls, Reichweite ca. 25 m

Erstklassige Entwicklungen – 12 Versionen, einfache Vernetzung!



Superflaches Leuchtenmodul

Steckklemmen für einfaches Aufsetzen
mit Schnappverschluss

3 Versionen:

- 12W / 24W / 36W
- 1371 lm / 2159 lm / 3100 lm

Grundlicht 20% wählbar

Hervorragendes Lichtbild

Einfache und schnelle Montage!

Zusätzlicher Schaltausgang L'

Schaltleistung: 2000W / 250W LED

Sensorteil (**Bitec**) mit integriertem PIR-Bewegungsmelder



Einstellbare Licht-, Zeit-
und Reichweitenregler

Dip Schalter für Schwarm- oder
Gruppen Funktion

Einfache Parallelschaltung mit
Easy Connect System oder **Bitec**
Lichtsystem für drahtloses
Vernetzen!

Aufgrund der PIR Bewegungs-
melder-Technik werden Fehl-
schaltungen mit heiklen
HF-Meldern und offenen
Fenstern verhindert.

12 Modelle mit oder ohne Sensor

- 1371 – 3100 Lumen!
- Für maximale Energieeffizienz!
- Hochwertiges LED-Licht,
50 000 h nach LM80.

Bitec

1. Drahtlos vernetzen oder
2. Per Kabel parallel schalten

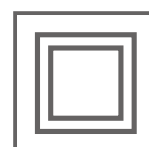
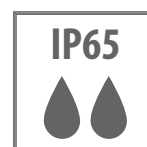


Wasserfeste Leuchten für Aussenmontage.
Schutzart IP65.





Die kleine LED Leuchte. Schlagfest IK 10.
IP65 Strahlwasser geschützt. Mit oder ohne Sensor.



Art.-Nr

11028

11029

Artikel

Miniblanco 10W IP65

HF Miniblanco 10W IP65

E-No

941001405

941001505

EAN-No

4260615960182

4260615960199

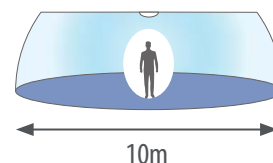
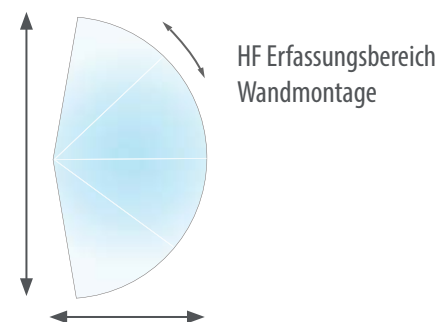
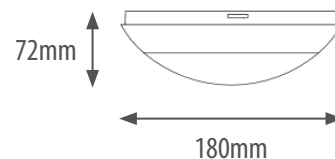
Sensor LED Leuchte für Innen- und Aussenmontage.
Kleine Abmessungen, mit HF Hochfrequenz Sensor
Wasserfest IP65. Abdeckung Schlagfest IK 10.
Einfache und schnelle Montage

Technische Daten

Nennspannung	220 - 240V, 50/60 Hz
Leuchtmittel	LED
Lichtleistung	10 W
Lichtstrom	820 lm
Farbtemperatur	ca. 3000 K
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lebensdauer LED L70	ca. 50'000 h
Schutzart	IP65
Schutzklasse	Klasse II
Schlagfestigkeit	IK 10
Temperaturbereich	-20 bis +40°C
Masse	Ø 180 x 72 mm
Material	Polycarbonat, ABS Gehäuse
Erfassungsbereich	360° / 10m
Konformität	CE, Rohshäuse
Erfassungsbereich	360° / 10m
Zeit-, Licht- und Reichweitenregler	
Konformität	CE, Rohs

HF Sensor

Erfassungsbereich	360° / 10 m
Reichweiteregler	ca. 2 - 14 m
Lichtregler	ca. 10 - 2000 Lux
Zeitregler	ca. 15 s - 10 min



Bei Betrieb im Aussenbereich empfehlen wir, die Reichweite „Sens“ auf das Minimum zu stellen, siehe Seite 131.



HF Sensor im Aussenbereich:
Sens Reichweite auf Minimum stellen!



Geeignet für Wandmontage
Balkon /Terrasse

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

B

C

D

E

LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

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



Art.-Nr

11036

11037

10920

Artikel

IP65 FlachLED 15W 3000K weiss

IP65 FlachLED 24W 3000K weiss

HF SlimLED Notlicht

E-No

941001605

941001705

941312905

EAN-No

4260615960250

4260615960267

4260615961929

Z-Licht



HF Meblanco Due

3000 K und 4000 K in einer Leuchte!
Seiten 60, 62.



Mit oder ohne HF Sensor.
Mit Glas- oder PC Abdeckung.
12W oder 24W.
3000 K und/oder 4000K.

	Art.-Nr	Artikel	E-No	Seite	HF	L'	E27	LED	IK10	4000K
	11041	Blanco Bitec Glas E27	941340105	S. 50			x			
	11045	Blanco E27 Easy Glas	941339015	S. 50			x			
	11046	HF Blanco E27 Easy Glas	941339125	S. 50	x		x			
	11047	Blanco LED Easy 12W 1000 3000K	941339345	S. 52				x		
	11048	HF Blanco LED Easy 12W 1000 3000K	941339785	S. 52	x			x		
	11052	HF Meblanco E27 Glas	924300015	S. 56	x	x	x			
	11054	HF Meblanco E27 PC	924300035	S. 56	x	x	x		x	
	11042	HF Meblanco Bitec E27 Glas	41340015	S. 56	x	x	x			
	11051	Meblanco E27 Glas	924300005	S. 58			x			
	11053	Meblanco E27 PC	924300025	S. 58			x		x	
	11088	HF Meblanco LED Due 12W 3000/4000K Glas	941300245	S. 60	x	x		x		x
	11089	HF Meblanco LED Due 12W 3000/4000K PC	941300265	S. 60	x	x		x	x	x
	11086	Meblanco LED Due 12W 3000/4000K Glas	941300225	S. 62				x		
	11087	Meblanco LED Due 12W 3000/4000K PC	941300235	S. 62				x	x	x
	11056	HF Meblanco LED 12W 3000K Glas	941300025	S. 64	x	x		x		
	11058	HF Meblanco LED 12W 3000K PC	941300125	S. 64	x	x		x	x	
	11060	HF Meblanco LED 12W 4000K PC	941300035	S. 64	x	x		x	x	x
	11062	HF Meblanco LED 12W 4000K Glas	941300145	S. 64	x	x		x		x
	11066	HF Meblanco LED 24W 3000K PC	941300195	S. 64	x	x		x	x	
	11055	Meblanco LED 12W 3000K Glas	941300095	S. 66				x		
	11057	Meblanco LED 12W 3000K PC	941300115	S. 66				x	x	
	11059	Meblanco LED 12W 4000K PC	941300015	S. 66				x	x	x
	11061	Meblanco LED 12W 4000K Glas	941300135	S. 66				x		x
	11065	Meblanco LED 24W 3000K PC	941300185	S. 66				x	x	
	11067	HF Meblanco Notlicht 18W 3000K PC	941300215	S. 68	x	x		x	x	
	11073	HF Blanco LED ZF 24W 1800lm 3000K	941000085	S. 72	x			x		
	11068	Blanco LED ZF 8W 700lm 3000K	941000095	S. 74				x		
	11069	Blanco LED ZF 8W 700lm 4000K	941000195	S. 74				x		x
	11070	Blanco LED ZF 12W 1000lm 3000K	941000055	S. 74				x		
	11071	Blanco LED ZF 12W 1000lm 4000K	941000155	S. 74				x		x
	11072	Blanco LED ZF 24W 1800lm 3000K	941000065	S. 76				x		
	11075	Blanco LED ZF 55W 4000lm 3000K	941000075	S. 76				x		
	11076	Blanco LED ZF 55W 4000lm 4000K	941000105	S. 76				x		x



Klassische Decken- und Wandleuchte. E27.
Mit Glasabdeckung und austauschbarem Leuchtmittel.



Art.-Nr

11045

11041

11046

Artikel

Blanco E27 Easy Glas

Blanco Bitec Glas E27

HF Blanco E27 Easy Glas

E-No

941339015

941340105

941339125

EAN-No

4260615961110

4260615961080

4260615961127

E27 Sensorleuchte
Mit Hochfrequenz Sensor
Fassung E27
IP44 für Innen- und Aussenmontage.
Material: Polycarbonat Boden / Glasabdeckung
Schaltausgang L' bis 40W LED

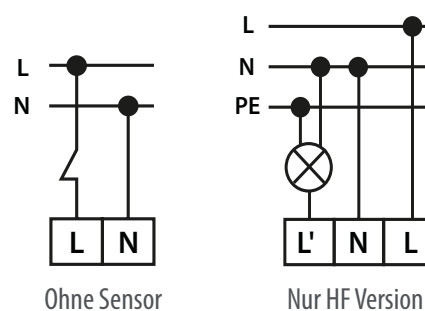
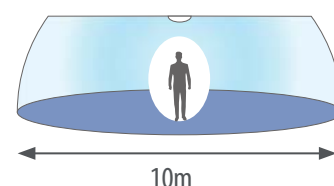
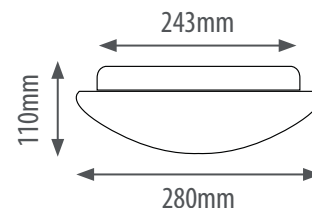
Technische Daten

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

HF Sensor

Erfassungsbereich 360°/10m
Reichweitenregler ca. 2 - 10m
Lichtregler ca. 2 bis 2000 Lux
Zeitregler ca. 5 s bis 15 min

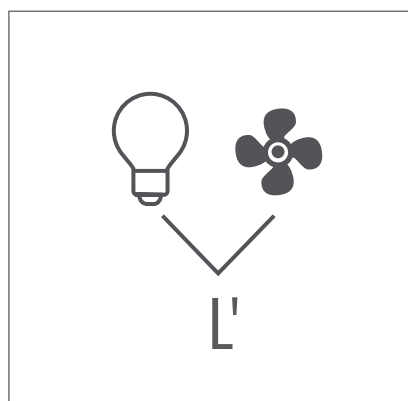
Version Bitec: Funkimpuls 2.4 GHz, ca. 25m



Bitec Version: Nur mit Sensgard 360 oder Schaltaktor Bitec.



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



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

Z-Licht

Diese Leuchte eignet sich für Leuchtmittel der Energieklassen:

Diese Leuchte wird ohne Leuchtmittel verkauft.

874/2012

Blanco LED Easy

12W 1000 3000K

Z-Licht



Klassische Decken- und Wandleuchte.
Mit Polycarbonat-Abdeckung. Schlagfest IK 10.



Art.-Nr

11047

11048

Artikel

Blanco LED Easy 12W 1000lm 3000K

HF Blanco LED Easy 12W 1000lm 3000K

E-No

941339345

941339785

EAN-No

4260615961134

4260615961141

Blanco LED Easy

12W 1000 3000K

Z-Licht

LED Sensorleuchte

Mit Hochfrequenz Sensor

IP44 für Innen- und Aussenmontage.

Material: Polycarbonat Boden / Polycarbonat Abdeckung IK 10

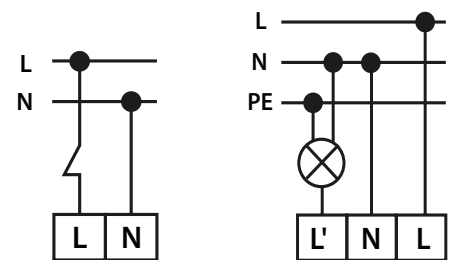
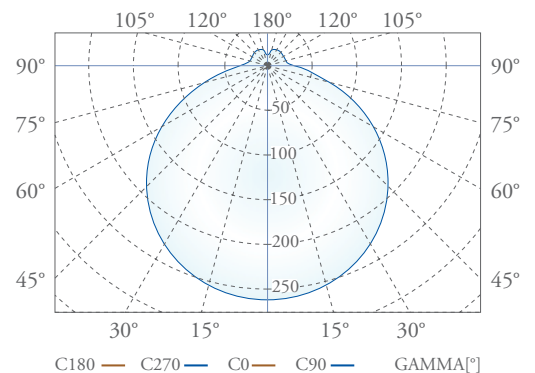
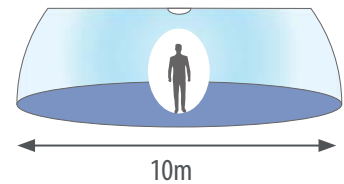
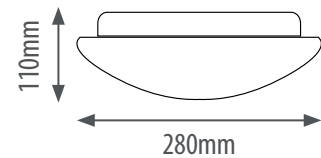
Zusätzlicher Schaltausgang L' bis 40W LED

Technische Daten

Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz
Lichtleistung	12 W LED
Lichtstrom	1151 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lebensdauer LED L70	ca. 35'000 h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	-20 bis +45°C
Abmessungen	Ø 280 x 110 mm
Konformität	CE, Rohs

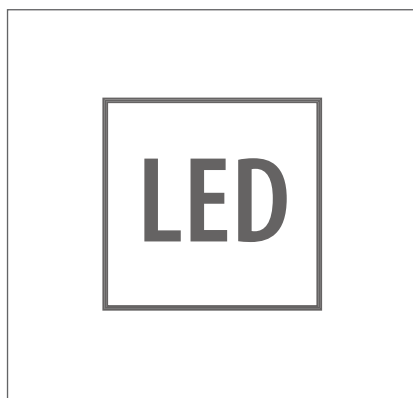
HF Sensor

Erfassungsbereich	360°/10m
Reichweitenregler	ca. 2 - 10m
Lichtregler	ca. 2 bis 2000 Lux
Zeitregler	ca. 5 s bis 15 min

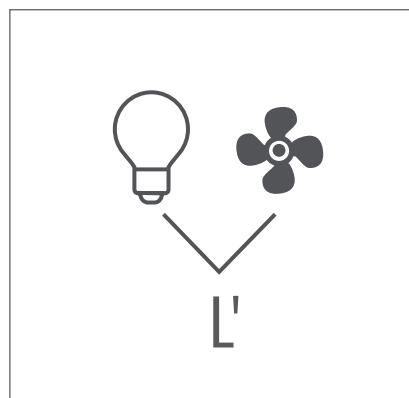


Ohne Sensor

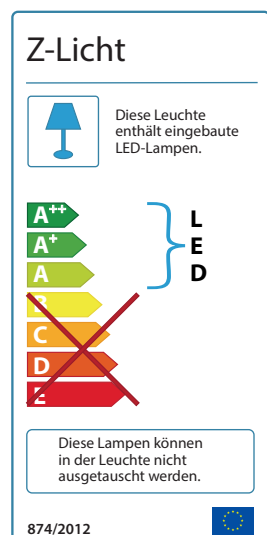
Nur HF Version



LED Ring von Z-Licht für einen grossen Licht Abstrahlwinkel!



