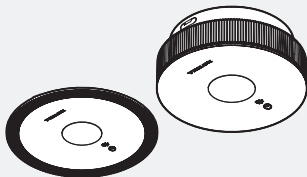




TRILUX

INTUSENS

- DE** MONTAGEANLEITUNG
- EN** MOUNTING INSTRUCTIONS
- FR** INSTRUCTIONS DE MONTAGE
- IT** ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
- ES** INSTRUCCIONES DE MONTAJE
- NL** MONTAGEHANDLEIDING
- PL** INSTRUKCJA MONTAŻU



10495315 | 260805

**DE****INTUSENS**

Zu Ihrer Sicherheit

Lesen Sie sorgfältig alle Hinweise und Montageschritte. Bewahren Sie die Anleitung für Wartungs- oder Demontearbeiten auf.

Erläuterung der Warnstufen

Beachten und befolgen Sie die Warnhinweise. Nichtbeachten der Warnhinweise kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen!



WARNUNG! Kennzeichnet Gefahren, die schwere und/oder tödliche Verletzungen zur Folge haben können.



VORSICHT! Kennzeichnet Gefahren, die zu Verletzungen oder Gesundheitsgefährdungen führen können.



WICHTIG. Kennzeichnet Gefahren, die zu Sachschäden oder Funktionsstörungen führen können.



TIPP. Kennzeichnet Informationen, die einen Rat-schlag oder nützlichen Hinweis enthalten.

Erläuterung von Warnhinweisen und anleitenden Piktogrammen



WARNUNG! Der elektrische Anschluss muss durch fachkundiges Personal, das ausgebildet und befugt ist, erfolgen.



WARNUNG! Die Montage muss durch fachkundiges Personal, das ausgebildet und befugt ist, erfolgen.

INTUSENS**DE**

Sicherheitshinweise und -kennzeichnungen



WARNUNG! Gefahr eines elektrischen Schlags! Arbeiten Sie niemals bei anliegender elektrischer Spannung.



WICHTIG. Schließen Sie den Ausgangskreis kurzschlussfrei an. Ein Kurzschluss kann den Sensor beschädigen und ist nicht durch die Gewährleistung abgedeckt.

↳ **Type: ... SWA ...**



WICHTIG. Legen Sie die DALI-Steuerleitungen netzspannungsfest aus. Ein Falschanschluss kann die DALI-Schnittstelle des Sensors beschädigen und ist nicht durch die Gewährleistung abgedeckt.

↳ **Type: ... DA2 BCAST ; ... DA2 IPD ...**

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bestimmt für Innenräume mit einer max. Umgebungstemperatur von: **t_a 50 °C**

Schutzklasse: **II**

Schutzart: **IP20**

Schaltausgang geeignet für LED- und Glühlampen sowie zum Schalten kapazitiver und ohmscher Lasten.

↳ **Type: ... SWA ...**



Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten



Sammeln und entsorgen Sie Elektro- und Elektronik-Altgeräte am Ende ihrer Lebensdauer immer getrennt. Holen Sie sich im Zweifel Auskunft zur umweltgerechten Entsorgung bei der örtlichen Kommunalbehörde oder speziellen Entsorgungsfachbetrieben ein. Aktuelle Informationen zur Energieeffizienzklasse der gewählten Produktvariante finden Sie im entsprechenden Datenblatt der Leuchte. Hinweise zum Austausch oder zur Demontage des Leuchtmittels gemäß Verordnung 2019/2020/EU finden Sie unter: www.trilux.com/EcoDesign



Produktbeschreibung

Der IntuSens Sensor wird direkt am Gerät bedient und werkzeuglos eingestellt. Eine Fernbedienung oder App ist nicht erforderlich. Die eingestellten Werte werden am Sensor angezeigt.



TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme	max. 1,6 W (Type: ... SWA ...), max. 3,4 W (Type: ...DA2 BCast...)
Erfassungsbereich Passiv Infrarot (PIR)	Low Bay: Erfassung bei max. Montagehöhe (5 m): Durchmesser: 24 m High Bay: Erfassung bei max. Montagehöhe (18 m): Durchmesser: 19 m High Bay Corridor: Erfassung bei max. Montagehöhe (18 m): Ellipse: 28 m x 10 m
Maximale Montagehöhe für Präsenz- und/oder Bewegungserfassung	Low Bay: 5 m High Bay: 18 m High Bay Corridor: 18 m
Maximale Montagehöhe für die Lichtregelung	Low Bay: 5 m High Bay: 14 m High Bay Corridor: 14 m
Umgebungstemperatur t_a	-20 °C - 50 °C
Luftfeuchte	1 bis 90% r.F. nicht kondensierend



EN

INTUSENS

For your safety

Read all instructions and mounting steps carefully. Keep the instructions for maintenance or disassembly work.

Explanation of the warning levels

Observe and follow the warnings. Non-observance of the warnings may lead to injuries or material damage!



WARNING! Indicates dangers which can result in serious and/or fatal injuries.



CAUTION! Indicates dangers which can result in injuries or health hazards.



NOTICE. Indicates dangers which can result in material damage or malfunctions.



TIP. Indicates information containing advice or a useful note.

Explanation of warning messages and instructional pictograms



WARNING! The electrical connection must be carried out by professional personnel who are trained and authorised.



WARNING! The assembly must be carried out by professional personnel who are trained and authorised.

INTUSENS

EN



Safety instructions and safety labels



WARNING! Risk of electric shock! Never work with electrical voltage applied.



NOTICE. Connect the output circuit without short circuits. A short circuit can damage the sensor and is not covered by the warranty.

↳ **Type: ... SWA ...**



NOTICE. Use DALI control cables rated for mains voltage. Incorrect connection can damage the sensor's DALI interface and is not covered by the warranty.

↳ **Type: ... DA2 BCAST ; ... DA2 IPD ...**

Intended use

Intended for indoor use with a maximum ambient temperature of: **t_a 50 °C**

Safety class: **II**

Protection rating: **IP20**

Switching output suitable for LED and incandescent lamps as well as for switching capacitive and resistive loads.

↳ **Type: ... SWA ...**

**Disposal of waste electrical and electronic equipment**

Always collect and dispose of old electrical and electronic equipment separately at the end of its service life. In case of doubt, seek information about environmentally-compliant waste disposal from your local district authority or special waste disposal companies. Current information on the energy efficiency class of the selected product version can be found in the corresponding data sheet for the luminaire. Instructions for replacing or removing the light source in accordance with Regulation 2019/2020/EU can be found at: www.trilux.com/EcoDesign

**Product description**

The IntuSens sensor is operated directly on the device and can be configured without tools. No remote control or app is required. The configured values are displayed on the sensor.

**TECHNICAL DATA**

Power consumption	max. 1,6 W (Type: ... SWA ...), max. 3,4 W (Type: ...DA2 BCast...)
Detection range Passive Infrared (PIR)	Low Bay: Detection at max. mounting height (5 m): Diameter: 24 m High Bay: Detection at max. mounting height (18 m): Diameter: 19 m High Bay Corridor: Detection at max. mounting height (18 m): Ellipse: 28 x 10 m
Maximum mounting height for presence and/or motion detection	Low Bay: 5 m High Bay: 18 m High Bay Corridor: 18 m
Maximum mounting height for the light control	Low Bay: 5 m High Bay: 14 m High Bay Corridor: 14 m
Ambient temperature t_a	-20 °C to +50 °C
Relative humidity	1 to 90 % r.h., non-condensing

**Pour votre sécurité**

Lisez attentivement toutes les remarques et étapes de montage. Conservez ces instructions pour des travaux d'entretien ou de démontage.

Explication des niveaux d'avertissement

Respectez et suivez les avertissements. Le non-respect des avertissements peut entraîner des blessures ou des dommages matériels !



AVERTISSEMENT ! Signale des risques pouvant résulter dans des blessures graves et/ou mortelles.



ATTENTION ! Signale des risques pouvant entraîner des blessures ou des risques pour la santé.



IMPORTANT. Signale des risques pouvant entraîner des dommages matériels ou des dysfonctionnements.



CONSEIL. Signale des informations contenant un conseil ou une remarque utile.

Explication des avertissements et des pictogrammes d'instruction

AVERTISSEMENT ! Le raccordement électrique doit être effectué par un personnel qualifié, formé et autorisé.



AVERTISSEMENT ! Le montage doit être effectué par un personnel qualifié, formé et autorisé.

**Recommandations et marques de sécurité**

AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution ! Ne travaillez jamais sous tension électrique.



IMPORTANT. Raccordez le circuit de sortie sans court-circuit. Un court-circuit peut endommager le capteur et n'est pas couvert par la garantie.

↳ **Type: ... SWA ...**



IMPORTANT. Utilisez des lignes de commande DALI avec une isolation adaptée à la tension secteur. Un raccordement incorrect peut endommager l'interface DALI du capteur et n'est pas couvert par la garantie.

↳ **Type: ... DA2 BCAST ; ... DA2 IPD ...**

Utilisation conforme à l'usage prévu

Conçu pour des espaces intérieurs à la température ambiante maximale de : t_a 50 °C

Classe électrique : II

Indice de protection : IP20

Sortie de commutation adaptée aux lampes LED et à incandescence, ainsi qu'à la commutation de charges capacitatives et résistives.

↳ **Type: ... SWA ...**



Élimination de DEEE



À la fin de leur durée de vie, collectez et éliminez toujours les DEEE de manière sélective. Si vous avez des doutes sur une élimination sans danger pour l'environnement, demandez auprès des autorités locales ou d'entreprises de valorisation. Vous trouverez des informations actuelles sur la classe d'efficacité énergétique de la version de produit choisie dans la feuille de données correspondante du luminaire. Vous trouverez des instructions sur l'échange ou le démontage de la lampe selon le règlement (UE) 2019/2020 à l'adresse : www.trilux.com/EcoDesign



Description du produit

Le capteur IntuSens est commandé directement sur l'appareil et se configure sans outil. Aucune télécommande ni application n'est nécessaire. Les valeurs réglées sont affichées sur le capteur.



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance absorbée	max. 1,6 W (Type: ... SWA ...), max. 3,4 W (Type: ...DA2 BCast...)
Zone de détection Infra-rouge passif (PIR)	Low Bay : Détection à hauteur de montage max. (5 m) : diamètre : 24 m High Bay : Détection à hauteur de montage max. (18 m) : diamètre : 19 m High Bay Corridor : Détection à hauteur de montage max. (18 m) : ellipse : 28 m × 10 m
Hauteur de montage maximale pour la détection de présence et/ou de mouvement	Low Bay : 5 m High Bay : 18 m High Bay Corridor : 18 m
Hauteur de montage maximale pour la régulation de la lumière	Low Bay: 5 m High Bay: 14 m High Bay Corridor: 14 m
Température ambiante ta	-20 °C à +50 °C
Humidité relative de l'air	1 à 90 % HR, sans condensation

**Per la propria sicurezza**

Leggere con attenzione tutti gli avvisi e le descrizioni delle varie fasi della procedura di montaggio. Conservare le istruzioni per poterle consultare al momento di eseguire lavori di manutenzione e smontaggio.

Spiegazione dei livelli di avvertenza

Osservare e attenersi alle avvertenze. Una mancata osservanza delle avvertenze può essere causa di lesioni o danni materiali!



AVVERTENZA! Mette in guardia dai pericoli che possono comportare lesioni gravi e/o mortali.



ATTENZIONE! Mette in guardia da pericoli che possono essere causa di lesioni o rischi per la salute.



AVVISO. Mette in guardia da pericoli che possono essere causa di danni materiali o disturbi di funzionamento.



SUGGERIMENTO. Indica informazioni comprendenti un consiglio o un avviso utile.

Spiegazione delle avvertenze e dei pittogrammi didattici

AVVERTENZA! Il collegamento elettrico deve essere eseguito da personale competente, addestrato e autorizzato.



AVVERTENZA! Il montaggio deve essere eseguito da personale competente, addestrato e autorizzato.

**Istruzioni ed etichette di sicurezza**

AVVERTENZA! Pericolo di scarica elettrica! Mai lavorare in presenza di tensione elettrica.



AVVISO. Collegare il circuito di uscita senza cortocircuiti. Un cortocircuito può danneggiare il sensore e non è coperto dalla garanzia.

↳ **Type: ... SWA ...**



AVVISO. Utilizzare cavi di comando DALI con isolamento idoneo alla tensione di rete. Un collegamento errato può danneggiare l'interfaccia DALI del sensore e non è coperto dalla garanzia.

↳ **Type: ... DA2 BCAST ; ... DA2 IPD ...**

Impiego secondo destinazione

Destinato all'impiego in esterni con una temperatura ambiente massima (t_a) di **50°C**

Classe di isolamento: **II**

Grado di protezione: **IP20**

Uscita di commutazione adatta per lampade LED e a incandescenza, nonché per la commutazione di carichi capacitivi e resistivi.

↳ **Type: ... SWA ...**



Smaltimento di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche



Alla fine del loro periodo di durata utile, raccogliere e smaltire i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche sempre in modo differenziato. Nel dubbio, si raccomanda di chiedere informazioni su uno smaltimento conforme alla normativa ambientale presso le autorità municipali del posto o aziende specializzate nello smaltimento di rifiuti. Per informazioni aggiornate sulla classe di efficienza energetica della variante di prodotto scelta si rimanda alla scheda tecnica del rispettivo apparecchio. Indicazioni sulla sostituzione o lo smontaggio della lampada secondo regolamento 2019/2020/UE possono essere consultate su: www.trilux.com/EcoDesign



Descrizione del prodotto

Il sensore IntuSens viene azionato direttamente sul dispositivo e configurato senza utensili. Non è necessario alcun telecomando o app. I valori impostati vengono visualizzati sul sensore.



DATI TECNICI

Potenza assorbita	max. 1,6 W (Type: ... SWA ...), max. 3,4 W (Type: ...DA2 BCast...)
Campo di rilevamento Infrarosso passivo (PIR)	Low Bay: rilevamento con altezza di montaggio max. (5 m): diametro: 24 m High Bay: rilevamento con altezza di montaggio max. (18 m): diametro: 19 m High Bay Corridor: rilevamento con altezza di montaggio max. (18 m): ellisse: 28 m x 10 m
Altezza massima di montaggio per il rilevamento della presenza e/o del movimento	Low Bay: 5 m High Bay: 18 m High Bay Corridor: 18 m
Altezza massima di montaggio per la regolazione dell'illuminazione	Low Bay: 5 m High Bay: 14 m High Bay Corridor: 14 m
Temperatura ambiente ta	da -20 °C a +50 °C
Umidità relativa dell'aria	da 1 a 90 % U.R., senza condensa

**ES****INTUSENS****Para su seguridad**

Por favor, lea detenidamente todas las indicaciones y los pasos de montaje. Guarde las instrucciones para los trabajos de mantenimiento y desmontaje.

Explicación de los niveles de alerta

Por favor, tenga en cuenta y siga las indicaciones de peligro. ¡El incumplimiento de las indicaciones de peligro puede provocar lesiones o daños materiales!



¡ADVERTENCIA! Indica peligros que pueden provocar lesiones graves y/o mortales.



¡ATENCIÓN! Indica peligros que pueden provocar lesiones y riesgos de salud.



IMPORTANTE. Indica peligros que pueden provocar daños materiales o fallos de funcionamiento.



CONSEJO. Indica información con recomendaciones o sugerencias útiles.

Explicación de las advertencias y los pictogramas de instrucción

¡ADVERTENCIA! La conexión eléctrica debe ser realizada por personal profesional, formado y autorizado.



¡ADVERTENCIA! El montaje debe ser realizado por personal profesional, formado y autorizado.

INTUSENS**ES****Instrucciones y etiquetas de seguridad**

¡ADVERTENCIA! ¡Riesgo de choque eléctrico! Nunca realice trabajos si esta tiene tensión eléctrica.



IMPORTANTE. Conecte el circuito de salida sin cortocircuitos. Un cortocircuito puede dañar el sensor y no está cubierto por la garantía.

↳ **Type: ... SWA ...**



IMPORTANTE. Utilice cables de control DALI con aislamiento apto para tensión de red. Una conexión incorrecta puede dañar la interfaz DALI del sensor y no está cubierta por la garantía.

↳ **Type: ... DA2 BCAST ; ... DA2 IPD ...**

Uso previsto

Destinado para espacios interiores con una temperatura ambiente máxima: **t_a de 50 °C**

Clase de protección: **II**

Grado de protección: **IP20**

Salida de conmutación apta para lámparas LED e incandescentes, así como para la conmutación de cargas capacitivas y resistivas.

↳ **Type: ... SWA ...**

**ES****INTUSENS**

Eliminación de dispositivos eléctricos y electrónicos antiguos



Recoja y elimine los dispositivos eléctricos y electrónicos antiguos siempre por separado al final de su vida útil. En caso de duda, consulte las autoridades comunales o las empresas especializadas en eliminación de residuos para tener información sobre la eliminación respetuosa con el medio ambiente. En la ficha técnica de la luminaria correspondiente puede encontrar información actualizada sobre la clase de eficiencia energética de la variante de producto seleccionada. Para indicaciones sobre sustitución o desmontaje de la lámpara según el reglamento 2019/2020/EU consulte: **www.trilux.com/EcoDesign**



Descripción del producto

El sensor IntuSens se maneja directamente en el dispositivo y se configura sin herramientas. No se requiere mando a distancia ni aplicación. Los valores configurados se muestran en el sensor.

INTUSENS**ES**

DATOS TÉCNICOS

Consumo de potencia	max. 1,6 W (Type: ... SWA ...), max. 3,4 W (Type: ...DA2 BCast...)
Área de detección Infrarrojo pasivo (PIR)	Low Bay: detección con altura máxima de montaje (5 m): diámetro: 24 m High Bay: detección con altura máxima de montaje (18 m): diámetro: 19 m High Bay Corridor: detección con altura máxima de montaje (18 m): elipse: 28 m × 10 m
Altura máxima de montaje para la detección de presencia y/o movimiento	Low Bay: 5 m High Bay: 18 m High Bay Corridor: 18 m
Altura máxima de montaje para la regulación de la iluminación	Low Bay: 5 m High Bay: 14 m High Bay Corridor: 14 m
Temperatura ambiente ta	de -20 °C a +50 °C
Humedad relativa del aire	de 1 a 90 % h.r., sin condensación

**Voor uw veiligheid**

Lees alle aanwijzingen en montagestappen zorgvuldig. Bewaar de handleiding voor latere onderhouds- of demontage werkzaamheden.

Verklaring van de waarschuwingsniveaus

Neem de waarschuwingen in acht en volg de instructies. Bij niet-naleving kan letsel of materiële schade het gevolg zijn!



WAARSCHUWING! Wijst op gevaren die zware en/of dodelijke letsels tot gevolg kunnen hebben.



VOORZICHTIG! Wijst op gevaren die kunnen leiden tot letsels of gezondheidsrisico's.



BELANGRIJK. Wijst op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade of functionele storingen.



TIP. Wijst op informatie die een advies of een nuttige aanwijzing bevat.

Verklaring van waarschuwingen en instructie pictogrammen

WAARSCHUWING! De elektrische aansluiting moet worden uitgevoerd door bevoegd en opgeleid personeel.



WAARSCHUWING! De montage moet worden uitgevoerd door bevoegd en opgeleid personeel.

**Veiligheidsinstructies en -etiketten**

WAARSCHUWING! Gevaar voor een elektrische schok! Werk nooit terwijl deze onder elektrische spanning staat.



BELANGRIJK. Sluit het uitgangscircuit kortsluitvrij aan. Een kortsluiting kan de sensor beschadigen en valt niet onder de garantie.

↳ **Type: ... SWA ...**



BELANGRIJK. Gebruik DALI-stuurleidingen met isolatie die geschikt is voor netspanning. Een verkeerde aansluiting kan de DALI-interface van de sensor beschadigen en valt niet onder de garantie.

↳ **Type: ... DA2 BCAST ; ... DA2 IPD ...**

Bedoeld gebruik

Bedoeld voor binnengebruik bij een maximum omgevingstemperatuur van **t_a 50 °C**

Beschermcategorie: **II**

Beschermklasse: **IP20**

Schakeluitgang geschikt voor LED- en gloeilampen en voor het schakelen van capacatieve en ohmse belastingen.

↳ **Type: ... SWA ...**



Afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparaten



Afgedankte elektrische en elektronische apparaten moeten altijd gescheiden van het andere afval worden bewaard en afgevoerd. Vraag in geval van twijfel aan de plaatselijke bevoegde openbare dienst of een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf hoe u deze apparaten afdankt met respect voor het milieu. Actuele informatie over de energie-efficiëntieklasse van de geselecteerde productvariant vindt u in het betreffende gegevensblad van de armatuur. Aanwijzingen met betrekking tot de vervanging of demontage van de lichtbron conform Verordening (EU) 2019/2020 vindt u op: www.trilux.com/EcoDesign



Productbeschrijving

De IntuSens-sensor wordt direct op het apparaat bediend en zonder gereedschap ingesteld. Een afstandsbediening of app is niet nodig. De ingestelde waarden worden op de sensor weergegeven.



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	max. 1,6 W (Type: ... SWA ...), max. 3,4 W (Type: ...DA2 BCast...)
Detectiebereik Passief infrarood (PIR)	Low Bay: detectie bij max. montagehoogte (5 m): diameter: 24 m High Bay: detectie bij max. montagehoogte (18 m): diameter: 19 m High Bay Corridor: detectie bij max. montagehoogte (18 m): ellips: 28 m × 10 m
Maximale montagehoogte voor aanwezigheids- en/of bewegingsdetectie	Low Bay: 5 m High Bay: 18 m High Bay Corridor: 18 m
Maximale montagehoogte voor de lichtregeling	Low Bay: 5 m High Bay: 14 m High Bay Corridor: 14 m
Omgevingstemperatuur ta	-20 °C tot +50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	1 tot 90 % r.v., niet-condenserend



Zasady bezpieczeństwa

Należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i czynności montażowe. Zachować instrukcję na wypadek konserwacji lub demontażu.

Wyjaśnienie poziomów ostrzegania

Przestrzegać wskazówek ostrzegawczych. Nieprzestrzeganie wskazówek ostrzegawczych może spowodować obrażenia ciała lub szkody rzeczowe!



OSTRZEŻENIE! Oznacza zagrożenia, które mogą prowadzić do poważnych i/lub śmiertelnych obrażeń ciała.



UWAGA! Oznacza zagrożenia, które mogą prowadzić do obrażeń ciała lub zagrożenia dla zdrowia.



WSKAZÓWKA. Oznacza zagrożenia, które mogą prowadzić do szkód materialnych lub nieprawidłowego działania.



PORADA. Oznacza informacje, które zawierają poradę lub przydatną wskazówkę.

Objaśnienie ostrzeżeń i piktogramów instruktażowych



OSTRZEŻENIE! Podłączenie elektryczne musi być wykonane przez kompetentny personel, który został przeszkolony i posiada odpowiednie uprawnienia.



OSTRZEŻENIE! Montaż musi być przeprowadzony przez kompetentny personel, który został przeszkolony i posiada odpowiednie uprawnienia.



Instrukcje bezpieczeństwa i etykiety bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym! Nigdy nie pracować pod napięciem elektrycznym.



WSKAZÓWKA. Podłączyć obwód wyjściowy bez zwarcia. Zwarcie może uszkodzić czujnik i nie jest objęte gwarancją.

↳ **Type: ... SWA ...**



WSKAZÓWKA. Stosować przewody sterujące DALI z izolacją odporną na napięcie sieciowe. Nieprawidłowe podłączenie może uszkodzić interfejs DALI czujnika i nie jest objęte gwarancją.

↳ **Type: ... DA2 BCAST ; ... DA2 IPD ...**

Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Przeznaczona do eksploatacji w pomieszczeniach o temperaturze otoczenia maksymalna: t_a 50°C

Klasa ochronności: II

Stopień ochrony: IP20

Wyjście przetwarzające odpowiednie do lamp LED i żarówek oraz do przetwarzania obciążeń pojemnościowych i rezystancyjnych.

↳ **Type: ... SWA ...**



PL

INTUSENS

Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Po zakończeniu okresu eksploatacji zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne należy zawsze zbierać i utylizować oddzielnie. W przypadku wątpliwości należy uzyskać informacje na temat przyjaznego dla środowiska usuwania odpadów od władz lokalnych lub firm zajmujących się utylizacją odpadów specjalnych. Aktualne informacje dotyczące klasy wydajności energetycznej wybranego wariantu produktu znaleźć można na odpowiedniej karcie katalogowej oprawy. Wskazówki dotyczące wymiany lub demontażu źródła światła zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2020 znaleźć można pod adresem: **www.trilux.com/EcoDesign**

**Opis produktu**

Czujnik IntuSens jest obsługiwany bezpośrednio na urządzeniu i konfigurowany bez użycia narzędzi. Pilot zdalnego sterowania ani aplikacja nie są wymagane. Ustawione wartości są wyświetlane na czujniku.

INTUSENS

PL

**DANE TECHNICZNE**

Pobór mocy

max. 1,6 W (**Type: ... SWA ...**),
max. 3,4 W (**Type: ...DA2 BCast...**)

Obszar detekcji Pasywna podczerwień (PIR)

Low Bay: detekcja przy maks. wysokości montażu (5 m):
średnica: 24 m
High Bay: detekcja przy maks. wysokości montażu (18 m):
średnica: 19 m
High Bay Corridor: detekcja przy maks. wysokości montażu (18 m): elipsa: 28 m × 10 m

Maksymalna wysokość montażu do wykrywania obecności i/lub ruchu

Low Bay: 5 m
High Bay: 18 m
High Bay Corridor: 18 m

Maksymalna wysokość montażu do regulacji oświetlenia

Low Bay: 5 m
High Bay: 14 m
High Bay Corridor: 14 m

Temperatura otoczenia ta

od -20 °C do +50 °C

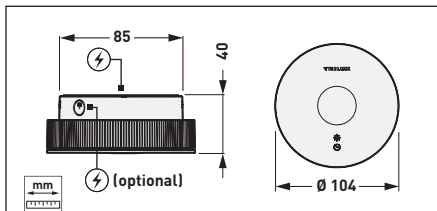
Wilgotność względna powietrza

1 do 90 % wilg. wzgl., bez kondensacji



INTUSENS

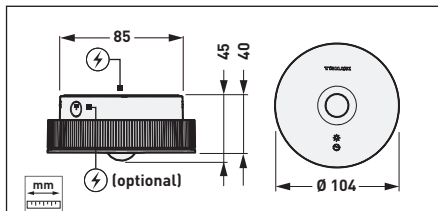
Type	≈ kg
SENSOR INS D SWA LB	0,14
SENSOR INS D DA2 BCAST LB	0,14
SENSOR INS D DA2 IPD LB	0,12



INTUSENS



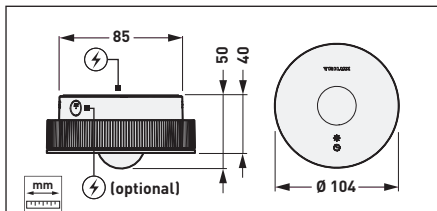
Type	≈ kg
SENSOR INS D SWA HB	0,14
SENSOR INS D DA2 BCAST HB	0,14
SENSOR INS D DA2 IPD HB	0,12





INTUSENS

Type	≈ kg
SENSOR INS D SWA HB CORR	0,14
SENSOR INS D DA2 BCAST HB CORR	0,14
SENSOR INS D DA2 IPD HB CORR	0,12



10495315 | 260805 | © trilux.com

32 | 52

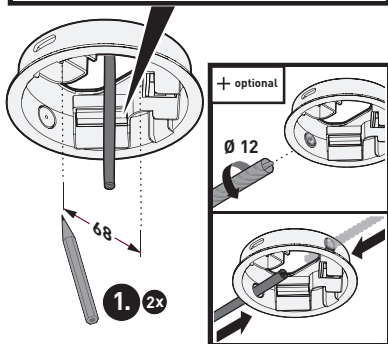
INTUSENS



01



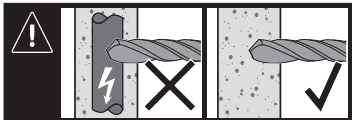
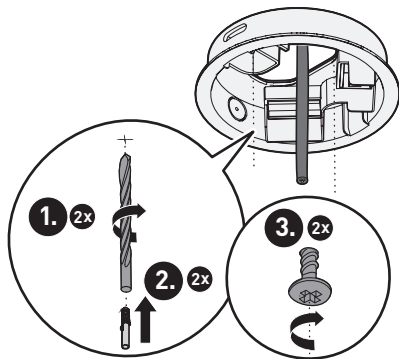
- ... **SWA** ... 230 V AC, 50-60 Hz
- ... **DA2 Bcast** ... 230 V AC, 50-60 Hz
- ... **DA2 IPD** ... 12 V-20,5 V DC DALI Bus



© trilux.com | 260805 | 10495315

33 | 52

02

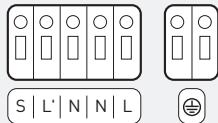


03



... SWA ...

*N: (max. 8 A)



PE PE

S L' N* N* L

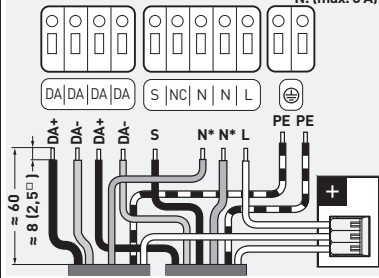
$$\approx 60$$
$$\approx 8(2,5^\square) \rightarrow$$




03



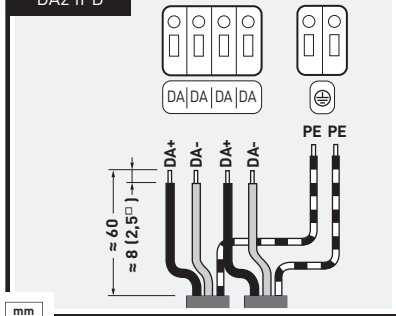
... DA2 Bcast ...

NC = Not connected
*N: (max. 8 A)

03

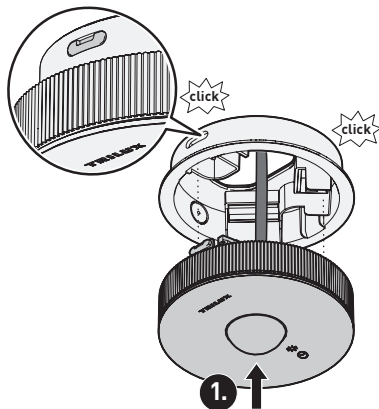


... DA2 IPD ...

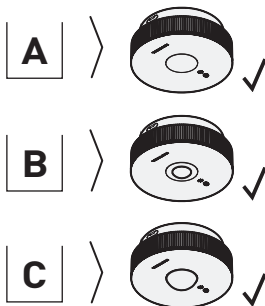




04



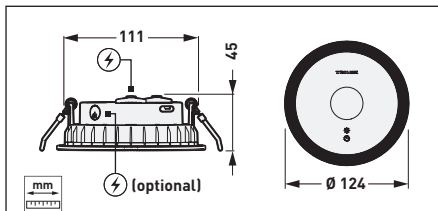
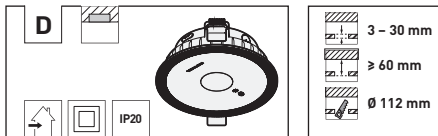
05





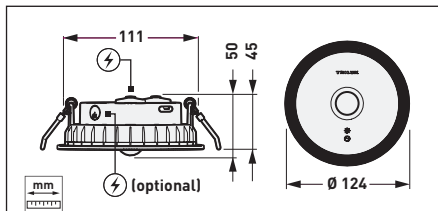
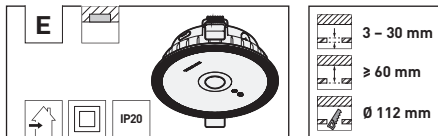
INTUSENS

