

Plafoniera LED Stagna - SENSORI MOVIMENTO PIR - 35W-30W-25W-20W - OSRAM Driver - 120cm



Codice prodotto:

Riferimento: SENSOR-CRT-OSR120

Specifiche tecniche:

REFERENZA: SENSOR-CRT-OSR120
Potenza: 20W -25W-30W-35W
Multitensione: 198-264V
Temperatura della luce: 4000K
IRC- Indice di Resa Cromatica: 80
Materiale da costruzione: Polyester + PMMA
Flusso Luminoso-Lm: 20W:2800Lm-25W:3400Lm -30W:4000Lm-35W:4500Lm
Fonte Luminosa: SMD 2835
Fascio Luminoso (°): 120°
Efficienza LED Diode (Lm/W): 160 Lm/w
Efficienza luminosa (Lm/W): 146Lm/W
Certificati: CE - ROHS
Protezione IP: IP66
Vita stimata di diodo (H): 72.000h
Dimensioni (mm): 1185x85x88 mm
Fattore di Potenza (PF): 0.93
Freq. di Funzionamento (Hz): 50/60Hz
T^a Amb. Funzionamento (°C): -20°C ~ +55°C
Cicli On/Off: 100.000
Tempo di avvio (s): 0,2s
Ulteriori informazioni: L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h -L90B10: 25000h
Modalità di controllo: PIR: Time: 5"-30"-1min -3 min- 5min-8 min. Ambient Light: 10 LUX/2000LUX Distance: 3-6M.
Protezione impatti (IK): IK08
Driver incluso: OSRAM ELEMENT 40/220-40/350 D CS L
Classe Energia (2021-UE-2019/2015): A++
Classe Energia (2023 - UE-2019/2015): D
Garanzia - Anno: 5

Breve descrizione del prodotto:

Scopri la nostra **plafoniera LED stagna** integrata - **SENSORI MOVIMENTO PIR** - , la soluzione perfetta per illuminare qualsiasi spazio in modo efficiente e duraturo. **Con una potenza selezionabile da 20W a 35W**, questa striscia è dotata di un driver **OSRAM** di alta qualità e di una lunghezza di 120cm che la rende ideale per qualsiasi tipo di installazione. Inoltre, il suo design impermeabile garantisce una protezione totale contro polvere e umidità, rendendola una scelta perfetta per spazi di lavoro, magazzini o qualsiasi ambiente che richieda un'illuminazione ad alte prestazioni. Goditi la tecnologia LED più avanzata con la nostra plafoniera LED Impermeabile!

Descrizione del prodotto:

Plafoniera LED Stagna - SENSORI MOVIMENTO PIR - 35W-30W-25W-20W - OSRAM Driver - 120cm

La plafoniera LED impermeabile integrata è la soluzione perfetta per illuminare qualsiasi spazio in modo efficiente e duraturo. Con potenza selezionabile da 20W a 35W, questa ciabatta ha un driver OSRAM di alta qualità e una dimensione di 120 cm che la rende ideale per qualsiasi tipo di installazione.

La costruzione a guarnizione, il sistema di chiusura e il diffusore garantiscono un elevato grado di protezione (IP66) contro polvere, contaminazione e penetrazione di acqua. Questa classificazione consente alla striscia di essere ampiamente utilizzata in spazi con un ambiente polveroso e umido.

Il corpo della plafoniera LED è disponibile in poliestere rinforzato di colore grigio chiaro (RAL7035), che gli conferisce un'ottima resistenza alla temperatura, stabilità meccanica e isolamento elettrico. Inoltre, resiste agli impatti di vari prodotti chimici e condizioni meteorologiche avverse. La sua stabilità dimensionale e di forma al variare delle temperature è eccellente.

Il diffusore è realizzato in PMMA opalizzato stampato ad iniezione, con proprietà anti-invecchiamento uniche ed elevata resistenza chimica. La sua efficienza luminosa è estremamente elevata grazie ad un'elevata permeabilità alla luce, fino al 90%. Inoltre, la sua dispersione della luce è ben bilanciata, consentendo un'eccellente uniformità della luce senza ombre o abbagliamento. Il suo angolo di apertura della luce è di 120°.