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





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





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



Art.-Nr

11052

11054

11042

Artikel

HF Meblanco E27 Glas

HF Meblanco E27 PC

HF Meblanco Bitec E27 Glas

E-No

924300015

924300035

941340015

EAN-No

4260615960281

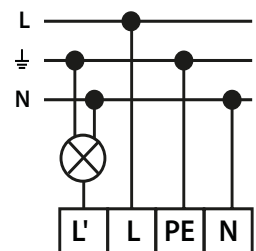
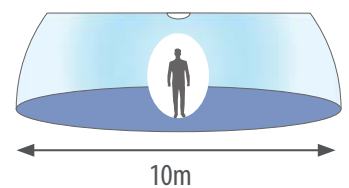
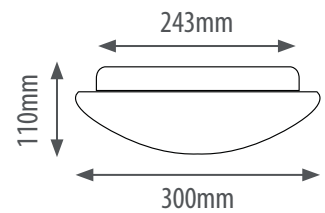
4260615960304

4260615961097

Hochwertige Sensorleuchte
für Decken- und Wandmontage
Fassung E27
Hochfrequenz Melder
Material: Metallboden / Glasabdeckung
oder Polycarbonat Abdeckung IK10
Schaltausgang L' bis 40W LED

Technische Daten

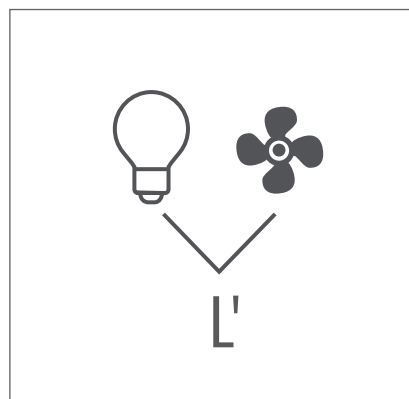
Nennspannung 220 – 240 V, 50 Hz
Fassung E27
Schutzart IP44
Schutzklasse I
Version PC schlagfest IK10
Abmessungen Ø 300 x 110 mm
Erfassungsbereich 360°/10m
Reichweitenregler ca. 2 - 10m
Lichtregler ca. 2 bis 2000 Lux
Zeitregler ca. 5 s bis 15 min
Temperaturbereich -20 bis +40°C
Konformität CE, Rohs



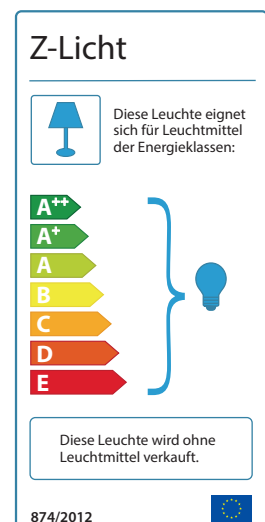
Zusätzlicher
Schaltausgang L'



Version mit Polycarbonat Abdeckung
Schlagfest IK10!



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





Hochwertig. Klassisch. Zeitlos.

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



Art.-Nr

11051

11053

Artikel

Meblanco E27 Glas

Meblanco E27 PC

E-No

924300005

924300025

EAN-No

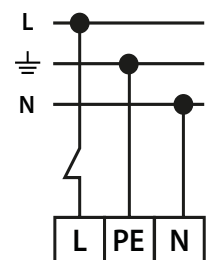
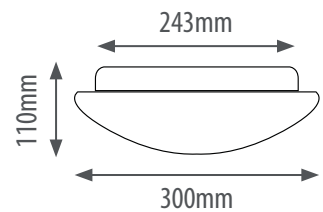
4260615960274

4260615960298

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 110 mm
Konformität CE, Rohs



Anschlussschema



PC

Version mit PC Abdeckung
Schlagfest IK10



Glas massiv und robust

Z-Licht

Diese Leuchte eignet sich für Leuchtmittel der Energieklassen:

A++

A+

A

B

C

D

E

Diese Leuchte wird ohne Leuchtmittel verkauft.

874/2012



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



Art.-Nr

11088

11089

Artikel

HF Meblanco LED Due 12W 3000 / 4000K Glas

HF Meblanco LED Due 12W 3000 /4000K PC

E-No

941300245

941300265

EAN-No

4260615961998

4260615962001

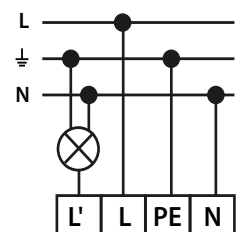
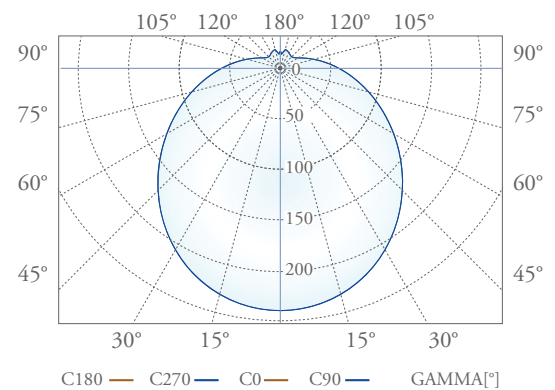
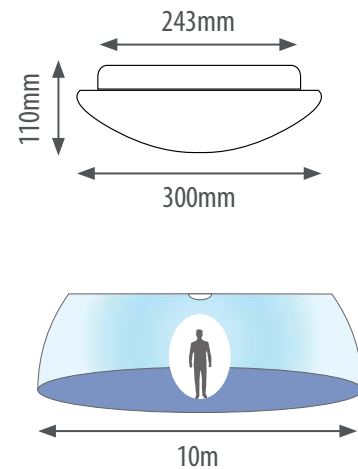
Hochwertige Sensorleuchte
 Due: 3000K und 4000K
 Für Wand- und Deckenmontage
 Hochfrequenz Sensor HF
 Zusätzlicher Schaltausgang L'
 IP44 für Innen- und Aussenmontage
 Material: Metallboden / Glasabdeckung
 oder Polycarbonat Abdeckung IK10

Technische Daten

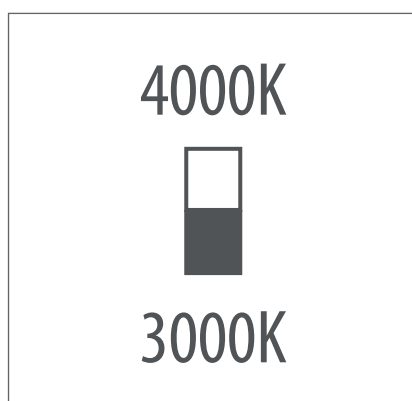
Nennspannung 220 – 240 V, 50 Hz
 Lichtleistung 12 W LED
 Lichtstrom 1000 lm
 Farbtemperatur 4000K/3000 K
 Farbwiedergabe Ra > 80
 UGR Wert < 19
 Lebensdauer LED L70 ca. 50'000 h
 Schutzart IP44
 Schutzklasse Klasse I
 Temperaturbereich -20° bis + 40°C
 Abmessungen Ø 300 x 110 mm
 Konformität CE, Rohs

HF Sensor

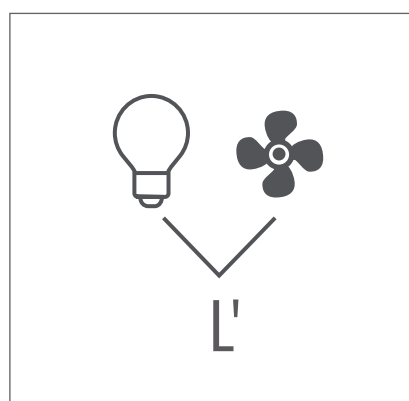
Erfassungsbereich 360°/10m
 Reichweitenregler ca. 2 - 10 m
 Lichtregler ca. 2 - 2000 Lux
 Zeitregler ca. 5 s - 15 min
 Zusätzlicher Schaltausgang L' 400 VA, 40 W LED



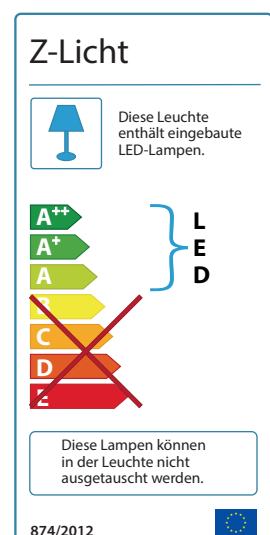
Zusätzlicher Schaltausgang L'



Umschalter Lichtfarbe
 3000K oder 4000K



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





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



Art.-Nr

11086

11087

Artikel

Meblanco LED Due 12W 3000 / 4000K Glas

Meblanco LED Due 12W 3000 /4000K PC

E-No

941300225

941300235

EAN-No

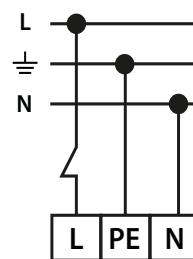
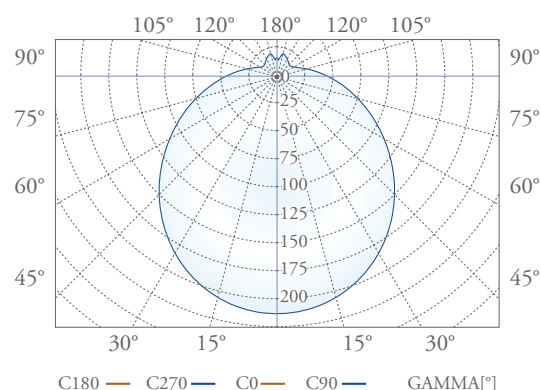
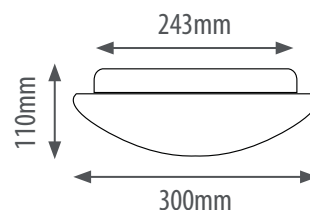
4260615961943

4260615961950

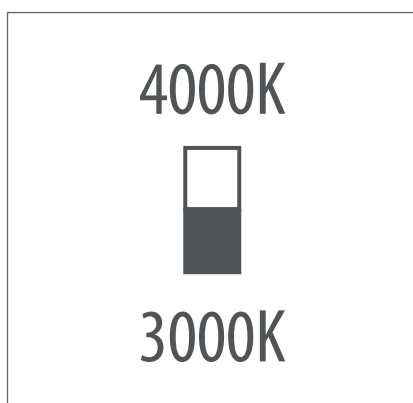
Hochwertige Metall/Glas Leuchte
Für Wand- und Deckenmontage
3000K und 4000K wählbar
LED Lichtleistung 12 W
IP44 für Innen- und Aussenmontage
Material: Metallboden / Glasabdeckung
oder Polycarbonat Abdeckung IK10

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 110 mm
Konformität CE, Rohs



Vernetzung mit Kabel



Umschalter Lichtfarbe
3000K oder 4000K



PC Abdeckung
schlagfest IK10

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

B

C

D

E

LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



Hochwertig. Klassisch. Zeitlos. 3000K oder 4000K.
Mit massiver Glas- oder schlagfester PC Abdeckung.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11056	HF Meblanco LED 12W 3000K Glas	941300025	4260615960328
11058	HF Meblanco LED 12W 3000K PC	941300125	4260615960342
11060	HF Meblanco LED 12W 4000K PC	941300035	4260615960366
11062	HF Meblanco LED 12W 4000K Glas	941300145	4260615960380
11066	HF Meblanco LED 24W 3000K PC	941300195	4260615960427

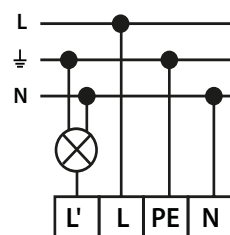
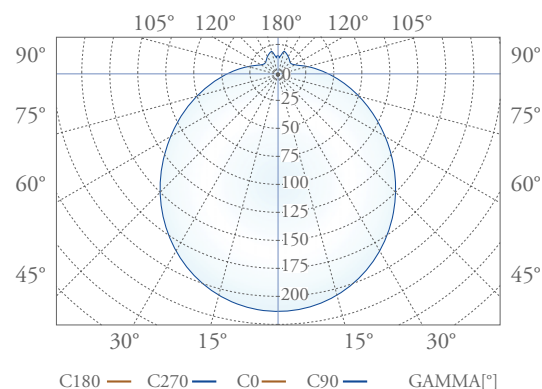
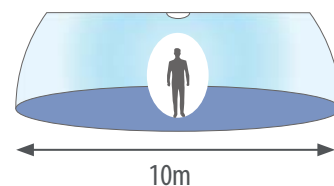
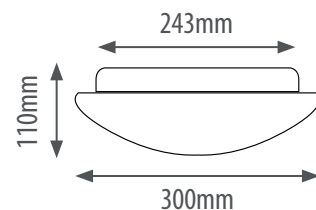
Hochwertige Sensorleuchte
Für Wand- und Deckenmontage
Hochfrequenz Sensor HF
Zusätzlicher Schaltausgang L'
IP44 für Innen- und Aussenmontage
Material: Metallboden / Glasabdeckung
oder Polycarbonat Abdeckung IK10
UGR Wert < 19!

Technische Daten

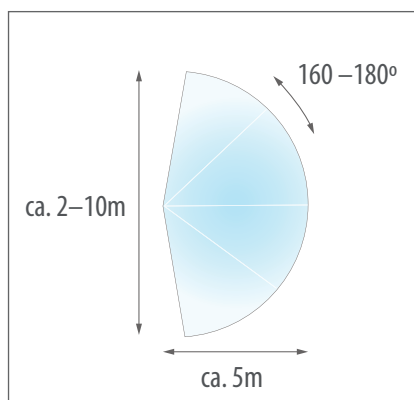
Nennspannung 220 – 240 V, 50 Hz
Lichtleistung 12 W LED
Lichtstrom 950 lm 3000 K / 1000 lm 4000 K
Farbtemperatur 3000 K, 4000 K
Farbwiedergabe Ra > 80
Lebensdauer LED L70 ca. 50'000 h
Schutzart IP44
Schutzklasse Klasse I
Version PC schlagfest IK 10
Temperaturbereich -20° bis + 40°C
Abmessungen Ø 300 x 110 mm
UGR-Wert < 19
Konformität CE, Rohs

HF Sensor

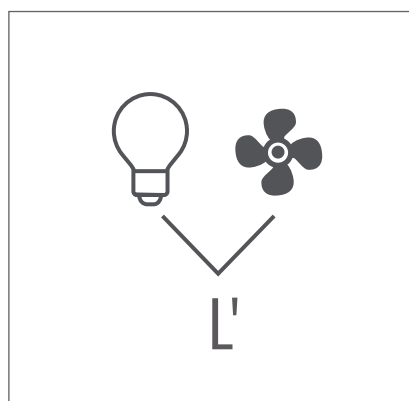
Erfassungsbereich 360°/10m
Reichweitenregler ca. 2 - 10 m
Lichtregler ca. 2 - 2000 Lux
Zeitregler ca. 5 s - 15 min
Zusätzlicher Schaltausgang L' 400 VA, 40 W LED



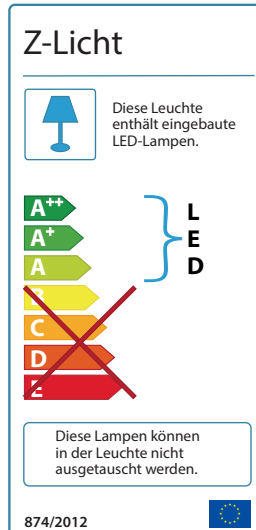
Zusätzlicher Schaltausgang L'



Wandmontage Erfassungsbereich: ca. 5m
Bei frontaler Annäherung bis 15m!
Weitere Information: Seite 131



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



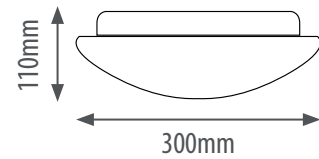


Die klassische LED Leuchte. Mit oder ohne Hochfrequenz-Sensor. Version 24W mit hoher Leuchtkraft.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11055	Meblanco LED 12W 3000K Glas	941300095	4260615960311
11057	Meblanco LED 12W 3000K PC	941300115	4260615960335
11059	Meblanco LED 12W 4000K PC	941300015	4260615960359
11061	Meblanco LED 12W 4000K Glas	941300135	4260615960373
11065	Meblanco LED 24W 3000K PC	941300185	4260615960410

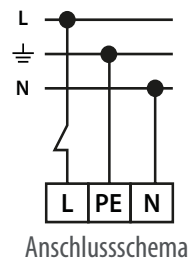
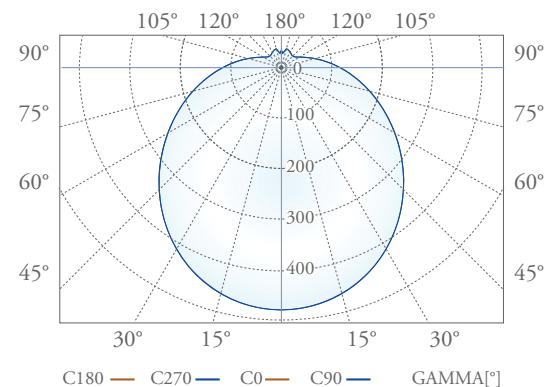
Hochwertige Sensorleuchte gross
Mit Hochfrequenz Sensor
Lichtleistung 24 W
Wand- und Deckenleuchte
Schlagfeste Abdeckung IK10
Material: Metallboden / Glasabdeckung
oder Polycarbonat Abdeckung IK10



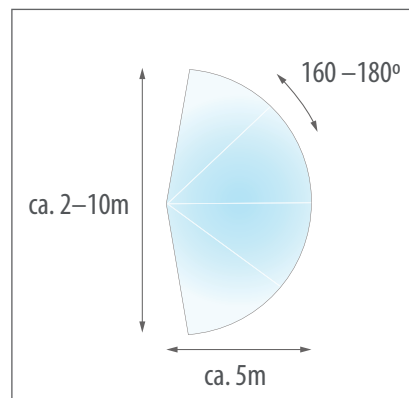
Gute Lichtqualität
UGR Wert < 19!

