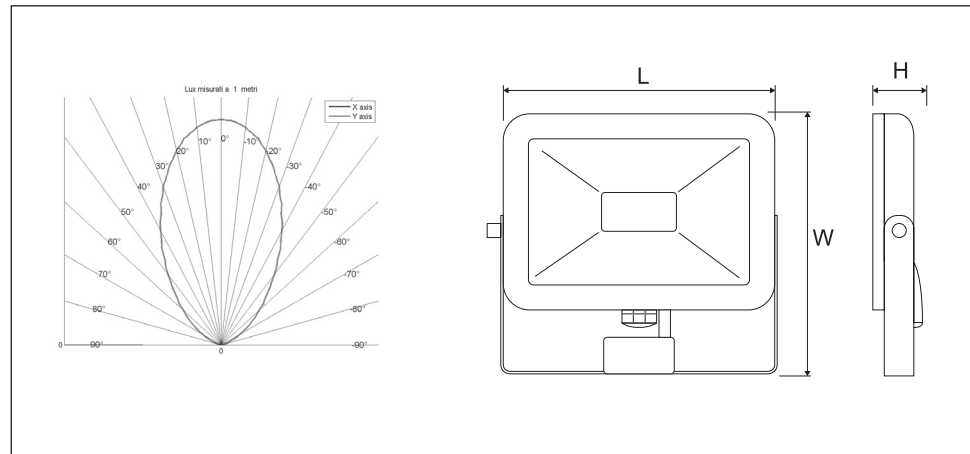


## F.A.Q. Risoluzione dei problemi

Anomalia	Causa	Soluzione
Il faretto non si accende	Interruttore generale OFF	Controllare l'interruttore
	Il sensore non ha tensione	Controllare circuito
	Il sensore crepuscolare è settato su notte mentre si sta operando di giorno	Regolare il potenziometro
	Ci si trova ad una distanza maggiore rispetto a quella impostata sul sensore	Regolare il potenziometro
Il faretto non si spegne	Il sensore rileva in continuazione dei movimenti	Verificare che l'area di rilevamento sia sgombra
Il faretto si accende e si spegne in continuazione	Il sensore rileva in continuazione dei movimenti	Verificare che l'area di rilevamento sia sgombra

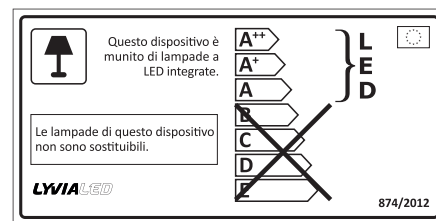


• Dimensioni in mm



### Misure ecologiche

Apparecchiatura, accessori e imballo devono essere inviati ad un centro di riciclaggio. Non gettare nei rifiuti domestici, ma smaltire in modo conforme alle norme legislative.