La giunzione tra il diffusore e l'involucro è realizzata in schiuma iniettata a base di silicone. Il diffusore è fissato al corpo con clip antivandalo in acciaio inox e il portacablaggio (riflettore) è realizzato in lamiera d'acciaio verniciata a polvere bianca.

Il driver Osram ha una potenza selezionabile in quattro opzioni: 20W che eroga 2800Lm, 25W che eroga una performance di 3400Lm, 30W che eroga 4000Lm e 35W che eroga una performance di 4500Lm. La piastra LED a diodi ottimizza la gestione termica dell'apparecchio per evitare il contatto diretto tra il portacablaggio e il driver, aumentando così la vita utile della striscia.

Il vassoio dell'apparecchio dove si trova la piastra LED è realizzato in lamiera d'acciaio con verniciatura a polvere bianca con essiccazione a forno. Le clip di fissaggio dell'apparecchio

Scheda Tecnica

sono di sicurezza: acciaio inox speciale antimanomissione e non manipolabile a mani nude.

La nostra plafoniera LED ha una vita utile L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h -L90B10: 25.000h, ciò significa che:

- L70B50: Dopo 72.000 ore di funzionamento, la luce emessa dalla striscia avrà un'emissione luminosa pari al 70% del suo valore originale (L70) e quel 50% degli apparecchi di un campione grande manterrà tale emissione luminosa (B50).
- L80B10: Dopo 50.000 ore di funzionamento, la luce emessa dalla striscia avrà un'emissione luminosa dell'80% del suo valore originale (L80) e quel 10% degli apparecchi in un campione grande manterrà tale emissione luminosa (B10).
- L90B10: Dopo 25.000 ore di funzionamento, la luce emessa dalla strip avrà una resa luminosa pari al 90% del suo valore originario (L90) e quel 10% degli apparecchi di un campione grande manterrà tale resa luminosa (B10).

Resistenza agli urti: La copertura della luminaria è realizzata in PMMA (polimetilmetacrilato), con un indice di resistenza agli urti di IK08. IK (norma internazionale IEC 62262) è una misura della resistenza meccanica o degli urti di un prodotto elettrico o elettronico e viene utilizzato per indicare il livello di protezione contro gli urti esterni su una scala da 0 a 10. IK08 è una classificazione all'interno della scala IK che indica che l'attrezzatura è stata testata e approvata per resistere a un impatto meccanico fino a 5 joule (J) di energia (una palla d'acciaio di 1,7 kg di massa viene fatta cadere tre volte da un'altezza di 0,2 metri). Se l'attrezzatura supera il test senza subire danni significativi, si considera che soddisfi la classificazione di resistenza agli urti IK08.

La nostra plafoniera impermeabile LED integrata è un'opzione eccellente per chi cerca un'illuminazione ad alte prestazioni in spazi di lavoro, magazzini o qualsiasi ambiente che richieda un'illuminazione efficiente e di lunga durata. Con il suo design impermeabile e la resistenza alle condizioni atmosferiche avverse, questa striscia è un investimento in un'illuminazione di alta qualità.

SPECIFICHE DEL RILEVATORE:

- Luce ambientale: 10LUX/2000LUX (opzione)
- Tempo di ritardo: 5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 8min (scelta)
- Velocità di movimento di rilevamento: 0,6-1,5 m/s
- Distanza di rilevamento: 3 metri / 6 metri (scelta) (24°C)
- Altezza di installazione: 2,2-4 m (montaggio a soffitto).

FUNZIONE:

► Può identificare automaticamente il giorno e la notte: quando è girato su SUN ((giù è SUN)), funzionerà giorno e notte, quando è girato su MOON (su è MOON), funzionerà solo con luce ambientale inferiore a 10LUX. Per quanto riguarda l'adattamento, fare riferimento al modulo di prova

► SENS regolabile: può essere regolato in base al luogo di utilizzo. La distanza di rilevamento a bassa sensibilità potrebbe essere di soli 3 metri e l'alta sensibilità potrebbe essere di 6 metri, il che si adatta a una stanza grande.