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 300 x 110 mm
Konformität	CE, Rohs



PC Abdeckung 340mm (24W)
Schlagfest IK10



Wandmontage Erfassungsbereich: ca. 5m
Bei frontaler Annäherung bis 15m!
Weitere Information: Seite 131

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

B

C

D

E

LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



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



Art.-Nr
11067

Artikel
HF Meblanco Notlicht 18W 3000K PC

E-No
941300215

EAN-No
4260615960434

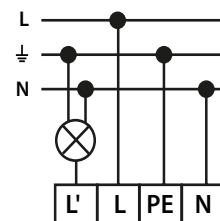
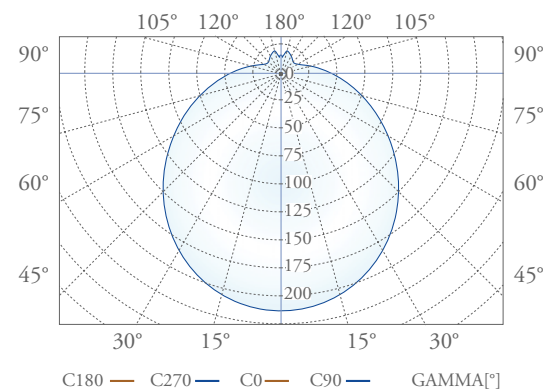
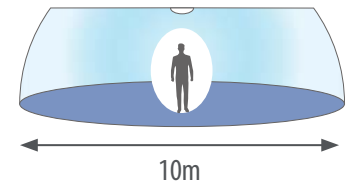
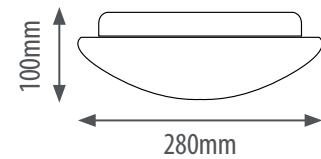
Sensorleuchte mit Notlicht
Schaltet automatisch ein bei Stromausfall
Akkubetrieb für 3 oder 6 Std wählbar, Notlicht
nach DIN EN 60598-1 und DIN EN 1838
IP44 für Innen- und Aussenmontage
Standby Dauerlicht, Sicherheitslicht 0-30%
Material Metallboden / Polycarbonat

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
Farbtemperatur	3000 K

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 280 x 100 mm
Konformität	CE, Rohs



Zusätzlicher Schaltausgang L'

Notlicht 3 Std oder 6 Std



PC Abdeckung Ø 280mm
Schlagfest IK10

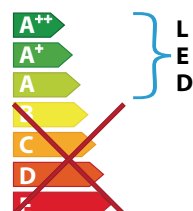


1. Rote LED = 230V Anschluss
2. Gelbe LED = Ladekontrollanzeige
3. Grüne LED = Akku ist 100% aufgeladen

Z-Licht



Diese Leuchte
enthält eingebaute
LED-Lampen.



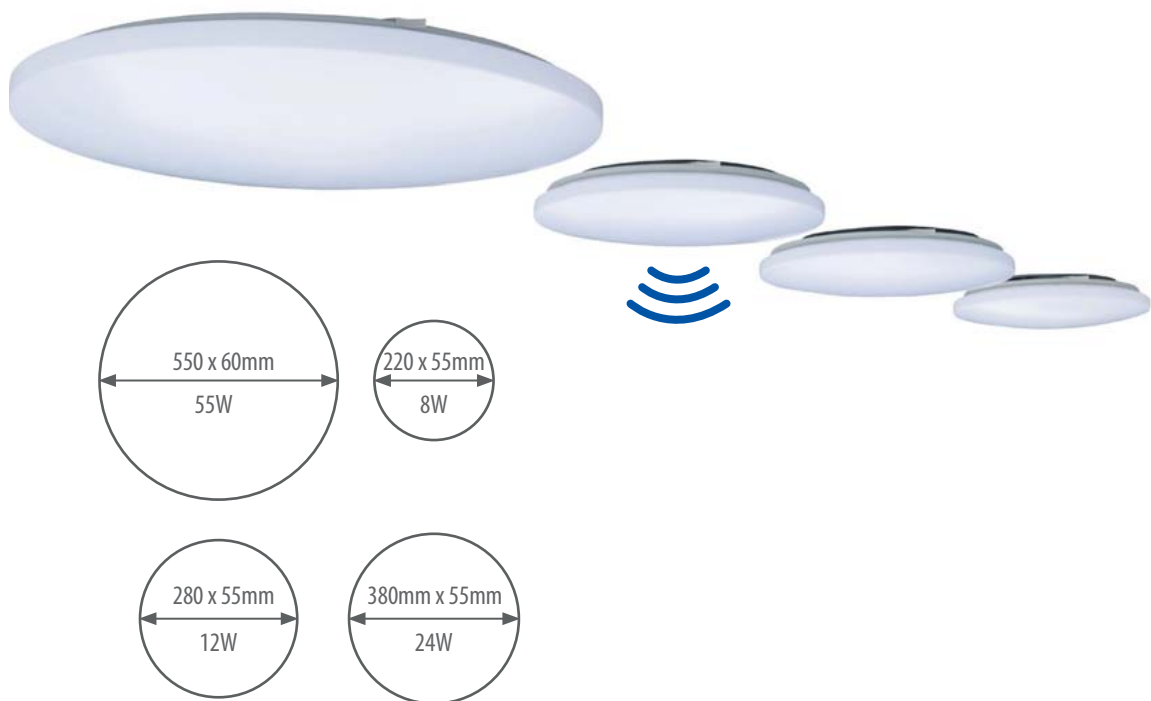
Diese Lampen können
in der Leuchte nicht
ausgetauscht werden.

874/2012





Preis Leistung hervorragend. 8 bis 55 Watt.
Neuste LED Technik. Mit und ohne HF Sensor.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11068	Blanco LED ZF 8W 700lm 3000K	941000095	4260615961820
11069	Blanco LED ZF 8W 700lm 4000K	941000195	4260615961837
11070	Blanco LED ZF 12W 1000lm 3000K	941000055	4260615961776
11071	Blanco LED ZF 12W 1000lm 4000K	941000155	4260615961844
11072	Blanco LED ZF 24W 2000lm 3000K	941000065	4260615961783
11073	HF Blanco LED ZF 24W 2000lm 3000K	941000085	4260615961790
11075	Blanco LED ZF 55W 4000lm 3000K	941000075	4260615961806
11076	Blanco LED ZF 55W 4000K	941000105	4260615961967



Modern. Flach. Leistungsfähig.
Mit Hochfrequenz-Sensor.



Art.-Nr
11073

Artikel
HF Blanco LED ZF 24W 1800lm 3000K

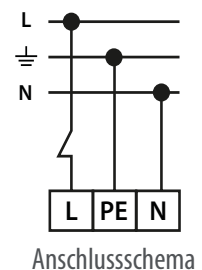
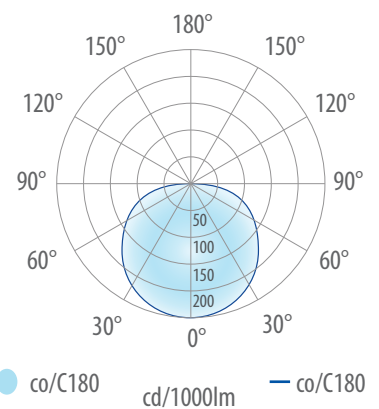
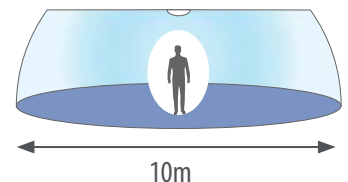
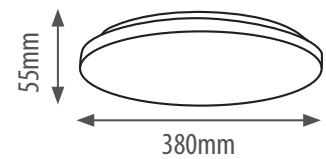
E-No
941000085

EAN-No
4260615961790

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
Farbwiedergabe Ra > 80
Lebensdauer LED L70 ca. 35'000 h
Schutzart IP20
Schutzklasse Klasse I
Sensor Hochfrequenz HF
Erfassungsbereich 360°/10m
Zeitregler 5 s, 2 min, 5 min, 10 min
Lichtregler 25 Lux oder Tageslicht
Reichweitenregler 100% oder 50%
Temperaturbereich -10° bis + 45°C
Abmessungen Ø 380 x 55 mm
Konformität CE, Rohs



Ø 380mm

Leichte Haube PMMA

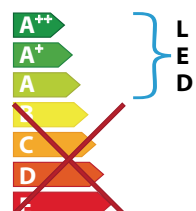


Preis Leistung hervorragend

Z-Licht



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012





Modern. Flach. Effizient.
Preis-Leistung hervorragend.

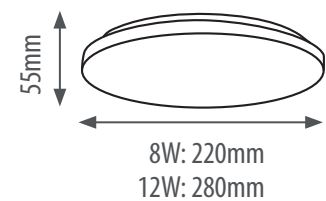


Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11068	Blanco LED ZF 8W 700lm 3000K	941000095	4260615961820
11069	Blanco LED ZF 8W 700lm 4000K	941000195	4260615961837
11070	Blanco LED ZF 12W 1000lm 3000K	941000055	4260615961776
11071	Blanco LED ZF 12W 1000lm 4000K	941000155	4260615961844

Blanco LED ZF 8W + 12W

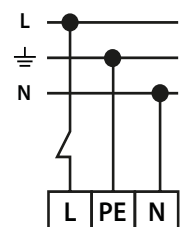
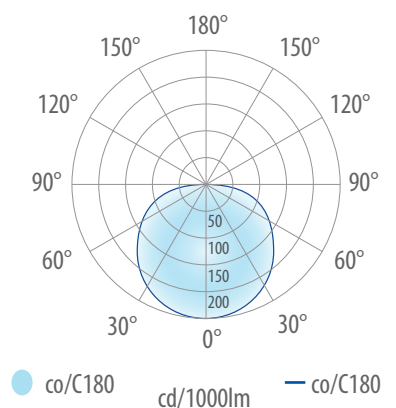
Z-Licht

Flache LED Wand- und Deckenleuchte
LED Lichtleistung 12 W, 4000 K
ZF Sortiment 8 - 55 W, 220 - 550 mm
Einfacher Verschluss für Schnellmontage
Material: Metallboden / PMMA Abdeckung

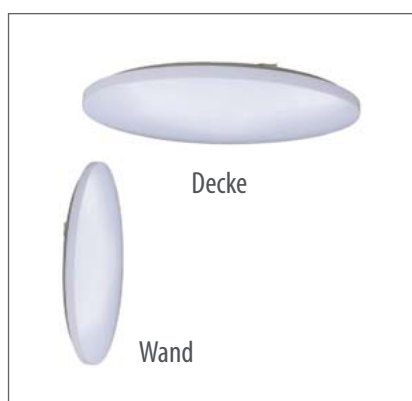


Technische Daten

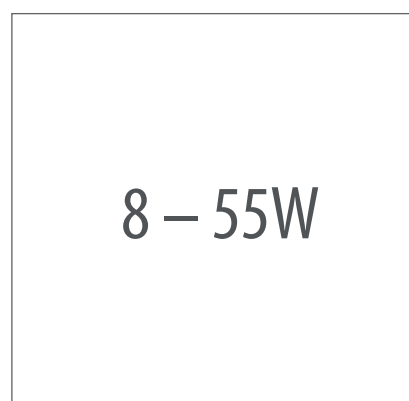
Nennspannung 220 – 240 V, 50 Hz
Lichtleistung 8W LED, 12 W LED
Lichtstrom 700lm, 1000 lm
Farbtemperatur jeweils 3000K, 4000K
Farbwiedergabe $R_a > 80$
Lebensdauer LED L70 ca. 35'000 h
Schutzart IP20
Schutzklasse Klasse I
Temperaturbereich -10° bis + 45°C
Abmessungen Ø 220 x 55 mm, Ø 280 x 55 mm
Konformität CE, Rohs



Anschlussschema



Decken- und Wandmontage



Leistung 8 – 55W wählbar
Grosses Sortiment

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

B

C

D

E

LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



Gross. Flach. Modern. 24W oder 55W.
Preis-Leistung hervorragend.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11072	Blanco LED ZF 24W 2000lm 3000K	941000065	4260615961783
11075	Blanco LED ZF 55W 4000lm 3000K	941000075	4260615961806
11076	Blanco LED ZF 55W 4000lm 4000K	941000105	4260615961967

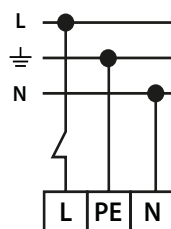
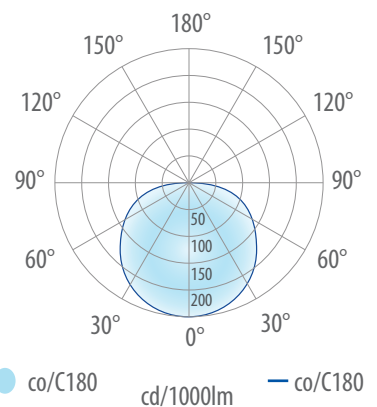
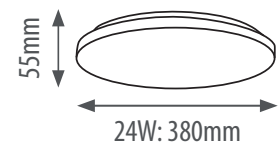
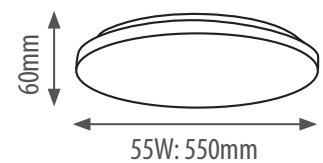
Blanco LED ZF 24W + 55W

Z-Licht

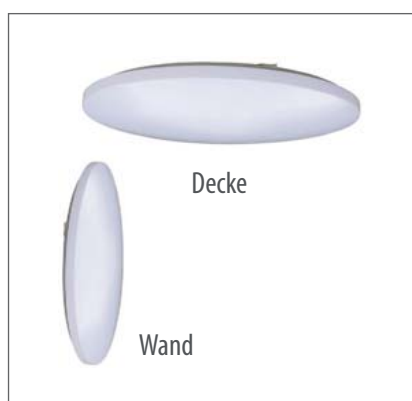
Flache LED Wand- und Deckenleuchte
LED Lichtleistung 24W oder 55W.
ZF Sortiment 8 - 55 W, 220 - 550 mm
Einfacher Verschluss für Schnellmontage
Material: Metallboden / PMMA Abdeckung

Technische Daten

Nennspannung 220 – 240 V, 50 Hz
Lichtleistung 24 W LED, 55W LED
Lichtstrom 1800 lm, 4000 lm
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 Ø 380 x 55 mm, Ø 550 x 60 mm
Konformität CE, Rohs



Zusätzlicher Schaltausgang L'



Decken- und Wandmontage



Leistung 8 – 55W wählbar
Grosses Sortiment, Seite 71

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

B

C

D

E

LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

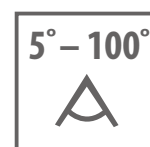
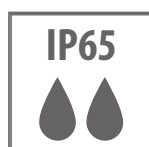
874/2012





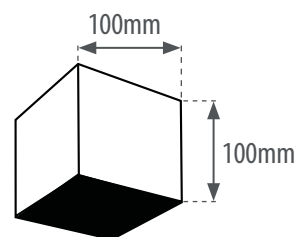


LED Würfelleuchte. Schlicht. Modern.
Einstellbare Akzent Beleuchtung.



