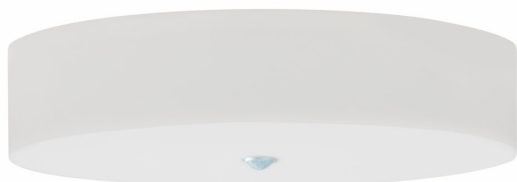


## Scheda tecnica



### Aries-R35-4-BS

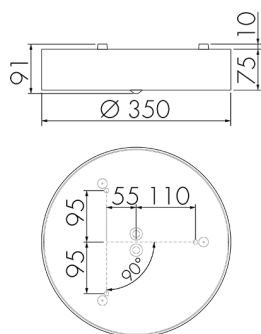
Lampada intelligente TRIVALITE  
con rilevatore di presenza e luce di  
emergenza

No E: 941 405 709

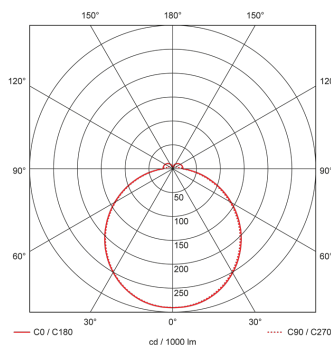
## Descrizione del prodotto

- Luce d'orientamento per maggiori requisiti di sicurezza in case di riposo, ospedali, edifici pubblici, ecc.
- prodotto di qualità, Swiss-Made
- Lampada intelligente a soffitto e a parete, circolare
- È disponibile anche la versione senza rilevatore integrato
- Rilevamento della presenza a raggi infrarossi passivi ad alta sensibilità e anti-interferenze
- Dimmera e attiva la luce in funzione della presenza e della luce naturale del giorno
- Estensione semplice del sistema tramite radio o di un solo filo tra le lampade intelligenti preconfigurate
- 2 entrate per il comando con pulsanti, interruttori orari o rilevatori di movimento
- Funzioni per effetto sciame lineare e superficiale
- Design moderno in vetro acrilico opaco bianc
- Telecomando opzionale per l'adattamento semplice dei programmi di comando
- Immediatamente pronta all'utilizzo grazie ai programmi di comando preconfigurati
- Identification DC avec appel automatique du programme de commande d'éclairage de secours
- Illuminazione di emergenza con durata dell'illuminazione > 1 h, Autotest incluso

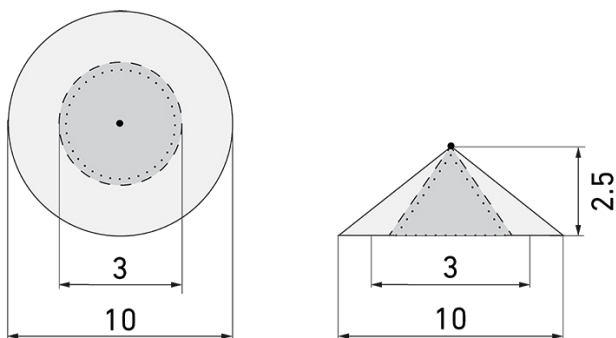
## Illustrazione



Dimensioni in mm



## Schemi di rilevamento



Dimensioni in m

a sinistra: vista dall'alto, a destra: vista laterale

- ..... Portata per le attività sedentarie (zona di presenza)
- - - Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale)
- Portata passando lateralmente (movimento tangenziale)

## Caratteristiche tecniche Aries-R35-4-BS

### Caratteristiche di montaggio

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Altezza di montaggio raccomandata [m] | 2.5 - 3                         |
| Altezza di montaggio min. [m]         | 2                               |
| Categoria di montaggio                | Montaggio fuori muro a soffitto |

### Materiale e forma di costruzione

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Colore                 | Bianco |
| Resistente ai raggi UV | sì     |

