

FARETTO SLIM GRIGIO CON SENSORE PIR

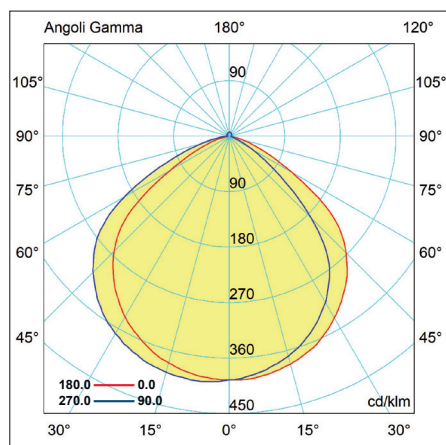
LED IP65



Il faro è dotato di un sensore di movimento (PIR), con la possibilità di impostare la sensibilità, la soglia di luminosità di accensione e l'intervallo di tempo in cui rimanere accesa, dopo aver rilevato l'ultimo movimento all'interno del proprio range di azione.

Si consiglia un'altezza di installazione compresa tra 1,8m~2,5m.

Caratteristiche e specifiche tecniche:		
Codici	39.9FA402SF65	39.9FA402SN40
Luminosità Φ_{TOT}	1800 lm	
Luminosità $\Phi_{120^{\circ}}$	1510 lm	
Angolo di diffusione	BA110°	
Temperatura di colore	6500K Bianca Fredda	4000K Bianca Naturale
Indice di resa cromatica (CRI)	80	
Warm Up Time	<1 sec	
Assorbimento (con driver)	20W	
Tensione d'ingresso	220-240V~50/60Hz 84mA	
Range di tensione d'ingresso	supportata da 180V~ a 265V~	
Fattore di potenza	>0,5	
Temperatura di lavoro	- 20°C ~ +50°C	
Dimensioni	111x163x54mm	
Corpo	Alluminio pressofuso - Vetro Temperato IK07, antiabbagliamento Cavo gommato 30cm sezione 3x1,00mm²	
Tipo di attacco	Conduttori liberi	
Vita della lampada	30000h	
Dimmerabile	No	
Peso	310g	
Specifiche Sensore PIR		
Distanza di rilevamento	2~10m regolabile , 120°	
Durata di accensione	10sec ~ 7min (Regolabile)	
Sensibilità Luce ambientale	3Lux ~ 2000Lux (Regolabile)	



H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=53.1°+53.5°	G=0.0 Max non a G
1.00	2.68	713	199		
2.00	5.37	178	50		
3.00	8.05	79	22		
4.00	10.74	45	12		
5.00	13.42	29	8		

Attenzione:

al fine di installare correttamente il faretto, leggere attentamente questo manuale utente e conservarlo.

N.B. Non toccare eventuali regolatori di tensione o corrente presenti sul driver. La modifica di queste regolazioni danneggerebbe irrimediabilmente il faretto.

Informazioni di sicurezza:

Verificare i seguenti punti per un utilizzo corretto ed in sicurezza.

1. Prima di aprire l'imballo, accertarsi che non si siano verificati danni durante il trasporto, in tal caso non utilizzare l'articolo, ma informare prontamente il negoziante.
2. Se l'articolo presenta difetti, non utilizzarlo ed avvertire il fornitore.
3. L'installazione deve essere eseguita da personale tecnico qualificato.
4. Prima di effettuare qualsiasi operazione sul faretto LED, togliere tensione alla linea di alimentazione elettrica 220-240V~50/60Hz.
5. Assicurarsi che siano rispettati i parametri di tensione di alimentazione riportati sulla tabella.
6. Nel caso in cui il cavo di alimentazione risultasse difettoso o si danneggiasse, far sostituire da personale tecnico qualificato e/o rivolgersi al rivenditore, al fine di evitare danni o incidenti.
7. Assicurarsi che il punto di installazione supporti il peso del proiettore.
8. La sorgente luminosa di questo apparecchio è non sostituibile; quando la sorgente luminosa raggiunge il fine vita, deve essere sostituito l'intero apparecchio.
9. Il driver del proiettore è non sostituibile. Quando il driver raggiunge il fine vita, deve essere sostituito l'intero apparecchio.
10. L'articolo è dotato di driver con classe di isolamento I, quindi potrebbe subire impulsi di tensione di modo comune (fra fase e messa a terra), di valore elevato, generati da scariche atmosferiche, che potrebbero danneggiarlo irreparabilmente. Per ovviare a tale inconveniente, è opportuno predisporre degli scaricatori di sovratensione "SDP" sulla linea che alimenta l'articolo.