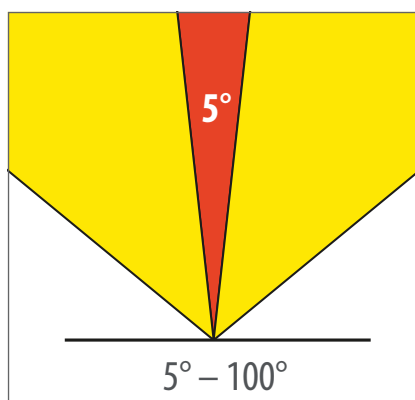
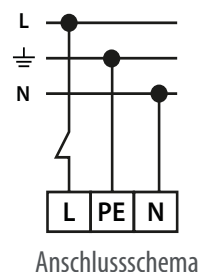
Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11097	Würfel LED Leuchte 10W anthrazit	941312205	4260615962056
11098	Würfel LED Leuchte 10W alu	941312305	4260615962063
11099	Würfel LED Leuchte 10W weiss	941312405	4260615962070

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



Licht Öffnungswinkel verstellbar 5 – 100°



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

Z-Licht



Diese Leuchte
 enthält eingebaute
 LED-Lampen.



Diese Lampen können
 in der Leuchte nicht
 ausgetauscht werden.

874/2012





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



Art.-Nr

11014

11015

Artikel

HF Aluled 12W IP65 3000K weiss

HF Aluled 12W IP65 3000K alu

E-No

941000005

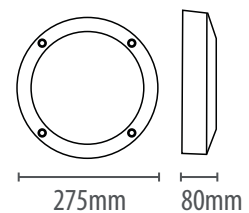
941000015

EAN-No

4260615960106

4260615960113

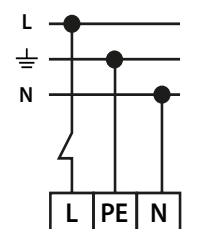
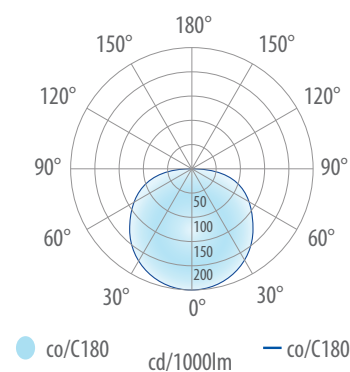
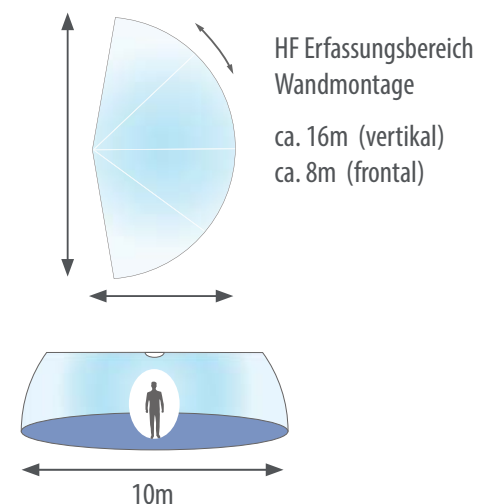
Aluminium Sensorleuchte Alu Grau
IP65 für Innen- und Aussenmontage
Mit Hochfrequenz Sensor
Material: Aluminium und Polycarbonat
Abdeckung Schlagfest IK07



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 131



Anschlusschema



Strahlwasserfest IP65
geeignet für Aussenmontage



Sicherheitsschrauben
in Zubehör

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++
A+
A
B
C
D
E

LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



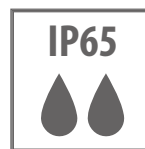
Aluminium massiv. Druckguss. Robust.
Schlagfest IK07. Wasserfest IP65. E27 oder LED.



weiss



schwarz

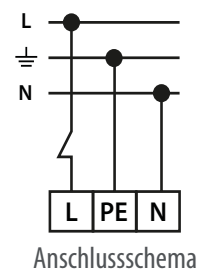
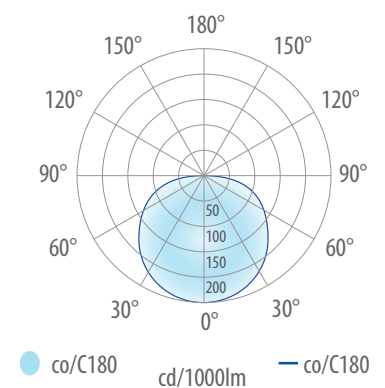
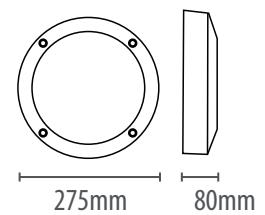


Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11011	Aluled 12W IP65 3000K weiss	941000025	4260615960076
11012	Aluled 12W IP65 3000K alu	941000035	4260615960083
11013	Aluled 12W IP65 3000K schwarz	941000045	4260615960090
11016	Alulicht E27 IP65 weiss	924000005	4260615960120
11017	Alulicht E27 IP65 alu	924000015	4260615960137
11018	Alulicht E27 IP65 schwarz	924000025	4260615960144

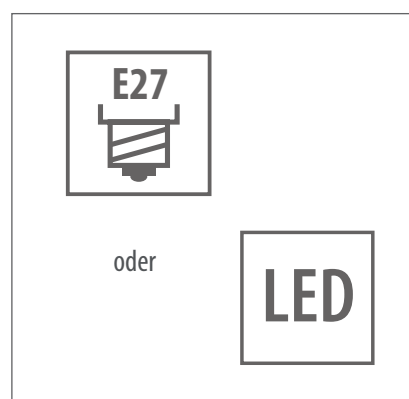
Aluminium LED Leuchte IP65 Weiss
für Innen- und Aussenmontage
Material: Aluminium Druckguss / Polycarbonat
Schlagfest IK07

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
in Zubehör



Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

B

C

D

E

L

E

D

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



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



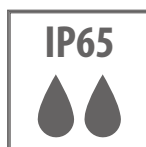
alu



schwarz



weiss

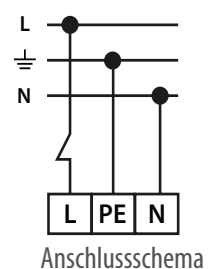
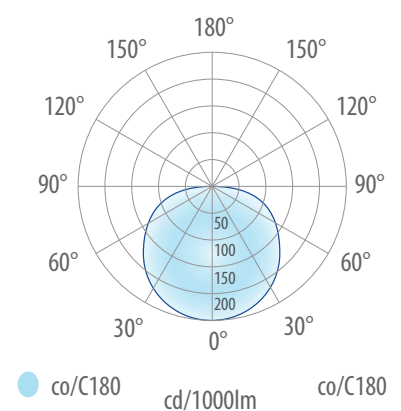
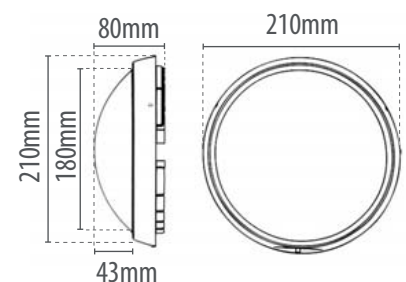


Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11023	Glasled 12W 3000K IP65 weiss	941001105	4260615960151
11024	Glasled 12W 3000K IP65 alu	941001205	4260615960168
11025	Glasled 12W 3000K IP65 schwarz	941001305	4260615960175

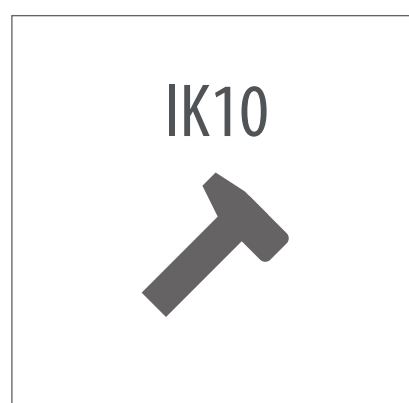
Aluminium LED Leuchte IP65
für Innen- und Aussenmontage
Gute Lichtstreuung auch in
vertikaler und seitlicher Richtung!
Material: Aluminium Druckguss / Polycarbonat
Abdeckung PC schlagfest IK10

Technische Daten

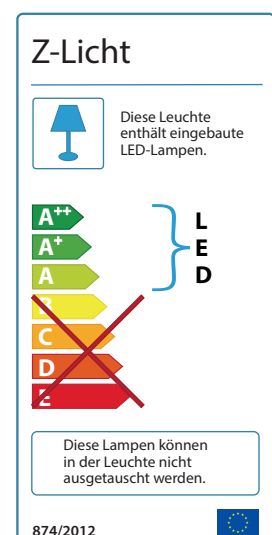
Nennspannung 220 – 240 V, 50 Hz
Lichtleistung 12 W LED
Lichtstrom ca. 900 lm
(1200 lm ohne Abdeckung)
Farbtemperatur ca. 3000 K
Farbwiedergabe Ra > 80
Schutzart IP65
Temperaturbereich -20 bis + 40°C
Schutzklasse Klasse I
Abmessungen Ø 210 x 80 mm
Lebensdauer LED L70 > 50 000 h
Schlagfestigkeit Polycarbonat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



Erstklassiges Kühlsystem
für lange Lebensdauer.

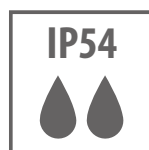


PC Abdeckung
Schlagfest IK10



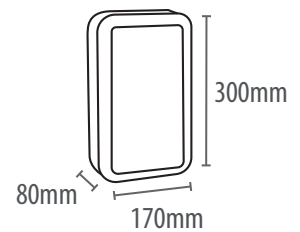


2 x E27. Aluminium. PMMA. SABIC.
Robust. In drei Farben.



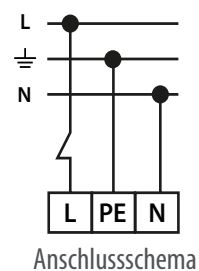
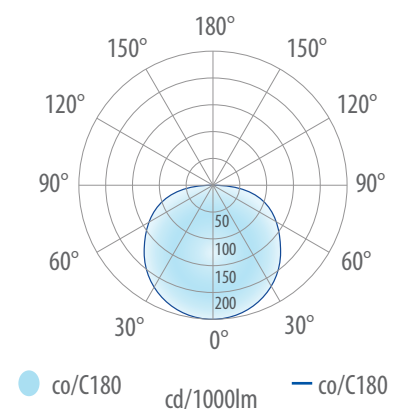
Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11081	Corlite 2x E27 IP54 weiss	920200005	4260615960441
11082	Corlite 2x E27 IP54 aluminium	920200015	4260615960458
11083	Corlite 2x E27 IP54 schwarz	920200025	4260615960465
11200	Hausnummern Klebezahlen 8cm	941200105	4260615960748

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

Z-Licht

Diese Leuchte eignet sich für Leuchtmittel der Energieklassen:

A++

A+

A

B

C

D

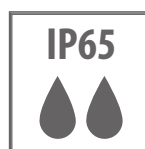
E

Diese Leuchte wird ohne Leuchtmittel verkauft.

874/2012



Polycarbonat. Schlagfest IK10. Für Hauseingänge, Treppenhäuser, Vorräume und Garagen.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11091	EcoStar 10W LED IP65 weiss	941200005	4260615960472
11092	HF EcoStar 10W LED IP65 weiss	941200015	4260615960489
11093	EcoStar 10W LED IP65 EcoSens weiss	941200025	4260615960496
11094	EcoStar 10W LED IP65 schwarz	941200035	4260615960779
11095	HF EcoStar 10W LED IP65 schwarz	941200045	4260615960786
11096	EcoStar 10W LED IP65 EcoSens schwarz	941200055	4260615960793

Kunststoff Sensorleuchte

3 Modelle:

1. LED Standard Version
2. Mit integrierter Photozelle
3. Mit Hochfrequenz Sensor

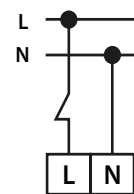
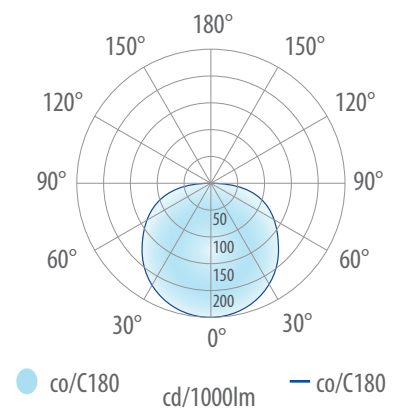
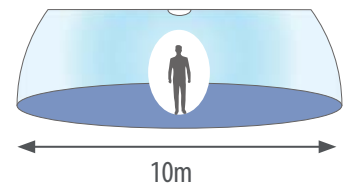
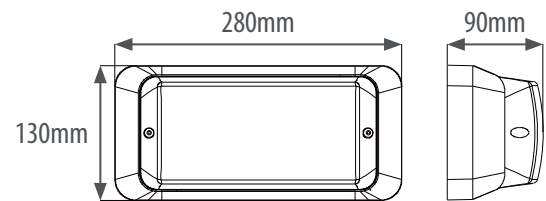
IP65 für Innen- und Aussenmontage

Abdeckung: Polycarbonat schlagfest IK 10!

Technische Daten

Nennspannung	220 – 240V, 50 Hz
Lichtleistung	10 W
Lichtstrom	900 lm
Farbtemperatur	3000 K
HF Sensor Erfassungsbereich	360°/10m
Reichweitenregler	2 - 10 m
Lichtregler	5 bis 2000 Lux
Zeitregler	10 s bis 12 min
Schutzart	IP65
Schutzklasse	Klasse II
Abmessungen	280 x 130 x 90 mm
Schlagfestigkeit Polycarbonat:	IK10
Temperaturbereich	-20 bis +45°C
Konformität	CE, Rohs

HF Sensoren im Aussenbereich
siehe Seite 131



Anschlussschema



1. Natural, ohne Sensor
2. Mit Photozelle
3. Mit HF Sensor



Montierbar auch bei wenig Platz

Z-Licht

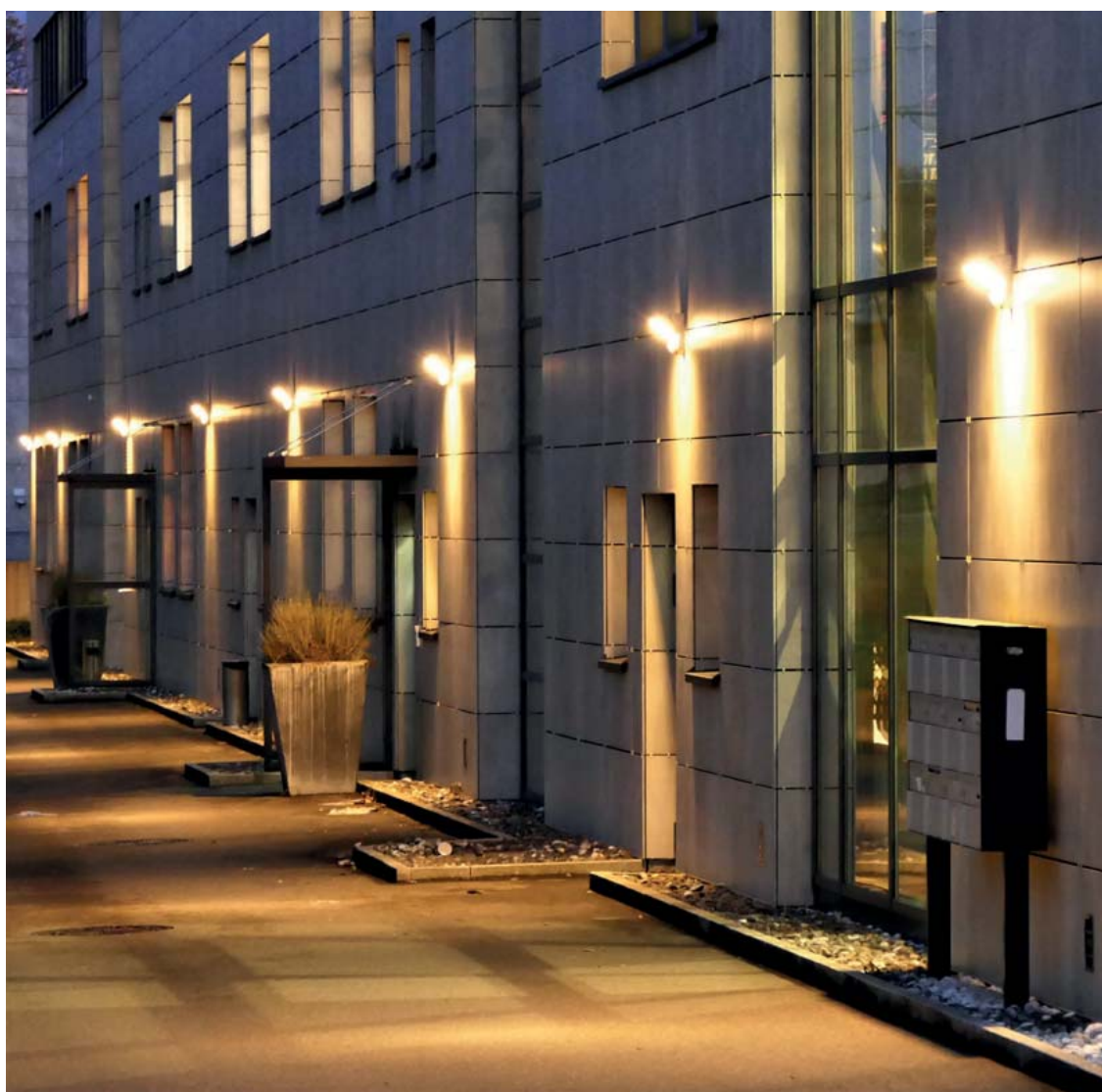
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++
A+
A
B
C
D
E

LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

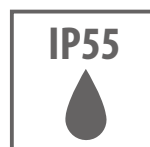


Sensor Strahler

Z-LED Sensor Strahler 240° 26W	S. 94 – 95
Z-LED Sensor Strahler 240° 52W	S. 96 – 97
Z-LED Sensor Strahler 20W 2000	S. 98 – 99
Z-LED Sensor Strahler 50W 5000	S. 100 – 101



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



Art.-Nr

Artikel

E-No

EAN-No

11105

Z-LED Sensor Strahler 240° 26W schwarz

924401009

4260615960854

11106

Z-LED Sensor Strahler 240° 26W weiss

924401109

4260615960816

11108

Z-LED Sensor Strahler 240° 26W alu

924401309

4260615960830

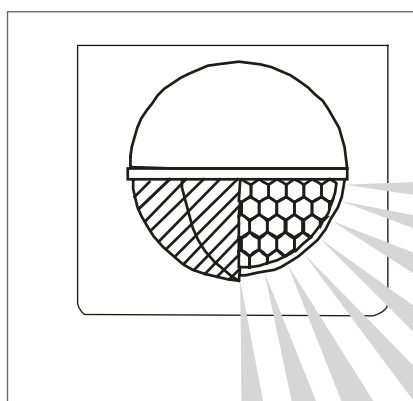
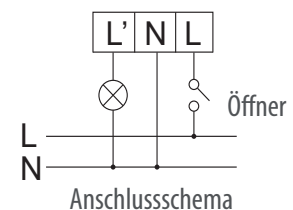
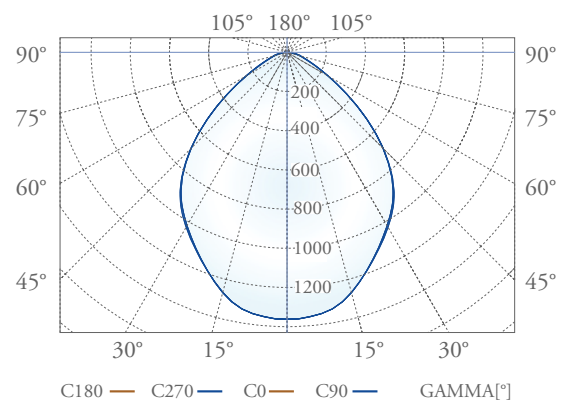
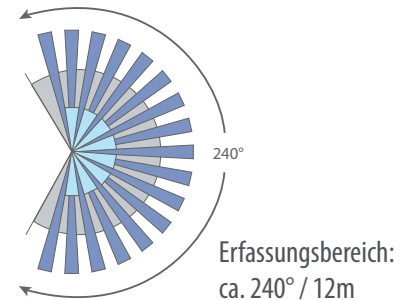
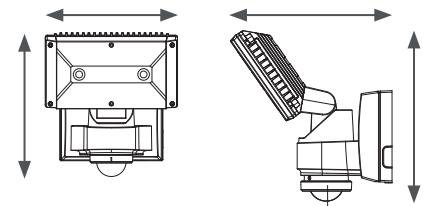
Z-LED Sensor Strahler 240° 26W

Z-Licht

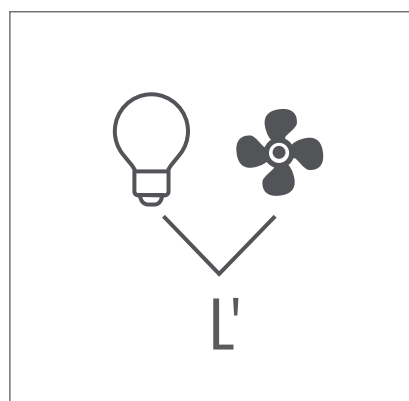
Erstklassiger Sensor Strahler
grosser 240°/12m Erfassungsbereich
Aluminium LED Panel, dreh- und neigbar!
Zusätzlicher Schaltausgang L'
und Linsenjalousie
Handschalter Funktion Stromunterbruch
1 x = Licht Ein für die eingestellte Zeit
2 x = Licht Ein für 6 Stunden

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 130 x 205 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



Selektion des Erfassungsbereichs
mit Linsenjalousie



Zusätzlicher Schaltausgang
für Licht oder HLK

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++
A+
A
B
C
D
E

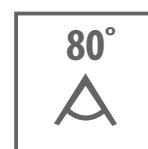
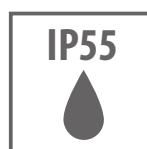
LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



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



Art.-Nr

Artikel

E-No

EAN-No

11107

Z-LED Sensor Strahler 240° 52W weiss

924401209

4260615960823

11109

Z-LED Sensor Strahler 240° 52W alu

924401409

4260615960847

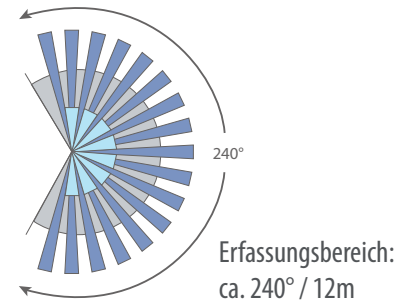
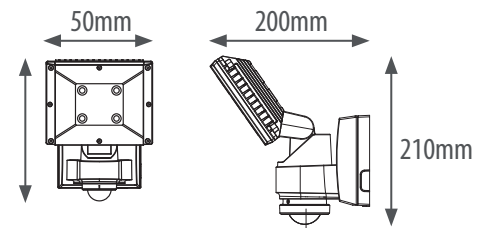
11110

Z-LED Sensor Strahler 240° 52W schwarz

924401509

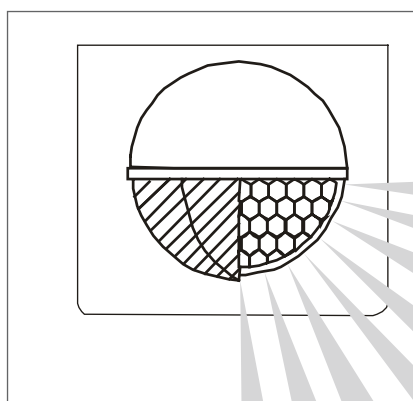
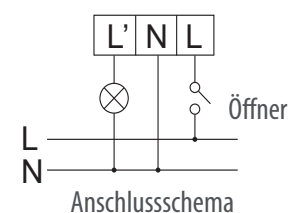
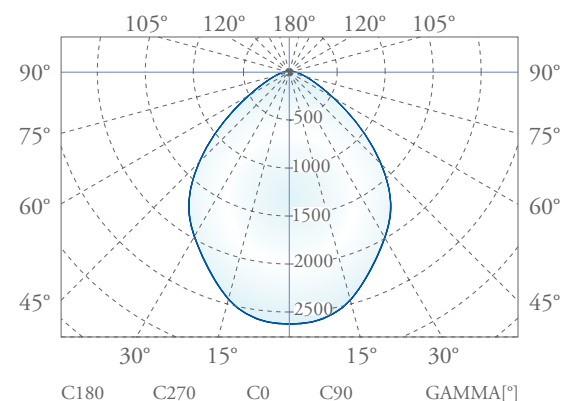
4260615960861

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

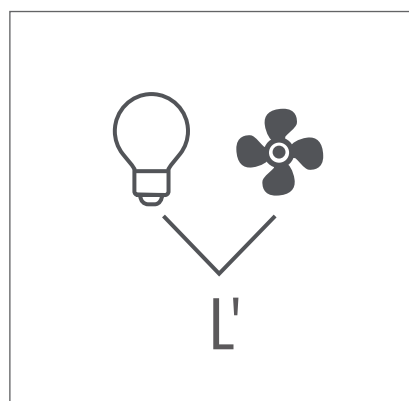


Technische Daten

Nennspannung 220 ~ 240V, 50 Hz
 Lichtleistung 52 W
 Lichtstrom 5490 lm
 Farbtemperatur 4000 K
 Schutzart IP55
 Schutzklasse Klasse II
 Abmessungen 200 x 210 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



Selektion des Erfassungsbereichs
 mit Linsenjalousie



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

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



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



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11120	ZL Sensor Strahler 20W LED weiss	924712005	4260615961202
11121	ZL Sensor Strahler 20W LED aluminium grau	924712035	4260615961219
11122	ZL Sensor Strahler 20W LED schwarz	924712055	4260615961226
Modelle ohne Sensor Seite 102			

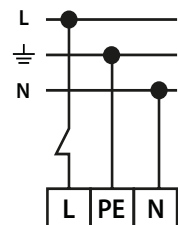
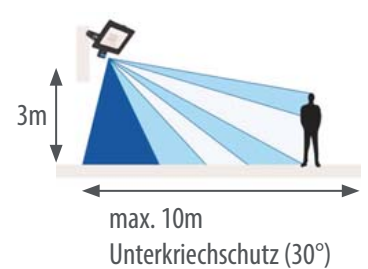
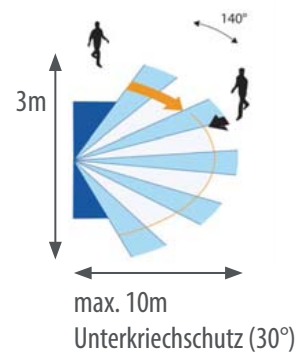
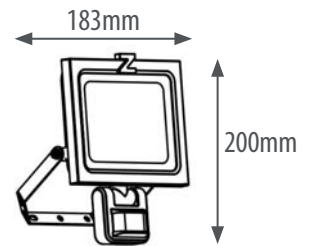
LED Strahler alu grau
Korpus massiv Aluminium
20 W Strahler mit Befestigungsbügel
für Wand-, Innen- und Ausseneckmontage
2000 lm und 4000 K
Schnellmontage mit einfachem Anschlusssystem

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 120° / 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

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

B

C

D

E

LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



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



Art.-Nr

11126

11127

11128

Artikel

ZL Sensor Strahler 50W LED weiss

ZL Sensor Strahler 50W LED alu grau

ZL Sensor Strahler 50W LED schwarz

Modelle ohne Sensor S. 102

E-No

924715005

924715035

924715055

EAN-No

4260615961264

4260615961271

4260615961288

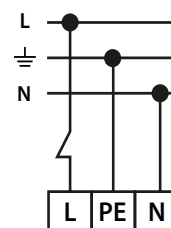
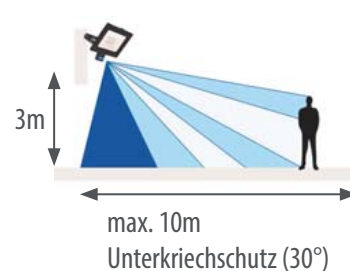
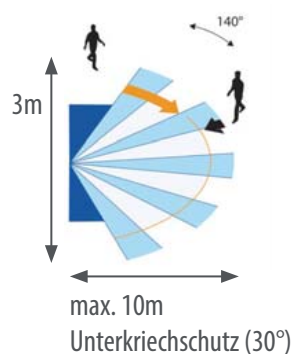
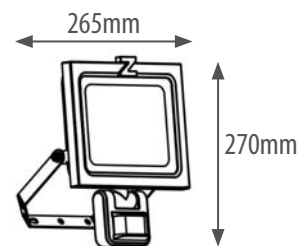
LED Strahler
Korpus massiv Aluminium
50 W Strahler mit Befestigungsbügel
für Wand-, Innen- und Ausseneckmontage
Schnellmontage mit einfachem Anschlusssystem

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

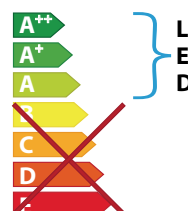


Zeit-, Licht- und Reichweitenregler
Einfache und schnelle Bedienung

Z-Licht



Diese Leuchte
enthält eingebaute
LED-Lampen.



Diese Lampen können
in der Leuchte nicht
ausgetauscht werden.

874/2012

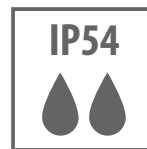


ZL-Strahler 20W + 50W

Z-Licht



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



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11117	ZL-Strahler 20W LED 2000 weiss	924711005	4260615961172
11118	ZL-Strahler 20W LED 2000 grau	924711035	4260615961189
11119	ZL-Strahler 20W LED 2000 schwarz	924711055	4260615961196
11123	ZL-Strahler 50W LED 5000 weiss	924714005	4260615961233
11124	ZL-Strahler 50W LED 5000 grau	924714035	4260615961240
11125	ZL-Strahler 50W LED 5000 schwarz	924714055	4260615961257



Aluminium massiv. Flaches Design.
Strahlwasserfest IP66. 20 – 200W.



PIR

LED

IP66



100°



Art.-Nr

Artikel

E-No

EAN-No

11101

Z-LED Strahler IP66 20W alu

924700059

4260615960502

11102

Z-LED Strahler IP66 50W alu

924700159

4260615960519

11103

Z-LED Strahler IP66 100W

924700259

4260615960526

11104

Z-LED Strahler IP66 200W

924700359

4260615960533



Sensor Wegeleuchte C80



Sensor Wandleuchte C40



Wege- und Wandleuchten

Sensor Wegeleuchten LED	S. 108 – 109
Wegeleuchten E27 + LED	S. 110 – 113
Wandleuchten E 27	S. 114 – 115
Wegeleuchten C80 mit/ohne Sensor	S. 116 – 117
Wandleuchten C40 mit/ohne Sensor	S. 118 – 119
ECO Wegelicht	S. 120 – 121
ECO Wandleuchte	S. 122 – 123



PIR Sensor mit drehbarer Abdeckung
und Zeit- und Lichtregler



Aluminium massiv. Robustes Glas.
PIR Bewegungsmelder Technik. E27 oder LED.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
10962	LED Sensor Wegeleuchte P 12W 1m alu	941700045	4260615961745
10963	LED Sensor Wegeleuchte P 12W 1m anthrazit	941700055	4260615961752
10964	LED Sensor Wegeleuchte PLS 12W 1m alu	941700135	4260615961868
10965	LED Sensor Wegeleuchte PLS 12W 1m anthrazit	941700125	4260615961875

Wegeleuchte Aluminium

PIR mit Bewegungsmelder 100°/7m

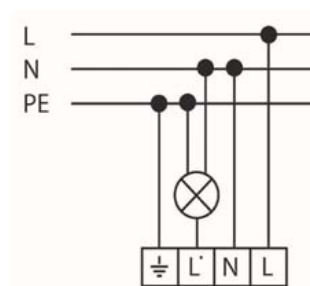
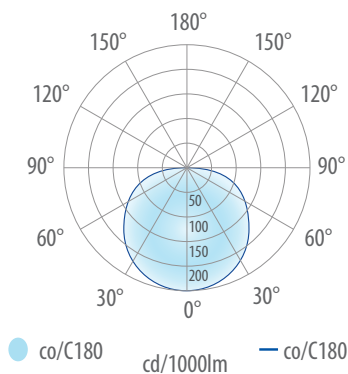
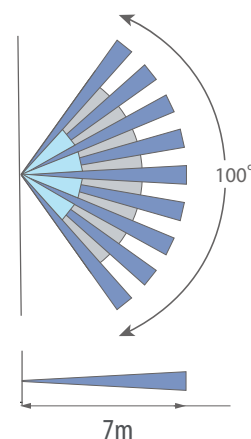
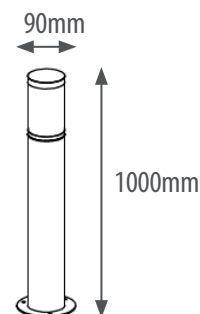
Zusätzlicher Schaltausgang L' max. 30W LED nur PLS Modelle!

Aluminium massiv und Glas matt weiss

Farbe: Aluminium grau, schwarz oder weiss

Technische Daten

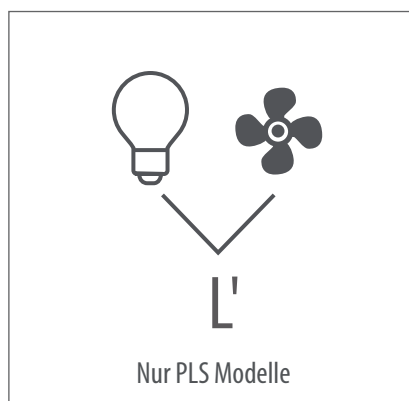
Nennspannung	220 - 240 V, 50Hz
Nennleistung	12 W
Lichtstrom	960 lm
Farbtemperatur	3000 K
Erfassungsbereich	100° / 7 m
Reichweitenregler	2 - 7 m
Lichtregler	5 - 2000 Lux
Zeitregler	5 s - 5 Min
Schaltausgang L'	30 W LED
Schutzart	IP54
Schutzklasse	Klasse I
Abmessungen	Ø 90 x 1000 mm
Lampensockel / Teller	Ø 145 mm
Konformität	CE, Rohs



Vernetzen: Seite 136



PIR Bewegungsmelder
mit Zeit- und Lichtregler



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

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++
A+
A
B
C
D
E

L E D

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

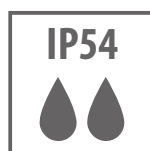
874/2012



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



Passende Wandleuchte E27
Seite 114



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
10972	Wegeleuchte 60cm E27 alu	920760015	4260615961905
11144	Wegeleuchte 60cm E27 schwarz	941781209	4260615960632
11145	Wegeleuchte 1m E27 anthrazit	941781309	4260615960649
11146	Wegeleuchte 1m E27 alu	941781409	4260615960656
11147	Wegeleuchte 1m E27 weiss	941781509	4260615960663
11148	Sensor Wegeleuchte 1m E27 alu	920710015	4260615961851

Wegeleuchten E27

Z-Licht

Wegeleuchte in drei Farben: anthrazit, grau, weiss

Material: Aluminium massiv

Glas matt weiss

Technische Daten

Nennspannung 220 - 240 V, 50Hz

Fassung E27

Leuchtmittel austauschbar

Schutzart IP54

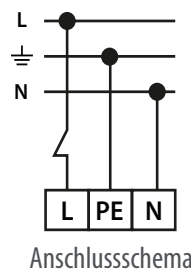
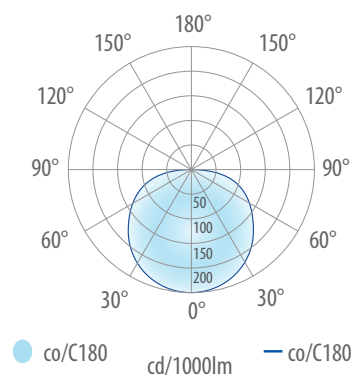
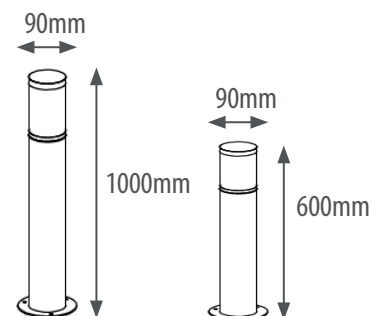
Schutzklasse Klasse I

Abmessungen Ø 90 x 600 mm, 1000mm

Lampensockel / Teller Ø 145 mm

Gewicht 2,5 Kg

Konformität CE, Rohs



Vernetzen mit Sensor Wegleuchten
Seite 108



Passende Wandleuchten
Seite 114



Zubehör: Erdspiess

Z-Licht

Diese Leuchte eignet sich für Leuchtmittel der Energieklassen:

A++

A+

A

B

C

D

E

Diese Leuchte wird ohne Leuchtmittel verkauft.

874/2012



Aluminium massiv. Robustes Glas.
In vielen Versionen.



Art.-Nr

10960

10961

Artikel

LED Wegeleuchte P 12W 1m alu

LED Wegeleuchte P 12W 1m anthrazit

Sensor LED Wegeleuchten Seite 108

E27 Wegeleuchten Seite 110

E-No

941700025

941700035

EAN-No

4260615961721

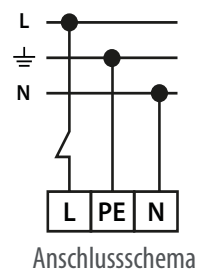
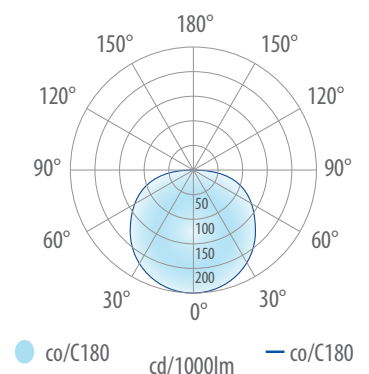
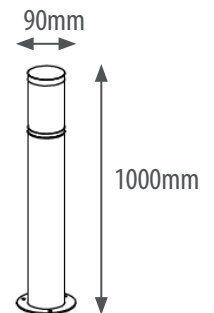
4260615961738

Wegeleuchte Aluminium
mit Bewegungsmeder 100°/7m
Zusätzlicher Schaltausgang L' (max. 30W LED)
Aluminium massiv und Glas weiss matt
Farbe: Aluminium grau und anthrazit

Technische Daten

Nennspannung 220 - 240 V, 50Hz
Nennleistung 12 W
Lichtstrom 960 lm
Farbtemperatur 3000 K
Schutzart IP54
Schutzklasse Klasse I
Abmessungen Ø 90 x 1000 mm
Lampensockel / Teller Ø 145 mm
Konformität CE, Rohs

Vernetzen mit Sensor Wegleuchten
Seite 108



Passende Wandleuchten
Seite 114



Zubehör: Erdspiess

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

B

C

D

E

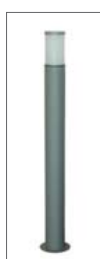
LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



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



Passende Wegeleuchten
Seiten 108, 110 und 112

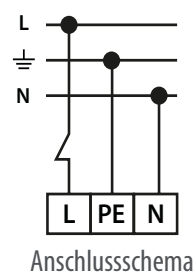
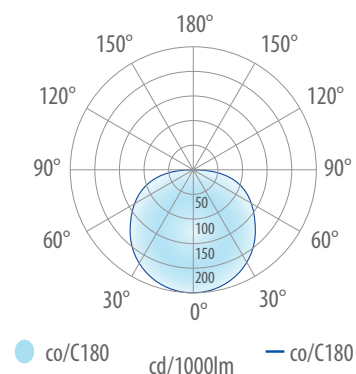
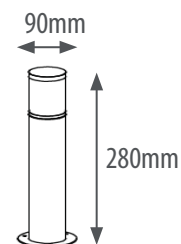


Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11141	Wandleuchte E27 weiss	924200005	4260615960601
11142	Wandleuchte E27 alu	924200015	4260615960618
11143	Wandleuchte E27 anthrazit	924200025	4260615960625

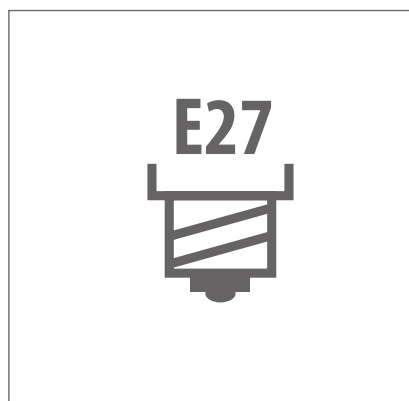
Wandleuchte Aluminium
IP54 für Innen- und Aussenanwendung
Material: Aluminium massiv
Glas matt weiss

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

Z-Licht

Diese Leuchte eignet sich für Leuchtmittel der Energieklassen:

A++

A+

A

B

C

D

E

Diese Leuchte wird ohne Leuchtmittel verkauft.

874/2012



Aluminium massiv. PIR Bewegungsmeldertechnik.
Mit und ohne Sensor.



Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
10970	LED Sensor Wegeleuchte C80 anthrazit	941700015	4260615961684
10971	LED Sensor Wegeleuchte C80 alu	941700005	4260615961691
10975	LED Wegeleuchte C80 anthrazit	941700115	4260615961899
10976	LED Wegeleuchte C80 alu	941700105	4260615961882

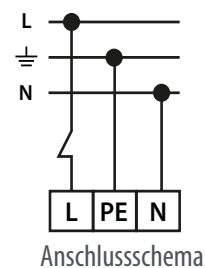
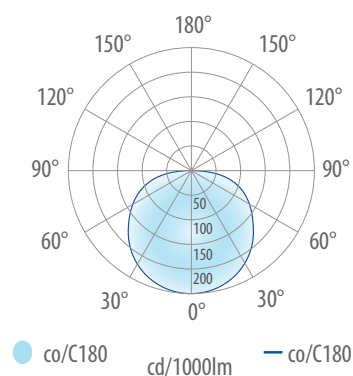
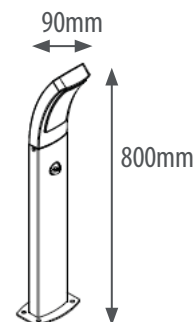
Wegeleuchte C80

Z-Licht

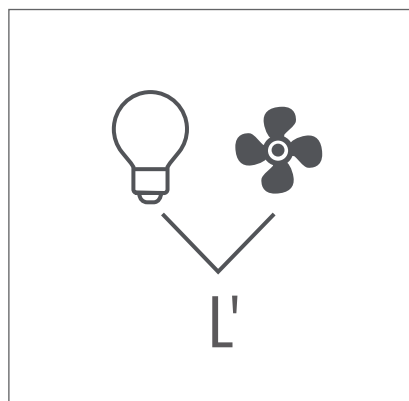
Wegeleuchte Aluminium
mit PIR Bewegungsmelder 100°/7m
Aluminium massiv
Farbe: anthrazit oder grau
PC Abdeckung weiss matt

Technische Daten

Nennspannung 220 - 240 V, 50Hz
Nennleistung 12 W
Lichtstrom 960 lm
Farbtemperatur 3000 K
Erfassungsbereich 100° / 7m
Reichweitenregler..... 2 – 7m
Lichtregler 5 – 2000 Lux
Zeitregler 5 s – 5 Min
Schutzklasse IP54
Schutzart Klasse I
Abmessungen 800 x 25 (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

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

B

C

D

E

LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



Formschöne Wandleuchte. Optimale Lichtverteilung.
Mit oder ohne Sensor.



Art.-Nr

Artikel

E-No

EAN-No

11111

Z-WandLED C40 12W weiss

941200065

4260615960540

11112

Z-WandLED C40 12W alu

941200075

4260615960557

11113

Z-WandLED C40 12W schwarz

941200085

4260615960564

11114

Z-WandLED Sens C40 12W schwarz

941200095

4260615960571

11115

Z-WandLED Sens C40 12W alu

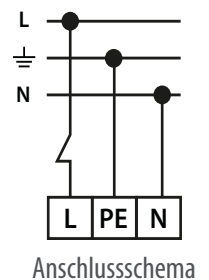
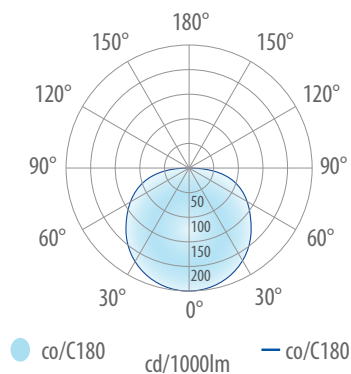
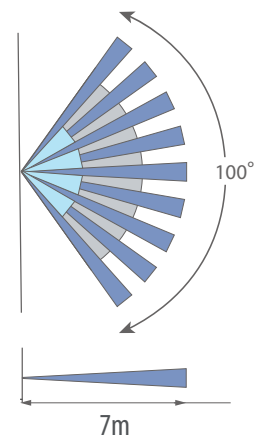
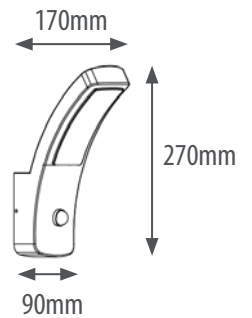
941200135

4260615961813

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°/ 6 m
Reichweitenregler 2 – 6 m
Lichtregler 5 – 2000 Lux
Zeitregler 10 s – 20 min
Temperaturbereich -10 bis +45°C
Konformität: CE, Rohs



Optimale Lichtverteilung
Auch nach unten



Geeignet für Aussenmontage!

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

B

C

D

E

LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



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



IR Fernsteuerung
Regler Einstellungen
On / Off 6 Stunden

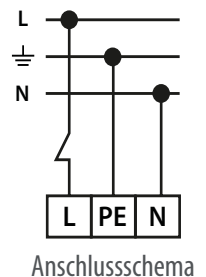
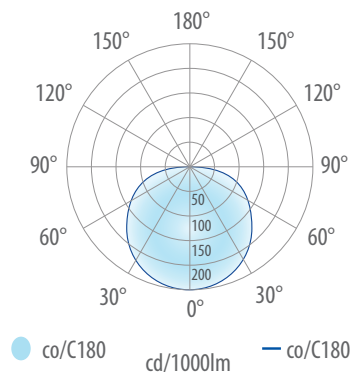
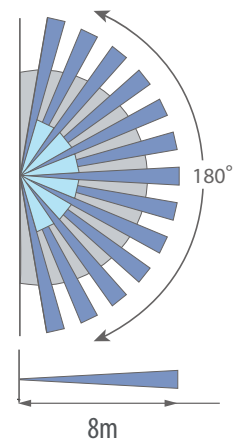
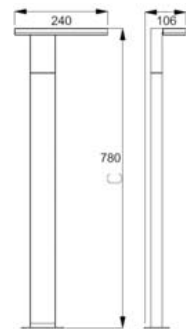


Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11132	ECO Wegelicht 180 Sens 10W schwarz	941700255	4260615961325
11133	ECO Wegelicht 180 Sens 10W anthrazit	941700265	4260615961332
11134	ECO Wegelicht 180 Sens 10W weiss	941700205	4260615961349
11138	ECO Wegelicht 10W schwarz	941701255	4260615961387
11139	ECO Wegelicht 10W anthrazit	941701265	4260615961394
11140	ECO Wegelicht 10W 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 mit
Dauerlicht ON und OFF Funktion

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
Dauerlicht ein/aus

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++
A+
A
B
C
D
E

LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



LED Wandleuchte. Aluminium / PMMA.
Erstklassiger PIR Bewegungsmelder.

