

Informazioni generali

Leggere e conservare le istruzioni per l'uso



Le presenti istruzioni per l'uso costituiscono parte integrante della plafoniera a LED con rilevatore di movimento (di seguito „lampada“). Contengono informazioni importanti per la messa in funzione e l'utilizzo del prodotto.

Leggere con attenzione le istruzioni per l'uso, in particolare le indicazioni di sicurezza, prima di utilizzare la lampada. L'inosservanza delle presenti istruzioni per l'uso può comportare gravi lesioni e danni alla lampada. Le istruzioni per l'uso sono redatte in base alle norme e alle direttive in vigore nell'Unione Europea. All'estero, attenersi anche alle direttive e alle leggi nazionali vigenti. Conservare le istruzioni per l'uso a scopo di utilizzo successivo. Se si trasferisce la lampada a terze parti, consegnare anche le presenti istruzioni per l'uso.

Utilizzo conforme alla destinazione d'uso

La lampada è stata sviluppata esclusivamente per l'installazione permanente all'interno. È stata concepita esclusivamente per un uso privato e non è adatta all'impiego in ambito industriale.

Utilizzare la lampada solo nel modo descritto all'interno di queste istruzioni per l'uso. Ogni utilizzo diverso è da considerarsi come non conforme alla destinazione d'uso e può comportare danni materiali.

Il produttore o il rivenditore non si assumono alcuna responsabilità per danni derivanti da un utilizzo improprio o non conforme alla destinazione d'uso.

Spiegazione dei simboli



Questo simbolo/ Questa dicitura di segnalazione contraddistingue un potenziale pericolo a medio grado di rischio che, se non evitato, può comportare gravi lesioni, persino mortali.

AVVISO!

Questa dicitura di segnalazione indica la possibilità di danni materiali.



Questo simbolo indica informazioni aggiuntive importanti per l'uso.



Questo simbolo indica che è permesso utilizzare la lampada sia all'interno che all'esterno.



La lampada non è regolabile con un dimmer tradizionale.



Oscuramento.



Corrente alternata.



Questo simbolo richiama l'attenzione sul possibile pericolo di scariche elettriche.



Questo simbolo classifica la lampada come dispositivo appartenente alla classe di protezione II.



Il simbolo „GS“ è l'acronimo tedesco per „sicurezza verificata“. I prodotti contrassegnati con questa sigla sono conformi ai requisiti della legge tedesca sulla sicurezza del prodotto (ProdSG).



Dichiarazione di conformità (vedere capitolo „Dichiarazione di conformità“): I prodotti contrassegnati con questo simbolo soddisfano tutte le disposizioni comunitarie da applicare nell'area Euro.



La sorgente luminosa e il dispositivo di comando del prodotto circostante non possono essere sostituiti dall'utente.

IP54

IP54 La lampada è protetta da spruzzi d'acqua e polvere.

Sicurezza

Indicazioni di sicurezza



Pericolo di scariche elettriche!

Un'installazione elettrica scorretta o una tensione di rete eccessiva possono provocare delle scosse elettriche.

- L'installazione di questa lampada è un intervento sulla tensione di rete; deve pertanto essere eseguita da personale autorizzato secondo le norme di installazione e i requisiti di collegamento specifici del Paese.
- Collegare la lampada solo se la tensione di rete domestica corrisponde a quella indicata sulla targhetta di identificazione.
- Il circuito destinato al collegamento della lampada deve essere protetto da un fusibile da **10/16 A**.
- Spegnerne immediatamente la lampada se si riscontra un difetto evidente.
- Non aprire o manipolare mai la lampada.
- Per far eseguire degli interventi sulla lampada, rivolgersi sempre a personale elettrotecnico qualificato o al nostro servizio clienti.
- All'atto di riparazioni possono essere usati solo componenti con caratteristiche analoghe a quelle dell'apparecchio originale.
- All'interno di questa lampada sono presenti componenti elettrici e meccanici indispensabili per la protezione contro possibili fonti di pericolo.
- Il produttore/distributore di questa lampada non si assume alcuna responsabilità per lesioni o danni derivanti da montaggio improprio/uso improprio.
- Non superare la tensione di rete specificata (vedi il capitolo „Dati tecnici“).

- Tenere fiamme libere e superfici calde lontano dalla lampada.
- Assicurarsi che i bambini non inseriscano oggetti nella lampada.
- Prima di procedere all'installazione, alla pulizia o alla manutenzione, rimuovere il fusibile o spegnere l'interruttore automatico. Utilizzare un tester di tensione per appurare l'assenza di tensione.
- Una copertura protettiva rotta va sostituita immediatamente e solo con ricambi originali.

 **AVVERTIMENTO!**

Pericoli per i bambini e per persone con facoltà fisiche, psichiche o mentali ridotte (ad esempio persone parzialmente invalide, anziani con facoltà psichiche e mentali limitate) o persone che manchino di competenze ed esperienza (ad esempio bambini grandi).

- La lampada può essere utilizzata da bambini a partire da otto anni di età, nonché da persone con facoltà fisiche, psichiche e mentali ridotte o che manchino di esperienza e competenze specifiche in merito al suo uso, nel caso siano sorvegliate o abbiano ricevuto un'adeguata formazione in merito all'uso della lampada e dei pericoli che possono derivarne. I bambini non devono giocare con la lampada. La pulizia e la manutenzione operativa non possono essere eseguite da bambini senza un'adeguata sorveglianza.
- Tenere i bambini di età inferiore a otto anni lontani dalla lampada e dal cavo di collegamento.
- Non lasciare che i bambini giochino con la pellicola d'imballaggio. I bambini possono rimanere incastrati mentre giocano e soffocare.