Precauzioni d'uso:

1. Non toccare il faretto se ancora alimentato.
2. Questo prodotto genera calore quando è in uso, dopo averlo spento non toccarlo e non pulirlo fino a quando il guscio non si sarà raffreddato.
3. Installare lontano da superfici deformabili e lontano da materiali infiammabili.
4. Non coprire il faretto durante l'uso.
5. Non usare il prodotto se il vetro diffusore è rotto. Rischio di scariche elettriche. In questo caso sostituire il proiettore con uno nuovo.

Installazione:

Poggiare la staffa sulla parete di installazione e segnare i fori da praticare.

Forare la parete ed inserire i tasselli all'interno dei fori.

Fissare la staffa, poggiandola alla parete ed inserendo le viti all'interno dei fori.

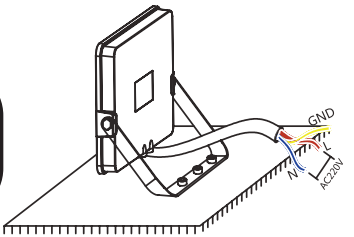
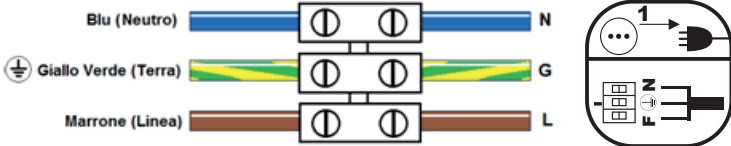
Dopo aver verificato che la staffa sia stata fissata adeguatamente, procedere al collegamento alla linea di alimentazione elettrica.

Collegamento alla linea di alimentazione elettrica

L'installazione deve essere eseguita da personale tecnico qualificato.
Prima di effettuare qualsiasi operazione sul faretto LED, togliere tensione alla linea di alimentazione elettrica 220-240V~50/60Hz.
Per assicurare un collegamento alla linea di alimentazione elettrica rispettando i requisiti di sicurezza è opportuno utilizzare il giunto cavo IP68 codice LIFE 38.6800202 ed un cavo di alimentazione elettrica gommato, con sezione compresa tra 1,5mm² e 2,5mm².
Inserire ai morsetti a vite, di un'estremità del giunto cavo, Fase, Neutro e Messa a terra del faretto LED.
Sguainare e spelare il cavo della linea di alimentazione elettrica inserendo fase, neutro e messa a terra nell'altra estremità del giuntocavo, rispettando i colori dei cavi (Marrone-Fase, Giallo/Verde- Messa a terra, Azzurro-Neutro).
Rimuovere l'isolamento esterno del cavo di alimentazione per una lunghezza massima di circa 16 mm. Isolare ciascuno dei tre fili del cavo di alimentazione per una lunghezza di circa 6 mm. Il cavo del conduttore di terra (cavo giallo-verde) deve essere più lungo degli altri di almeno 10 mm, in modo che in caso di guasto rimanga nella morsettiera come ultimo cavo. Per assicurare un adeguato isolamento durante l'installazione, anche l'isolamento principale del cavo di alimentazione deve essere inserito all'interno del giunto cavo. Infine, riavvitare gli oring ed i serra cavi del giunto cavo.

ATTENZIONE: rispettare lo schema di collegamento ed il colore dei cavi

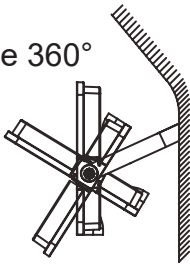
Simbolo / Schema	Cavo
L = Fase	Marrone
N = Neutro	Blu
⏏ = Terra	Giallo-Verde



Allentare i bulloni della staffa per scegliere l'angolo di installazione desiderata e successivamente serrarli nuovamente.