► Time-Delay viene aggiunto continuamente: quando riceve i segnali della seconda induzione all'interno della prima induzione, riparte in tempo dal momento

SUGGERIMENTI PER L'INSTALLAZIONE:

Poiché il rilevatore risponde ai cambiamenti di temperatura, evitare le seguenti situazioni:

- Evitare di puntare il rilevatore verso oggetti con superfici altamente riflettenti, come specchi, ecc.
- Evitare di montare il rivelatore vicino a fonti di calore come condotti di riscaldamento, condizionatori d'aria, luci, ecc.
- Evitare di puntare il rilevatore verso oggetti che potrebbero muoversi nel vento, come tende, piante alte, ecc.

PROVA:

► Far scorrere l'interruttore LUX in posizione SOLE (in basso c'è SOLE). Far scorrere l'interruttore SENS al massimo (il basso è il massimo). Impostare l'interruttore TIME, far scorrere l'interruttore di 5" (secondi) in posizione ON (scorrere verso l'alto).

► Accendere l'alimentazione; il sensore e la sua lampada collegata non avranno alcun segnale all'inizio. Dopo 30 secondi di riscaldamento, il sensore può iniziare a funzionare. Se il sensore riceve il segnale di induzione, la lampada si accenderà. Finché non c'è più nessun altro segnale di induzione, il carico dovrebbe smettere di funzionare in 5 secondi e la lampada si spegnerebbe.

► Far scorrere la manopola LUX fino al minimo (Luna). Se la luce ambientale è superiore a 10LUX, il sensore non funzionerà e anche la lampada smetterà di funzionare. Se la luce ambientale è inferiore a -3LUX (scuro), il sensore funzionerebbe. In condizioni di assenza di segnale di induzione, il sensore dovrebbe smettere di funzionare entro 5 secondi.

Nota: durante il test alla luce del giorno, ruotare la posizione della manopola LUX (SOLE), altrimenti la lampada del sensore potrebbe non funzionare. Se la lampada è superiore a 60 W, la distanza tra la lampada e il sensore deve essere di almeno 60 cm.

QUALCHE PROBLEMA E MODO RISOLTO

►La ricarica non funziona:

- Controllare se il collegamento dell'alimentazione e della ricarica è corretto.
- Si prega di controllare se la ricarica è buona.
- Controllare se l'impostazione della luce di lavoro corrisponde alla luce ambientale.

►La sensibilità è scarsa:

- Controllare se ci sono ostacoli davanti al rivelatore che influenzano la ricezione dei segnali.
- Controllare se la temperatura ambiente è troppo alta.
- Controllare se la sorgente del segnale di induzione si trova nel campo di rilevamento.
- Controllare se l'altezza di installazione corrisponde all'altezza richiesta nelle istruzioni.
- Controllare se l'orientamento del movimento è corretto.

►Il sensore non può spegnere automaticamente il carico:

- Controllare se c'è un segnale continuo nel campo di rilevamento.
- Controllare se il tempo di ritardo è impostato sulla posizione massima.

La plafoniera impermeabile LED integrata con potenza selezionabile e può essere utilizzata in una varietà di applicazioni interne ed esterne grazie al suo elevato grado di protezione (IP66) contro la polvere, l'inquinamento e la penetrazione dell'acqua. Alcuni esempi del suo utilizzo sono in:

- Spazi di lavoro
- magazzini
- garage
- officine
- Corridoi
- cortili
- Biglietti
- Parcheggi , ...

A FactorLED assicuriamo che i nostri prodotti abbiano una garanzia di QUALITÀ e offriamo tutti gli elementi necessari per la DISTRIBUZIONE, l'IMPORTAZIONE o la VENDITA ALL'INGROSSO, inclusa la scheda tecnica per ogni prodotto LED.

Immagini aggiuntive:

