

## Scheda tecnica

### Hydra-L150N-4-B

Lampada intelligente TRIVALITE  
con rilevatore di presenza

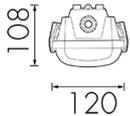
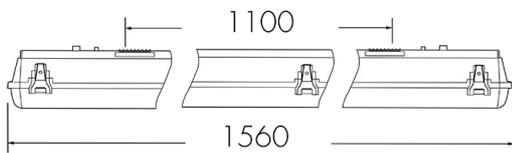
No E: 941 001 549



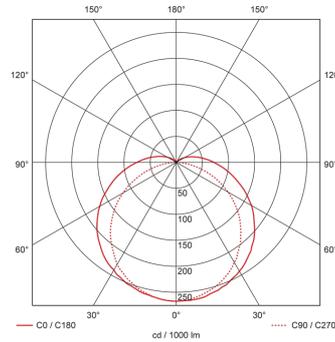
## Descrizione del prodotto

- Tecnologia a LED a risparmio energetico e di lunga durata
- prodotto di qualità
- Lampada intelligente per ambienti umidi
- Coperchio per zonizzazione
- Rilevatore di movimento a raggi infrarossi passivi efficiente e affidabile
- Dimmera e attiva la luce in funzione della presenza e della luce naturale del giorno
- Luce d'orientamento per maggiori requisiti di sicurezza in case di riposo, ospedali, edifici pubblici, ecc.
- 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 robusto
- Immediatamente pronta all'utilizzo grazie ai programmi di comando preconfigurati
- Identificazione DC per la luce di emergenza con 230 V DC

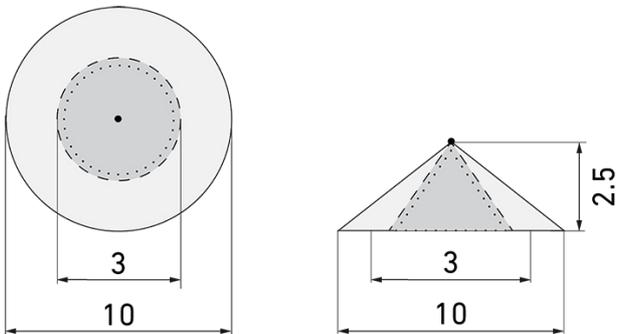
## Illustrazione



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 Hydra-L150N-4-B

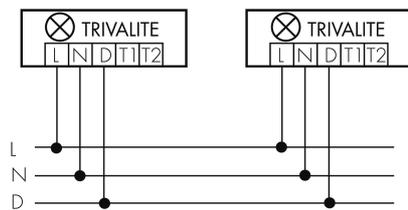
Caratteristiche di montaggio	
Altezza di montaggio raccomandata [m]	2.5 - 3
Altezza di montaggio min. [m]	2
Categoria di montaggio	Montaggio fuori muro a soffitto umido
Materiale e forma di costruzione	
Colore	Grigio
Resistente ai raggi UV	sì
Tecnologia di illuminazione	
Temperatura di colore [K]	4000
Indice di resa cromatica (CRI)	> 80

Corpo illuminante	LED
Emissione della luce diretta-indiretta	92 % / 8 %
Efficienza [lm/W]	132
Uscita della luce	Diretta
Flusso luminoso (dopo il diffusore) [lm]	7100
<b>Caratteristiche elettronico</b>	
Tipo di collegamento	Morsetto a innesto
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]	58
<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]	710
Luce di emergenza	con 230 V
<b>Ambito di consegna</b>	
Sospensione fornita	no
Con apparecchio di servizio	LED, sì
Con sensore di movimento	sì

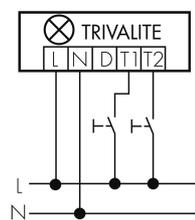
Corpo illuminante	si
Con fotocellula	si
<b>Dichiarazione</b>	
Grado di protezione [IP]	66
Classe di protezione	I
Indice di efficienza energetica lampade/sistema	D
Indice di efficienza energetica corpo illuminante	E
Vita utile misurazioni L70/B10 a 25 °C [h]	50000

## Schematics

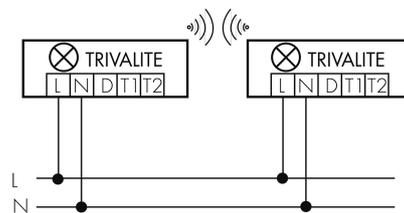
Funzionamento gruppi/ Funzionamento sistema



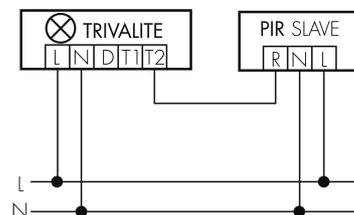
Funzionamento normale con tasto esterno



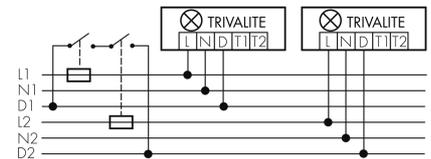
Gruppi Radio/ Sistema di comando



Funzionamento Master-Slave



Funzionamento gruppi/ Funzionamento sistema attraverso 2 gruppi fusibili



## Accessori Hydra-L150N-4-B



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



**Norma-PM** lieferbar  
 Set di montaggio sospensione lampada  
 TRIVALITE Norma  
 No E: 941 900 069