Type	≈ kg
SENSOR INS C SWA LB	0,17
SENSOR INS C DA2 BCAST LB	0,17
SENSOR INS C DA2 IPD LB	0,15



INTUSENS

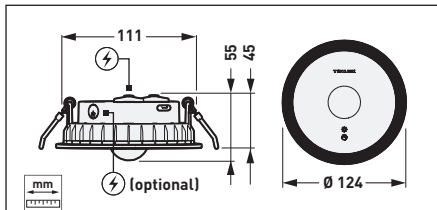
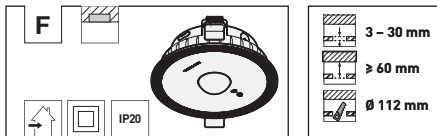
Type	≈ kg
SENSOR INS C SWA HB	0,17
SENSOR INS C DA2 BCAST HB	0,17
SENSOR INS C DA2 IPD HB	0,15





INTUSENS

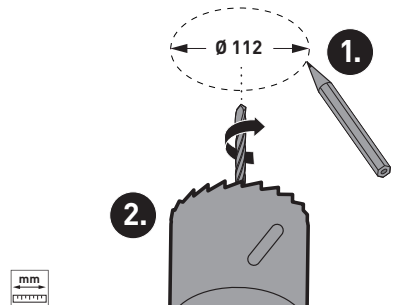
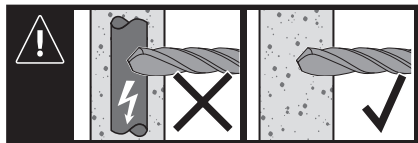
Type	≈ kg
SENSOR INS C SWA HB CORR	0,17
SENSOR INS C DA2 BCAST HB CORR	0,17
SENSOR INS C DA2 IPD HB CORR	0,15



INTUSENS



01

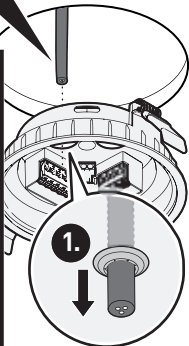
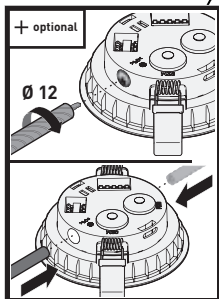




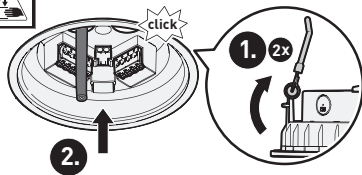
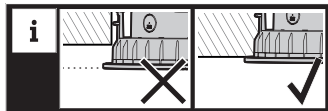
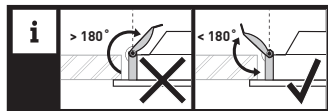
02



- ... SWA ... 230 V AC, 50-60 Hz
... DA2 Bcast ... 230 V AC, 50-60 Hz
... DA2 IPD ... 12 V-20,5 V DC DALI Bus



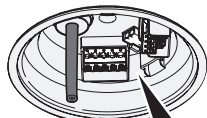
03





INTUSENS

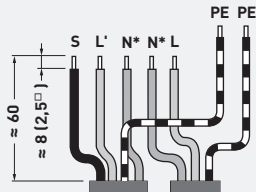
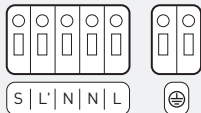
04



ESD

... SWA ...

*N: (max. 8 A)

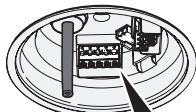


10495315 | 260805 | © trilux.com

INTUSENS



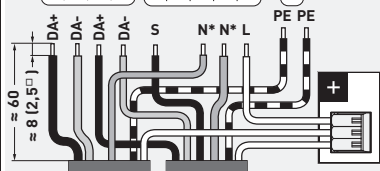
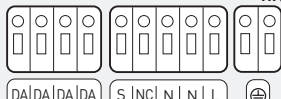
04



ESD

... DA2 Bcast ...

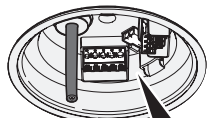
NC = Not connected
*N: (max. 8 A)



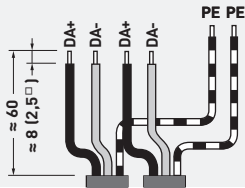
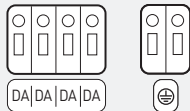
© trilux.com | 260805 | 10495315



04



... DA2 IPD ...



05

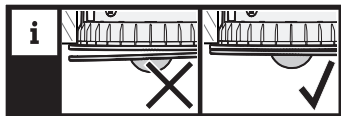


click

click



1.





06





www.trilux.com/manuals

TRILUX GmbH & Co. KG

Heidestraße

D-59759 Arnsberg

+49 2932 301-0

info@trilux.com

www.trilux.com