### Tecnologia di illuminazione

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Temperatura di colore [K]      | 4000 |
| Indice di resa cromatica (CRI) | > 85 |

|  |   |
|--|---|
| Corpo illuminante  | LED   |
| Emissione della luce diretta-indiretta                           | 91 % / 9 %  |
| Efficienza [lm/W]  | 123   |
| Uscita della luce  | Diretta   |
| Flusso luminoso (dopo il diffusore) [lm]                         | 2450  |
| <b>Caratteristiche elettronico</b>                               |   |
| Tipo di collegamento   | Morsetto a vite   |
| Frequenza di rete [Hz]   | 50 - 60   |
| Tipo di tensione   | AC  |
| Tensione di alimentazione  | 230 V   |
| Lunghezza massima del filo dati «D» [km]                         | 1   |
| Potenza totale [W]   | 22  |
| <b>Caratteristiche di sensore</b>                                |   |
| Angolo di rilevamento [°]  | 360   |
| <b>Caratteristiche di funzionamento</b>                          |   |
| Telecomandabile (IR)   | Con IR-Bluetooth Dongle (IR-Connect), con App Swisslux (iOS, Android) |
| Controllo  | TRIVALITE   |
| Adatto per trasmissione senza fili                               | sì  |
| <b>Caratteristiche di funzionamento [Uscita]</b>                 |   |
| Luminosità di intervento [lx]                                    | 1 - 1000  |
| Semiautomatico   | sì  |
| Luce d'orientamento  | sì  |
| Uscita di comando  | Comunicazione IL-C  |
| <b>Caratteristiche di funzionamento [Ingresso]</b>               |   |
| Contatto d'ingresso per slave                                    | sì  |
| Contatto d'ingresso per pulsante                                 | sì  |
| <b>Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2]</b>             |   |
| Contatto d'ingresso per slave                                    | sì  |
| Contatto d'ingresso per pulsante                                 | sì  |
| <b>Luce di emergenza</b>   |   |
| Adatto per luce di emergenza                                     | sì  |
| Flusso luminoso della luce di emergenza (dopo il diffusore) [lm] | 100   |
| Luce di emergenza  | Luce di emergenza 1h grazie alla batteria integrata                   |
| <b>Ambito di consegna</b>  |   |
| Con apparecchio di servizio                                      | LED, sì   |
| Con sensore di movimento   | sì  |
| Corpo illuminante  | sì  |

Con fotocellula

sì

#### Dichiarazione

Temperatura di esercizio [°C] 0 °C - +35 °C

Grado di protezione [IP] 30

Classe di protezione I

Indice di efficienza energetica lampade/sistema E

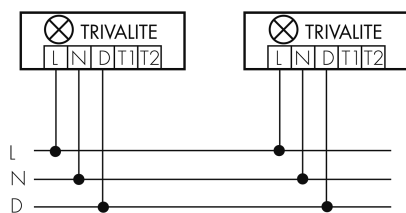
Indice di efficienza energetica corpo illuminante B

Garanzia [anni] 2

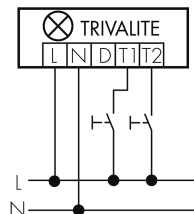
Vita utile misurazioni L70/B10 a 25 °C [h] 50000

## Schematics

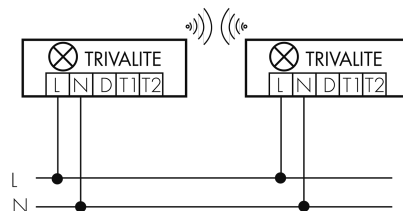
### Funzionamento gruppi/Funzionamento sistema



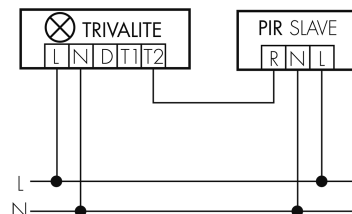
### Funzionamento normale con tasto esterno



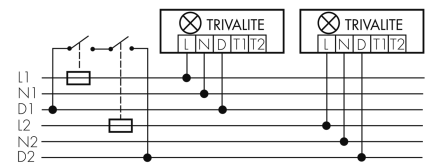
### Gruppi Radio/Sistema di comando



### Funzionamento Master-Slave



### Funzionamento gruppi/Funzionamento sistema attraverso 2 gruppi fusibili



## Accessori Aries-R35-4-BS



**IR-RC** lieferbar  
Telecomando IR  
No E: 535 949 005



**EBG-Aries-R35** lieferbar  
Alloggiamento calcestruzzo  
No E: 941 490 009



**IR-Connect** lieferbar  
Interfaccia Bluetooth-IR TRIVALITE  
No E: 941 933 999