



INTUSENS

The future of sensing begins now.

INTUSENS

Un sensore. Tante possibilità.



**Clicca.
Ruota.
Fatto!**

Dal semplice interruttore della luce al DALI-2 Broadcast e DALI-2 Input Device fino al Bluetooth® NLC, il portafoglio di sensori IntuSens è progettato per adattarsi in modo flessibile a diverse tipologie di edificio e adatto ad altezze di installazione fino a 18 metri. In particolare, le soluzioni Switch e Broadcast consentono una gestione della luce robusta ed economica, senza necessità di indirizzamento individuale, riducendo significativamente l'onere di progettazione. Nella versione Input Device, i sensori IntuSens sono naturalmente compatibili con il sistema di gestione della luce LiveLink di TRILUX.

Ordini e consegne possibili a partire da: luglio 2026

INTUSENS ZHAGA BOOK 18

Sensori per installazione
su apparecchio



Robusti. Per interni ed esterni.

I robusti sensori High Bay IntuSens Zhaga Book 18, progettati per applicazioni industriali e outdoor, sono protetti contro polvere e umidità grazie all'elevato grado di protezione IP66 e sono disponibili sia come soluzione DALI che radio.

Ordini e consegne possibili a partire da: maggio 2026

INTUSENS

Sensori PIR per interni, IP20



Modalità di installazione

Soffitto (lincasso/plafone)



Altezza di installazione

Low Bay: 2 – 5 m

High Bay: 5 – 18 m

High Bay Corridor: 5 – 18 m



Angolo di rilevazione

360°



Valore di soglia / sensore ottico

10 – 1000 lx



Campo di rilevazione max.

Low Bay: Ø 16 m

High Bay: Ø 19 m

High Bay Corridor: 28 x 10 m



Colori

Bianco (RAL 9016), nero (RAL 9005)



Switch



Ambito d'impiego

LB: ufficio singolo, ufficio open space, sala riunioni, aula scolastica, corridoio, WC

HB: magazzino a scaffali alti, palestra
HB Corridor: magazzino a scaffali alti

DALI-2 Broadcast



Ambito d'impiego

LB: ufficio singolo, ufficio open space, sala riunioni, aula scolastica, corridoio, WC

HB: magazzino a scaffali alti, palestra
HB Corridor: magazzino a scaffali alti

DALI-2 Input Device



Ambito d'impiego

LB: ufficio open space, sala riunioni, aula scolastica, corridoio
HB: magazzino a scaffali alti, palestra
HB Corridor: magazzino a scaffali alti

Bluetooth NLC*



Ambito d'impiego

LB: ufficio singolo, ufficio open space, sala riunioni, aula scolastica, corridoio, WC



Tensione di rete

AC 230 V, 50 Hz



Tensione di rete

AC 230 V, 50 Hz

Corrente di uscita DALI

60 mA



Valore di progettazione

Corrente assorbita

DALI

6 mA (max. corrente assorbita 10 mA)



Tensione di rete

AC 230 V, 50 Hz

*in preparazione

INTUSENS ZHAGA BOOK 18

Sensori PIR con grado di protezione maggiore, IP66



Modalità di installazione

Apparecchi con attacco lampada Zhaga Book 18



Altezza di installazione

High Bay: 5 – 18 m
High Bay Corridor: 5 – 18 m



Angolo di rilevazione

360°



Sensore ottico

10 – 1000 lx



Campo di rilevazione max.

High Bay: Ø 19 m
High Bay Corridor: 28 x 10 m



Colore

Trasparente



DALI-2 Broadcast



Ambito d'impiego

HB: magazzino
a scaffali alti, palestra
HB Corridor: magazzino
a scaffali alti

DALI-2 Input Device



Ambito d'impiego

HB: magazzino
a scaffali alti, palestra
HB Corridor: magazzino
a scaffali alti

Bluetooth NLC



Ambito d'impiego

HB: magazzino
a scaffali alti, palestra
HB Corridor: magazzino
a scaffali alti

CASAMBI



Ambito d'impiego

HB: magazzino
a scaffali alti, palestra
HB Corridor: magazzino
a scaffali alti



Tensione di alimentazione

Richiede alimentazione
esterna DALI



Tensione di alimentazione

via DALI

Valore di progettazione

**Corrente assorbita
DALI**
6 mA (max. corrente
assorbita 10 mA)



Tensione di alimentazione

Richiede alimentazione
esterna DALI




Tensione di alimentazione


Richiede alimentazione
esterna DALI


INTUSENS MINIS / MINIR / RAIL


Sensori PIR per integrazione nell'apparecchio, IP 20, IP66


 **Modalità di installazione**
Incasso in apparecchio

 **Altezza di installazione**
MiniS Low Bay: 2 – 5 m
MiniR High Bay: 5 – 18 m
Rail Low Bay: 2 – 5 m

 **Angolo di rilevazione**
360°


 **Sensore ottico**
10 – 1000 lx

 **Campo di rilevazione max.**
MiniS: 5 x 6 m
MiniR: Ø 19 m
Rail: Ø 12 m


 **Colori**
Bianco, grigio, nero




MiniS
DALI-2 Input Device

 **Ambito d'impiego**
LB: ufficio singolo,
ufficio open space,
sala riunioni, aula
scolastica, corridoio,
WC

MiniR
DALI-2 Input Device

 **Ambito d'impiego**
HB: magazzino
a scaffali alti, palestra

Rail
DALI-2 Input Device

 **Ambito d'impiego**
LB: ufficio singolo,
ufficio open space,
sala riunioni, aula
scolastica, corridoio,
WC

 **Tensione di alimentazione**
via DALI

Valore di progettazione
Corrente assorbita DALI
6 mA (max. corrente assorbita 10 mA)

 **Tensione di alimentazione**
via DALI

Valore di progettazione
Corrente assorbita DALI
6 mA (max. corrente assorbita 10 mA)

 **Tensione di alimentazione**
via DALI

Valore di progettazione
Corrente assorbita DALI
6 mA (max. corrente assorbita 10 mA)

INTUSENS MINI

Integrazione discreta nel design dell'apparecchio



Piccolo sensore. Grande impatto.

I sensori IntuSens Mini sono la nostra soluzione compatta per l'integrazione diretta nell'apparecchio d'illuminazione. In qualità di dispositivi di input DALI-2, offrono tutte le funzionalità di un moderno sistema di gestione della luce e possono essere integrati in fabbrica in apparecchi TRILUX selezionati, come E-Line Pro o il sistema a binario elettrificato Rail. Nella versione Low Bay sono adatti per l'utilizzo in ufficio, mentre la potente versione High Bay è ideale per applicazioni in ambito industriale e logistico.

Ordini e consegne possibili a partire da: maggio 2026

#intusens

IntuSens – Il sensore, ripensato in modo semplice!

I sensori IntuSens di TRILUX uniscono tecnologia innovativa, facilità d'uso e design sofisticato. Che si tratti di uffici, scuole, industria o aree di transito, IntuSens garantisce un rilevamento affidabile della presenza, una messa in servizio rapida e rende gli edifici pronti per un'automazione energeticamente efficiente, made in Germany.



www.trilux.com/intusens