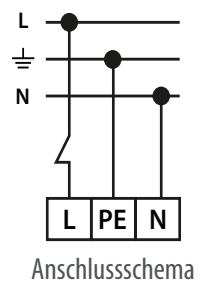
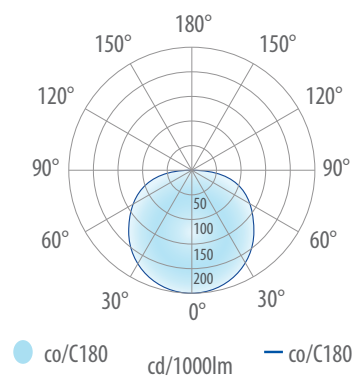
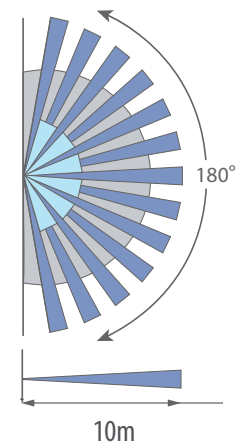
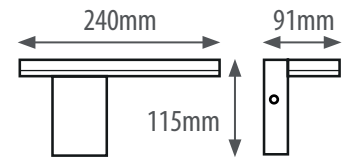


Art.-Nr	Artikel	E-No	EAN-No
11129	ECOLicht 180 Sens 10W schwarz	941200255	4260615961295
11130	ECOLicht 180 Sens 10W anthrazit	941200265	4260615961301
11131	ECOLicht 180 Sens 10W weiss	941200205	4260615961318
11135	ECOLicht 10W schwarz	941201255	4260615961356
11136	ECOLicht 10W anthrazit	941201265	4260615961363
11137	ECOLicht 10W 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
Funktion Licht Ein 6 Std, Licht Aus 6 Std

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



Profi PIR Melder
180° Erfassung



Passende Wegeleuchten
Seite 120

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

LED

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



Kleiner Sensor Spot. Grosser 360°/8m
Erfassungsbereich. Miniatur Kunstwerk.



PIR

LED

IP54



100°



Art.-Nr

11512

11513

Artikel

Sensor LED Spot 6W schwarz

Sensor LED Spot 6W alu

E-No

924100009

924100109

EAN-No

4260615960588

4260615960595

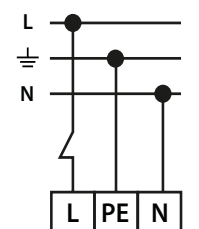
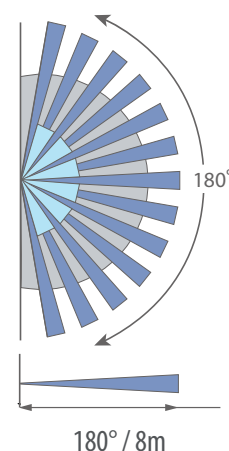
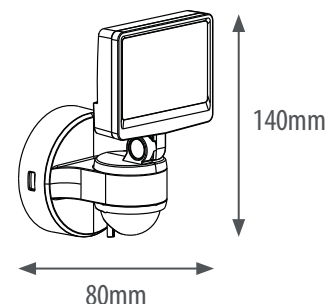
Sensor LED Spot 6W

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

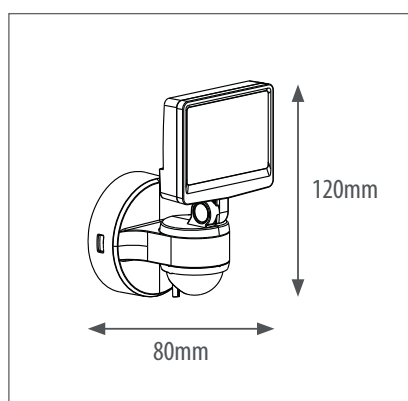
Nennspannung 220 -240 V, 50Hz
Lichtleistung 6 W LED
Lichtstrom 450 lm
Farbtemperatur 5000 K
Standby Leistungsaufnahme 0.5 W
Schutzart IP 54
160°+ / 8m Bewegungsmelder
Reichweitenregler..... 2-8 m
Lichtregler 5 bis 2000 lx
Zeitregler 3 s bis 7 min
Abmessungen 80 x 81 x 140 mm
Konformität CE, Rohs



Anschlussschema



180° Erfassung
Zeit- und Lichtregler

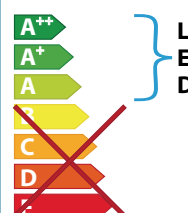


Kleiner Spot mit wenig
Platzbedarf

Z-Licht



Diese Leuchte
enthält eingebaute
LED-Lampen.



Diese Lampen können
in der Leuchte nicht
ausgetauscht werden.

874/2012



Sensor Office Stehleuchte 194 Z-Licht



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



Art.-Nr
11149

Artikel
Sensor Office Stehleuchte 194

E-No
941510009

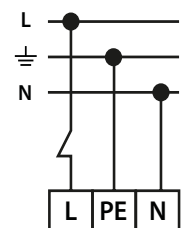
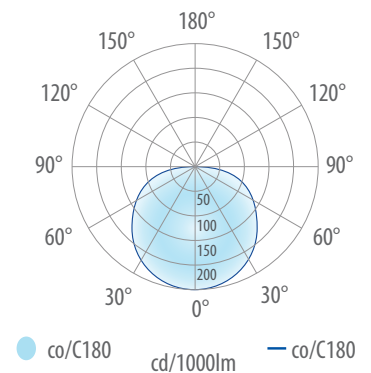
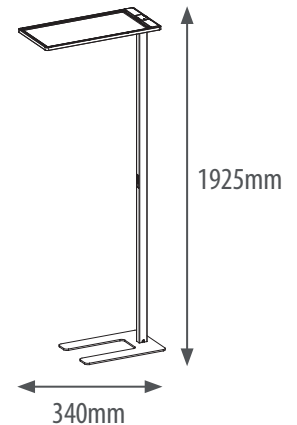
EAN-No
4260615960731

Sensor Office Stehleuchte 194 Z-Licht

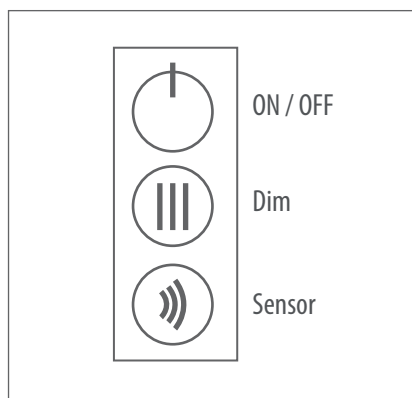
Sensor LED Stehleuchte weiss
Korpus Aluminium PMMA
75 W Strahler mit Befestigungsbügel
PIR Bewegungsmelder
Indirektes und direktes Licht

Technische Daten

Nennspannung 220 ~ 240 V, 50 Hz
Lichtleistung 75 W
Lichtstrom 6500 lm
Farbtemperatur 3000 / 4000 K
Farbwiedergabe Ra. > 85
Lebensdauer L70 50'000 Std
Schutzart IP20
PIR Bewegungsmelder
Erfassungsbereich 360° / 3m
Nachlaufzeit 15 min
Schutzklasse Klasse I
Abmessungen 1925 x 720 x 340 mm
Temperaturbereich -10°C bis + 40°C
Konformität CE, Rohs



Anschlussschema



Handscharter Einstellungen



PIR Bewegungsmelder 360°
3000K oder 4000K, dimmbar

Z-Licht

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

B

C

D

E

L

E

D

Diese Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

	Art.-Nr	Artikel
	11300	IR Handsender Sensgard Präsenz. Für alle Präsenzmelder
	11305	IR Handsender Sensgard. Für Sensgard Superplus, 360, Sensgard 180 UP, ECOlicht
	11520	Linsenjalousie Sensgard Superplus
	11521	Linsenjalousie Sensgard 360 Präsenz
	11522	Linsenjalousie Sensgard 200
	11523	Linsenjalousie SlimLED
	11400	RC Löschglied für alle Sensgard Bewegungsmelder und Sensorleuchten
	11505	Ersatzglas Blanco
	11510	Ersatzglas Meblanco PC
	11511	Ersatzabdeckung Meblanco Glas
	11514	PC Abdeckung zu Aluled Aluminiumleuchten
	11530	Wandausleger für Strahler. 50 x 20 x 10cm
	11531	Erdspiess Wegeleuchten. 30 x 15 x 15cm
	11178	HF Sensor für Sensorleuchten. Seite 20
	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. 6–9
Für Ecolicht S. 120–123

*Funktionen: Zeit-, Licht- und Reichweitenregler
Licht Ein- und Aus für 6 Stunden*



• IR Handsender Sensgard Präsenz:

Für alle Präsenzmelder, Präsenzmelder Bitec S.10–15

*Funktionen: Zeit-, Licht- und Reichweitenregler
Licht Ein- und Aus für 6 Stunden*



• Ersatzglas Blanco



• Ersatzabdeckung Meblanco Glas



• Ersatzabdeckung Meblanco PC



• PC Abdeckung zu Aluled Leuchten



• Akku strahler mit Hänge- oder Stellbügel

LED 15W 1200 lm, 5000K mit 3 Stufen
Ladekabel, platzsparend 30 x 160 x 175mm
E-No 941 500 105



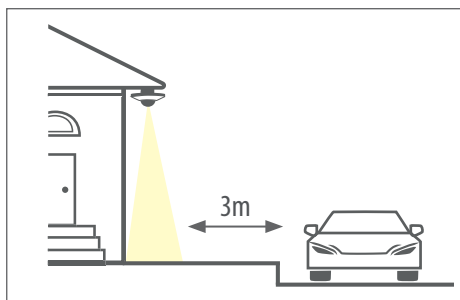
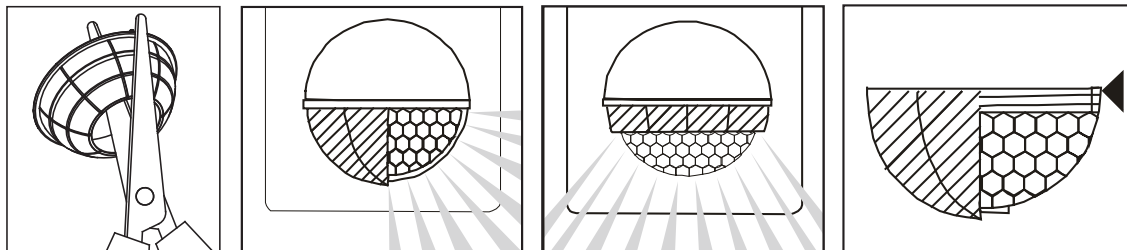
• Linsenjalousie

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.

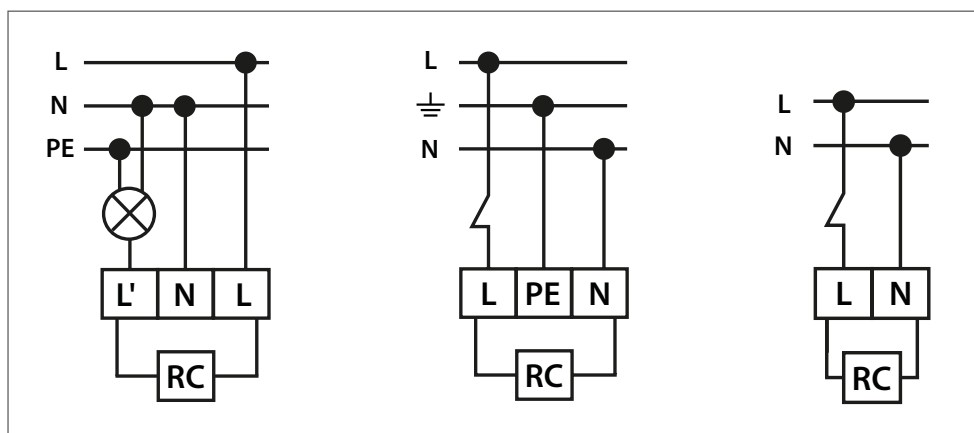
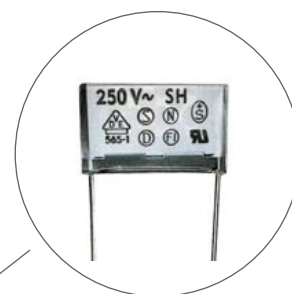
Achten Sie darauf, dass der Abstand zum Erfassungsbereich mindestens 3m beträgt!

• RC Löschglied:

Das RC Löschglied schützt elektronische Bauteile vor Spannungsspitzen.

Schutz vor Abschaltspitzen durch induktive Verbraucher.

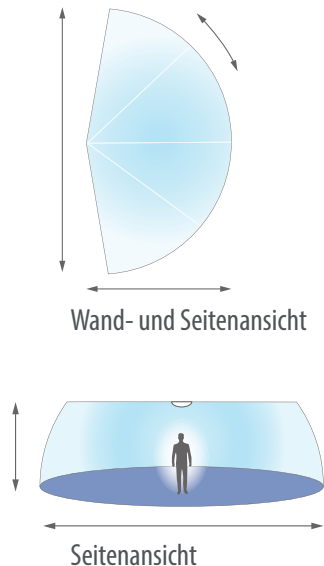
Für alle Sensgard Melder und Sensorleuchten. Nur bei Bedarf einsetzen!



Hochfrequenz Melder vs. PIR Bewegungsmelder

Z-Licht

• 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.

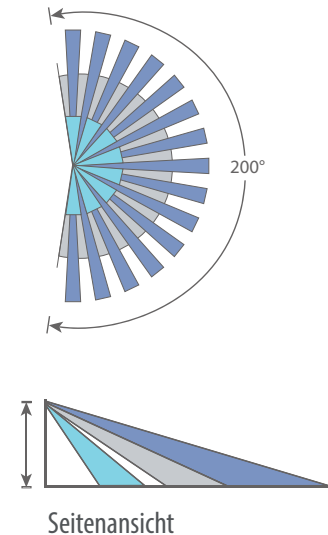
Vorteile

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!

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. Stossfestigkeit. 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.131)



12. HF Hochfrequenz Sensor (Beschreibung S.131)



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



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



Erstklassige Entwicklungen - 12 Versionen,
einfache Vernetzung!

**Mit
Schwarmfunktion!**



Superflaches Leuchtenmodul

Steckklemmen für einfaches Aufsetzen
mit Schnappverschluss

3 Versionen:

- 12W / 24W / 36W
- 1371 lm / 2159 lm / 3172 lm

Grundlicht 20% wählbar

Hervorragendes Lichtbild

Einfache und schnelle Montage!

Zusätzlicher Schaltausgang L'
Schaltleistung: 2000W / 250W LED

12 Modelle mit oder ohne Sensor

- 1371 – 3172 Lumen!
- Für maximale Energieeffizienz!
- Hochwertiges LED-Licht,
50 000 h nach LM80.

Sensorteil (Bitec) mit integriertem PIR-Bewegungsmelder



Einstellbare Licht-, Zeit-
und Reichweitenregler

Dip-Schalter für Schwarm- oder
Gruppenfunktion

Einfache Parallelschaltung mit
Easy Connect System oder **Bitec**-
Lichtsystem für drahtloses
Vernetzen!

Aufgrund der PIR-Bewegungs-
melder-Technik werden Fehl-
schaltungen mit heiklen
HF-Meldern und offenen
Fenstern verhindert.

»»» Bitec

1. Drahtlos vernetzen oder
2. Per Kabel parallel schalten

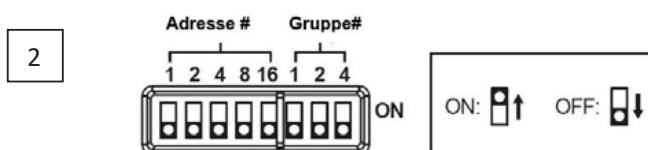
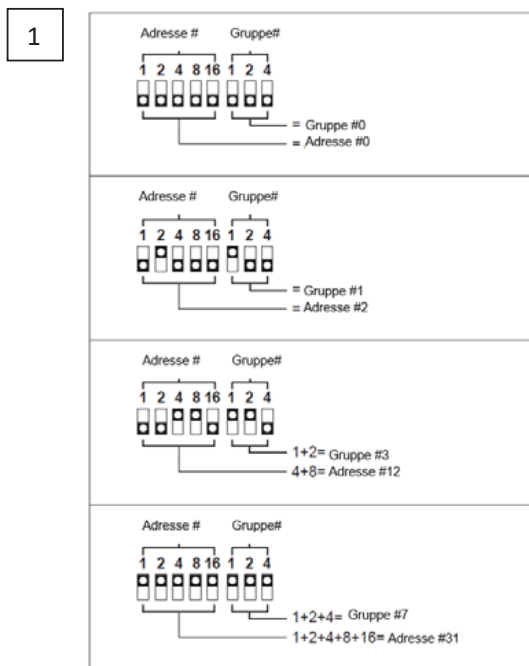
**Mit Gruppen- oder
Schwarm-Funktion!
Einfaches Vernetzen!**

SlimLED Bitec Sens und SlimLED Bitec

Drahtlose Vernetzung von SlimLED Bitec Leuchten (Nur SlimLED Bitec und Bitec Sens)

Die drahtlose Vernetzung von SlimLED Bitec Leuchten kann auf zwei Arten erfolgen:

1. Das Bitec Funksignal für die Einschaltung des Lichtes wird an die Nachbarleuchten gesendet. Konfigurieren Sie die Dip Switch für Nachbar /Schwarm Funktion 2. Das Bitec Funksignal für die Einschaltung des Lichtes wird an eine ganze Gruppe erteilt. Konfigurieren Sie die Dip Switch für den Modus Gruppen Funktion



Modus: Nachbar Schwarm Funktion

Konfiguration der Gruppe und Adresse:

Teilen Sie den Leuchten mit den Dip Switch Nummern Adressen in fortgesetzter Reihenfolge mit der gleichen Gruppe zu. (Siehe Bild 3)

Diese Version wird insbesondere bei SlimLED mit Sensor gewählt. Schaltet ein Bewegungsmelder ein, werden auch die Nachbarleuchten eingeschaltet.

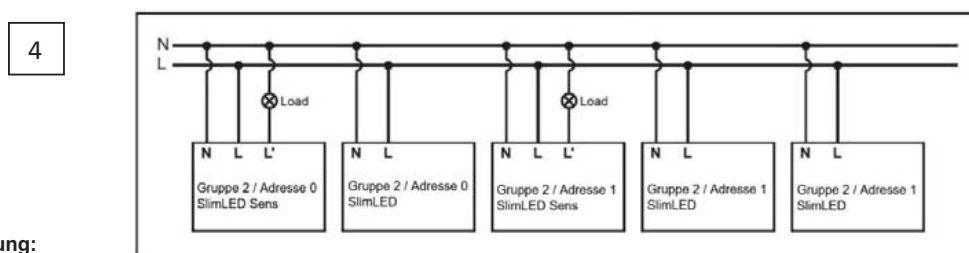
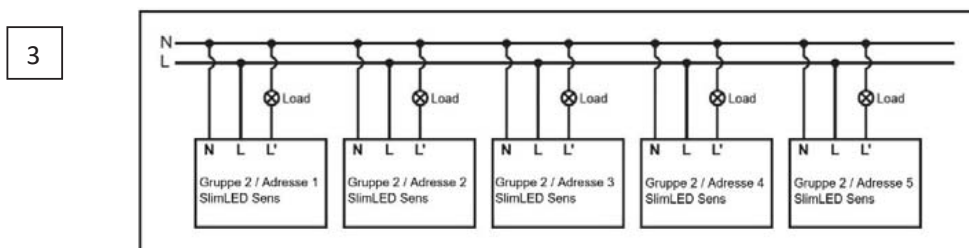
ACHTUNG: Bitte beachten Sie das Ein- und Ausschaltverhalten mit Standby Modus gemäss

Modus: Gruppen Funktion

Konfiguration der Gruppe und Adresse:

Teilen Sie den Leuchten mit den Dip Switch Nummern die gleichen Nummern bei der Gruppe und die gleichen Nummern bei der Adresse zu. (Abb. 4)

Bilden Sie mehrere Leuchten Gruppen bei Bedarf. Eine einzelne Gruppe schaltet das Licht nicht ein, wenn das Schaltsignal in einer anderen Gruppe erfolgt. Z.B 7 Gruppen mit je 20 Leuchten können gebildet werden.



Fehlerbehebung:

Leuchte schaltet nicht ein

- Kontrollieren Sie den Anschluss der Leuchte. Ist die Phase und der Nulleiter richtig angeschlossen?
- Ist die Sicherung eingeschaltet?
- Falls der Lux Wert des natürlichen Lichtes höher ist als der eingestellte Wert an der Leuchte schaltet das Licht nicht ein. Drehen Sie den Lichtregler im Uhrzeigersinn.

Leuchte schaltet nicht aus: Störungen im Erfassungsbereich wie Wind, Wärme, etc? Reichweite reduzieren!

Funktion der drahtlosen Vernetzung

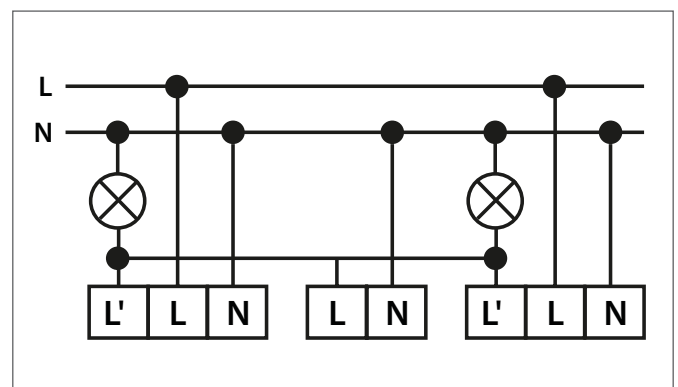
- Kontrollieren Sie die Einstellung der Dip Switch Nummern. Sind diese korrekt aufeinander abgestimmt?
- Wird das Funksignal korrekt übertragen? Testen Sie die Übermittlung des Funksignals mit einem Schaltaktor. Die Distanz bis zum Empfänger sollte 20m nicht übersteigen! Mauern, Hindernisse oder Funkstörungen zwischen den vernetzten Leuchten reduzieren die Reichweite des Funksignals!

Sensorleuchte mit Schaltausgang

Ein zusätzlicher Schaltausgang L' bei Sensorleuchten bietet viele Vorteile. Einerseits kann mit der geschalteten Phase eine weitere Leuchte oder ein Ventilator für die Bad- oder WC-Lüftung angeschlossen werden. Andererseits kann eine echte Master Slave Schaltung, bei der mehrere zusätzliche Leuchten gleichzeitig einschalten, für mehr Komfort sorgen. Dabei können nur ein Master, oder auch mehrere Master die Einschaltung der Lichtgruppe übernehmen. Sehr oft wird eine Sensorleuchte am Anfang und am Ende eines Korridors eingesetzt, während in der Mitte 1-3 Leuchten ohne Sensor mit einschalten. Beliebte sind auch zusätzliche Flutlichtstrahler, die von einem Master Sensorstrahler in der Mitte (im Bild der Sensorstrahler 240° von Z-Licht) gesteuert werden.



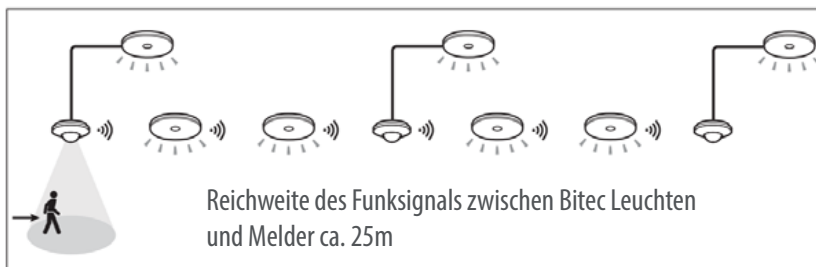
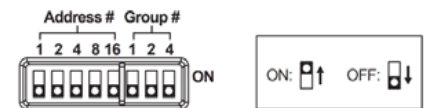
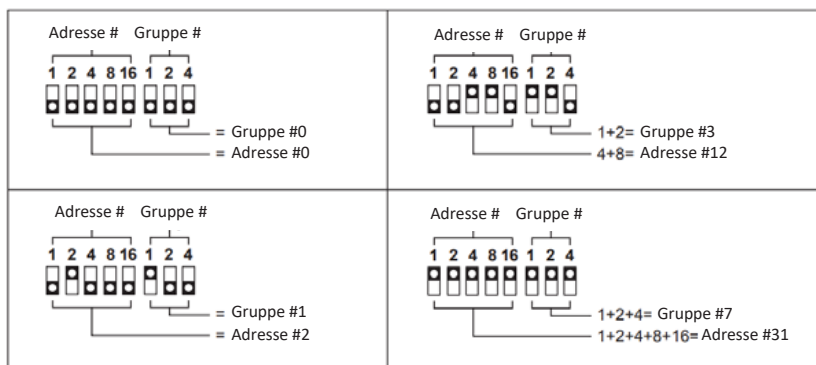
Anschlussschema



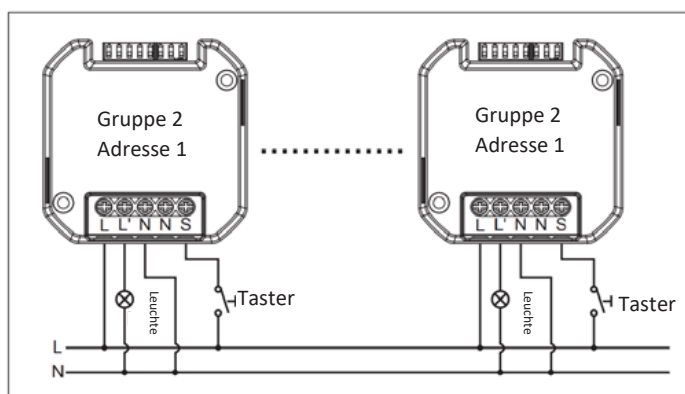
2x Sensor Wegeleuchten + 1 x Wegeleuchte ohne Sensor

Funktion Bitec: Drahtlos Vernetzen Schwarm- oder Gruppenfunktion

Die drahtlose Vernetzung von Sensgard Bitec ist nur bei den Bitec Meldern möglich.
Die Übertragung des 2.4GHz Signals erfolgt nur an Melder oder Leuchten,
welche die gleiche Adresse in der gleichen Gruppe aufweisen.



Funktion mit Sensgard Bitec S.10, Schaltaktor S.22, SlimLED Bitec S.28, 30, Blanco LED Bitec S.50



Anschluss von Sensgard 360 Bitec
Vernetzen Sie bis maximal 50 Sensgard Präsenzmelder,
SlimLED Bitec oder Blanco Bitec Leuchten

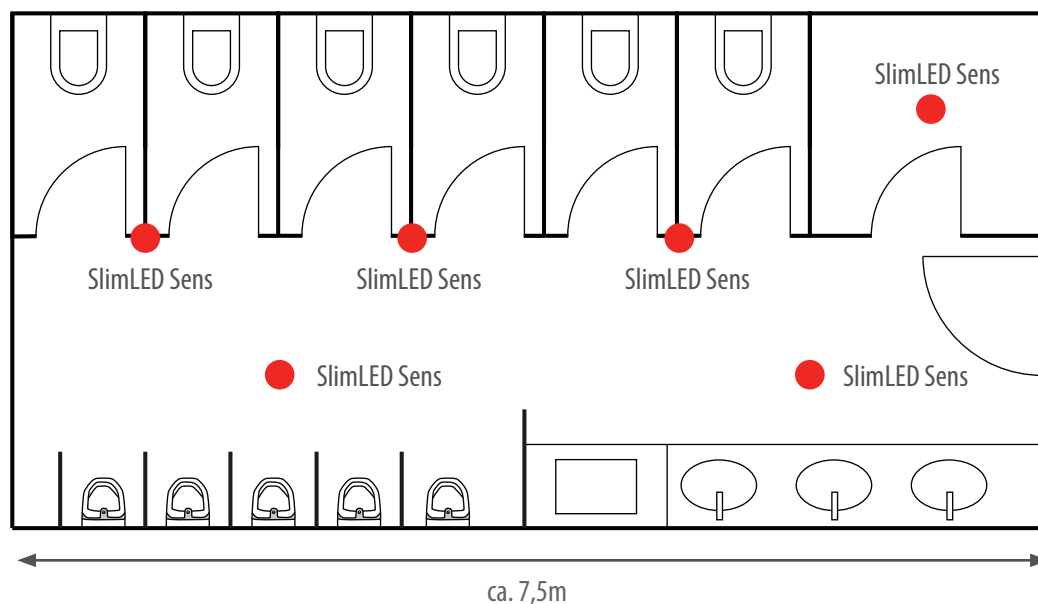
Bitec

1. Drahtlos vernetzen oder
2. Per Kabel parallel schalten

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.

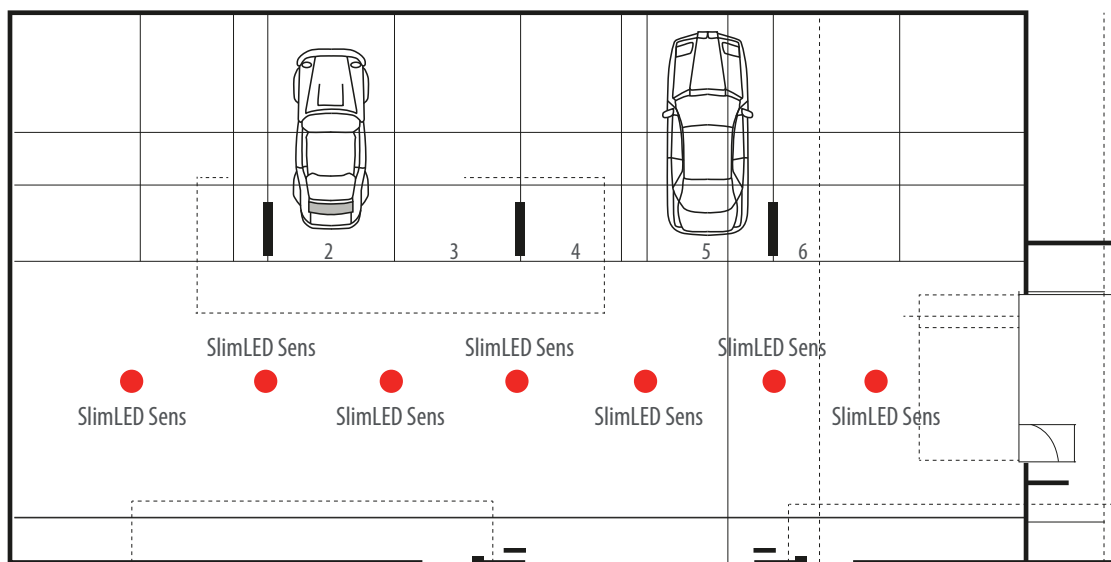
Die SlimLED Sens Leuchten können auch durch Decken Bewegungsmelder Senggard 360 (Seite 6, 8, 10 oder 12) ersetzt werden. Diese steuern Leuchten ohne Sensor wie z.B Blanco E27 auf S. 50, 58.

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

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 CHF exkl. Mehrwertsteuer und exkl. vRG. 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 Zinsfuss verrechnet. An unbekannte Abnehmer und bei säumigen Zahlern erfolgen die Lieferungen per Nachnahme oder gegen Vorauszahlung..

4. Verpackung und Versand

In der Schweiz gilt für Lieferungen ab CHF 50.- franko Domizil inkl. Verpackung. Die Kosten für Express Sendungen werden mit Standard Posttarifen verrechnet.

5. Haftung

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

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. Annulierungen oder Ersatzansprüche wegen verspäteter Lieferung werden abgelehnt. Bei Widerruf von Bestellungen stellen wir für die entstandenen Kosten 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 CHF 20.- erhoben.

10. Kleinmengenzuschlag

Für Aufträge unter CHF 50.— Warenwert wird eine Mindermengenzuschlag von CHF 9.—verrechnet.

11. Unverbindliche Preisempfehlung. Die Haftung für Preis-, Satz- und Druckfehler wird ausgeschlossen

12. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Wallisellen



Z-Licht

Vertriebspartner:

M3 Concept GmbH
- DAS LICHT 24 -
Spinnereistraße 6
D-35576 Wetzlar

Tel: +49 (0)6441 / 9027- 0
Fax: +49 (0)6441 / 9027- 99

info@daslicht24.de
www.daslicht24.de