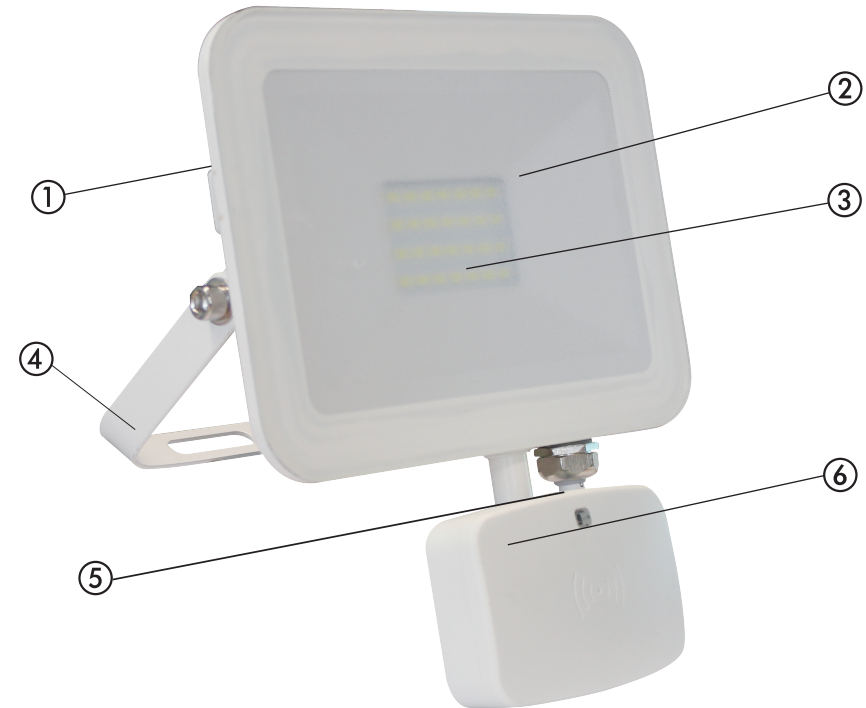
### CERTIFICATO DI GARANZIA

La garanzia di cui è dotato questo prodotto ha durata 2 anni e comporta la riparazione e la sostituzione gratuita delle parti che presentano difetti di costruzione o vizi di materiale. Sono perciò esclusi dalla garanzia quei prodotti che sono stati manomessi o riparati da personale non qualificato e da noi non autorizzato. Per ottenere la garanzia è indispensabile allegare, all'apparecchio integro in tutte le sue parti, il presente certificato debitamente timbrato e compilato. Restano impregiudicati i diritti dei consumatori secondo la legislazione applicabile che disciplina la vendita dei beni di consumo.

# FLATSPOT EVOLUTION

# LYVIALED

## CON SENSORE



1. CORPO IN ALLUMINIO
2. VETRO TEMPERATO
3. LED ULTRALUMINOSI
4. STAFFA REGOLABILE
5. CAVO DI ALIMENTAZIONE IN GOMMA H05RN-F 3x1MM<sup>2</sup> - L=60CM
6. RILEVATORE DI PRESENZA

### SPECIFICHE

Led SMD ad alta efficienza luminosa.  
 Proiettore architettonico LED.  
 Corpo in alluminio verniciato bianco con dissipatore di calore brevettato.  
 Staffa regolabile.  
 Dimensioni ed ingombri ridotti.  
 Rilevatore di presenza ad alta frequenza.

## CARATTERISTICHE

1. LED SMD ad alta efficienza luminosa che permettono un risparmio energetico fino al 80%, grazie anche all'alta conducibilità termica dei semiconduttori.
2. La costruzione robusta rende il faretto perfettamente impermeabile (IP54), resistente alle intemperie, alle corrosioni ed agli urti.
3. Questo faretto è ecologico, non contiene né piombo, né mercurio, né altre sostanze dannose per l'ambiente.
4. Eccellente resa cromatica con colori saturi.
5. Dotato di alimentatore incorporato ad alte prestazioni, in grado di mantenere costanti i parametri di corrente e tensione.
6. Staffa di fissaggio, orientabile facile da fissare e rimuovere.
7. Vetro temperato spessore 5mm, resistente agli shock termici ed agli urti.
8. Design ultrapiatto, compatto ed innovativo.
9. Adatto per illuminazione diretta ed indiretta.

## AVVERTENZE PER IL MONTAGGIO IMPORTANTE

Questo prodotto non è un giocattolo e deve essere installato da persone qualificate. Prima di procedere all'installazione accertarsi che l'interruttore elettrico generale sia in posizione 0.

- Il dispositivo è progettato per uso all'esterno/interno.
- Non mettere in funzione il dispositivo con le mani bagnate o con i piedi posti su una superficie bagnata.
- Montare lontano da oggetti infiammabili (distanza minima  $0,8 \text{ m}$ ).
- Seguire rigorosamente le istruzioni per il collegamento elettrico.
- Non ostruire il faretto con stoffe o altro.
- Non toccare il faretto quando sta funzionando, potrebbe essere molto caldo.
- Non usare se la temperatura dell'ambiente è superiore a  $45^\circ$ .
- Quando il faretto è in funzione evitare di guardare troppo a lungo la fonte di luce.

### Collegamento elettrico

1. Al fine di controllare l'accensione e lo spegnimento, consigliamo l'installazione di un interruttore ON/OFF a monte del faretto.
2. Togliere tensione all'impianto, intervenendo sull'interruttore generale.
3. Collegare il cavo d'alimentazione alla rete rispettando le polarità e secondo quanto indicato dalle vigenti normative (vedi Fig. 1).
4. Utilizzare conduttori con caratteristiche non inferiori a H05RN-F  $3 \times 1,00 \text{ mm}^2$ .

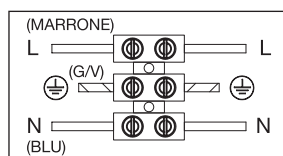


Fig. 1

### Montaggio del proiettore

- Montare ad un'altezza compresa tra 1 e 3 m.
- Fissare la staffa solo orizzontalmente, utilizzando 2 tasselli, su superfici fisse.
- Orientare il faretto nella direzione desiderata, e serrare le viti a brugola (Fig. 2).

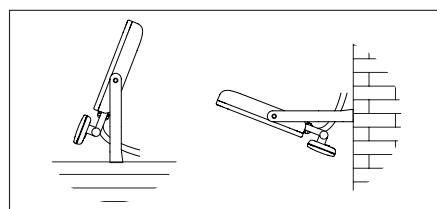
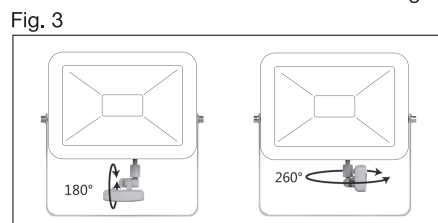


Fig. 2

In caso d'installazione per l'illuminazione diretta prestare particolare attenzione al fine d'evitare l'abbagliamento delle persone, normativa EN 62471.

La testa del sensore può essere ruotata in verticale ed orizzontale (Fig. 3)



Nella parte posteriore del sensore si trovano 3 potenziometri per la regolazione dei parametri fondamentali.

### REGOLAZIONE DEL TEMPO

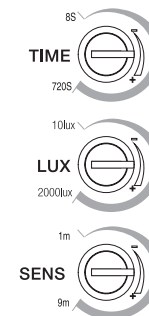
La durata d'intervento può essere regolata da 8 sec. a 12 min.

### REGOLAZIONE DEL CREPUSCOLARE

Il crepuscolare interno all'apparecchio consente l'intervento a diverse intensità luminose comprese tra 10 e 2000 LUX. il rilevatore interverrà quando la luce nell'ambiente sarà uguale o inferiore a quella impostata.

### REGOLAZIONE SENSIBILITÀ

È possibile regolare la distanza di rilevamento da 1 a 9 metri. per ottimizzare l'intervento.



## Dati tecnici

CODICE	FLTE20.S	FLTE20.SD	FLTE30.S	FLTE30.SD	FLTE50.S	FLTE50.SD
TEMPERATURA DI COLORE	3000°K	4000°K	3000°K	4000°K	3000°K	4000°K
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO	220-240V					
FREQUENZA	50/60Hz					
DISTORSIONE ARMONICA TOTALE	≤9%					
FATTORE DI POTENZA	>0.5		>0.9		>0.9	
EFFICIENZA ENERGETICA	>80%					
LED	28PZ		42PZ		56PZ	
CONSUMO TOTALE	20W		30W		50W	
EFFICIENZA LUMINOSA DEL LED	90LM/W					
FLUSSO LUMINOSO	1800LM		2700LM		4500LM	
EFFICIENZA LUMINOSA	>85%					
APERTURA FASCIO LUMINOSO	110°					
INDICE DI RESA CROMATICA	Ra > 70					
TEMPERATURA NELLA GIUNZIONE DEL LED	≤80°C					
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-40°C +55°C					
GRADO DI PROTEZIONE	IP 54					
DURATA DEL LED (*)	36000 ore					
ANGOLO DI RILEVAMENTO	300°					
DIMENSIONI (L*V*H mm)	162*117*30mm		194*142*34mm		235*165*35mm	
REGOLAZIONE DEL TEMPO	8 sec. - 12 min.					
REGOLAZIONE DEL CREPUSCOLARE	10 - 2.000 lux					
REGOLAZIONE DISTANZA	1 - 9 m					

## CERTIFICATO DI GARANZIA

TIPO DI APPARECCHIO

**FLATSPOT CON SENSORE**

NOME E INDIRIZZO DELL'ACQUIRENTE

TIMBRO DEL RIVENDITORE

DATA D'ACQUISTO CON LO SCONTRINO DI CASSA