Solo dopo aver ultimato le precedenti operazioni di connessione alla linea di alimentazione elettrica 220-240V~50/60Hz, garantendo su tutta la linea il livello di protezione IP65 e il corretto isolamento, ristabilirne la tensione di linea e testare il corretto funzionamento dell'apparecchio di illuminazione.
Nota: in sostituzione del giuntocavo 38.6800202 è possibile utilizzare anche una morsettiera protetta, ma con grado di protezione IP67 almeno.

Staffa ruotabile 360°



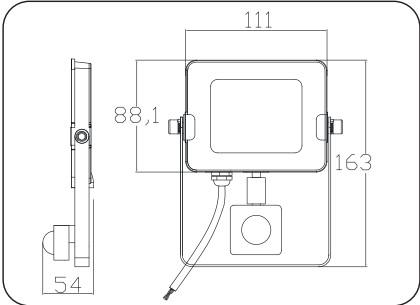
Configurazione Sensore PIR

Sensibilità (SENS), Livello di luminosità (LUX) e Temporizzatore (TIME) possono essere impostati direttamente dalle ghiera situate sul sensore.
Sensibilità: area nella quale il sensore rileva un movimento, può essere impostata da 2m a 10m, con un angolo di copertura di 120°.
Temporizzatore: intervallo di tempo nel quale rimane acceso il faro, può essere impostato da 10 secondi a 7 minuti. Per temporizzazioni intermedie è necessario effettuare test di funzionamento, durante la regolazione.
Livello di luminosità: soglia di luminosità che attiva il faro, può essere impostata tra 3 lux (buio) a 2000lux (luce diurna). Impostando il selettore Lux su (☀) il faretto sarà attivo 24h su 24h. Impostando il selettore Lux su (☾) il faretto sarà attivo solo nelle ore notturne. Per livelli intermedi è necessario effettuare test di funzionamento, durante la regolazione.

Se si regola la posizione del sensore, verificare al termine che la vite sul braccio sia serrata adeguatamente.

Test: Girare la manopola SENS in senso orario sul massimo, girare la manopola TIME in senso antiorario sul minimo, girare la manopola LUX in senso orario sul massimo (☀).
Il faretto si attiverà dopo circa 30 secondi dalla rilevazione del primo movimento. Successivamente il faretto si riattiva tramite rilevazione di movimento, entro 5 – 15 sec. Riprovare nuovamente dopo 5 – 10 sec. Il faretto si accenderà appena rileverà dei movimenti all'interno del range di rilevazione. Girare la manopola LUX in senso antiorario sul minimo (☾). Di giorno il faretto ed il sensore non dovrebbero funzionare, essendo regolato a 3 Lux. Coprendo il sensore, il faretto si accenderà. Ma se non rileverà alcun movimento, si spegnerà automaticamente entro 5 – 15 sec.
Nota: durante il test di giorno, ricordarsi di ruotare la manopola LUX al massimo.

Dimensioni faretto:



Contenuto della confezione
• 1 faretto a LED
• Manuale utente



CLASSE I
Gli apparecchi appartenenti a questa classe di isolamento sono apparecchi nei quali la protezione non si basa unicamente sull'isolamento principale, ma anche su una misura di sicurezza supplementare costituita dalla connessione delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra di protezione) che fa capo all'impianto elettrico fisso, contraddistinto dal doppio colore giallo-verde, in modo tale che le parti conduttrici accessibili non possano andare in tensione in caso di guasto dell'isolamento principale.



Importato da: **LIFE ELECTRONICS S.p.A.**
Via Giuseppe Ungaretti 32A - 95014 Giarre (CT)
www.life-electronics.com
Made in CHINA

INFORMAZIONE AGLI UTILIZZATORI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE

Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato, riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. L'utilizzatore dovrà pertanto conferire gratuitamente l'apparecchiatura, giunta a fine vita, agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici oppure riconsegnarla al rivenditore secondo le seguenti modalità:

- per apparecchiature di piccolissime dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa.
- per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1contro1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclo, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riutilizzo, riciclo e/o recupero dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.