AVVERTENZA!**Pericolo di danni!**

In caso di utilizzo improprio della lampada, possono presentarsi danni al prodotto.

- Non esporre mai la lampada a temperature elevate (riscaldamento, ecc.) o ad agenti atmosferici (pioggia, ecc.).
- Non riempire mai di liquido la lampada.
- Non immergere mai la lampada in acqua per la pulizia e non utilizzare per la pulizia pulitori a vapore. Contravvenendo a queste indicazioni, la lampada potrebbe subire dei danni.
- Non inserire in nessun caso la lampada in lavastoviglie. Subirebbe danni irreversibili.
- Non utilizzare più la lampada se i componenti in plastica presentano crepe o incrinature o se sono deformati. Sostituire i componenti danneggiati solo con ricambi originali adatti.
- La sorgente luminosa e il dispositivo di comando del prodotto circostante non possono essere sostituiti dall'utente. Sostituzione solo da parte di enti autorizzati!
- La sorgente luminosa e il dispositivo di comando del prodotto circostante non possono essere sostituiti dall'utente.

Prima messa in funzione

Controllare la lampada e l'oggetto della fornitura

AVVERTENZA!

Pericolo di danni!

Se si apre l'imballaggio senza prestare attenzione utilizzando un coltello affilato o altri oggetti appuntiti, la lampada può risultarne danneggiata.

– Procedere con molta cautela all'apertura.

1. Estrarre la lampada dalla confezione.
2. Verificare che la fornitura sia completa (vedi **fig. A**).
3. Controllare se la lampada o i singoli componenti sono danneggiati. Se questo è il caso, non utilizzare la lampada. Rivolgersi al produttore tramite l'indirizzo dell'assistenza indicato sul libretto di garanzia.

Montaggio della lampada

 **AVVERTIMENTO!**

Pericolo di scarica elettrica!

Interventi impropri sulla tensione di rete possono essere la causa di lesioni a se stessi e agli altri.

- Far eseguire l'installazione solo a personale elettrotecnico autorizzato.
- Prima di procedere alla perforazione, accertarsi che nel punto desiderato non vi siano linee elettriche, linee idriche o tubi del riscaldamento. Utilizzare a tal fine degli strumenti di verifica adeguati.
- Attenersi alle indicazioni di sicurezza del trapano adoperato.
- Eseguire l'installazione in assenza di tensione. Spegnerne l'interruttore automatico del circuito elettrico.

- Assicurarsi che non venga riaccessato (per es. con un cartello di avvertimento).



Pericolo di lesioni!

Il materiale di installazione richiesto (tasselli, viti) dipende dal tipo di supporto. Un'installazione impropria della lampada comporta il rischio di lesioni.

- Utilizzare solo materiale di montaggio adatto al supporto su cui si desidera montare la lampada.
 - Se necessario, rivolgersi al proprio rivenditore specializzato.
1. Spegnerne il fusibile per il collegamento della lampada.
 2. Smontare la piastra di montaggio **7** e l'unità luminosa **5** torcendoli a parte.
Osservare i contrassegni a freccia sull'unità di illuminazione e sulla copertura. Per sbloccare la copertura, occorre allineare le punte delle frecce le une con le altre! (vedere **fig. G**)
 3. Contrassegnare la posizione dei tre fori nel punto di montaggio desiderato. Assicurarsi che non vi siano cavi o fili in questa zona del soffitto.
 4. Praticare i fori e montare l'anello di montaggio con l'ausilio delle viti **3**, dei tasselli **2**, delle rondelle **4** o di altro materiale di montaggio in dotazione e posizionare l'unità di illuminazione **5** sull'anello di montaggio e fissarla ruotandola.
Accertarsi che il cavo di collegamento alla rete esterno passi attraverso la guarnizione prevista a tale scopo nell'unità di illuminazione **5** (vedere **fig. D/E**); per far ciò, perforare la guarnizione con un oggetto appuntito. Con l'ausilio di un cacciavite aprire la copertura del morsetto elettrico e collegare la lampada (vedere **fig. E**).
Far eseguire il collegamento elettrico della lampada a personale qualificato.
Osservare a tale proposito quanto segue:
I singoli conduttori del cavo di collegamento alla rete esterno devono essere collegati correttamente ai rispettivi collegamenti tramite il morsetto elettrico (vedere **Fig. E**):
- Conduttore di corrente (nero o marrone): L
 - Conduttore neutro (blu): N
5. Impostare le funzioni del sensore secondo le proprie esigenze (vedere „Impostazione della funzione del sensore“).

6. Posizionare l'unità luminosa **5** sulla piastra di montaggio **7** e fissarla avvitandola. Osservare anche qui i segni delle frecce (vedi **fig. G**).
7. Assicurarsi che tutti i componenti della lampada siano posizionati correttamente e saldamente.
8. Riaccendere il fusibile.

La lampada è ora pronta per l'uso.

Impostazione della funzione del sensore

Questa lampada dispone di un sensore di movimento e di un sensore di regolazione della luminosità (vedere **Fig. I**) che è possibile regolare in base alle proprie esigenze.

L'impostazione con gli interruttori DIP **9** funziona come segue:

Interruttore 1: Sensore di regolazione della luminosità

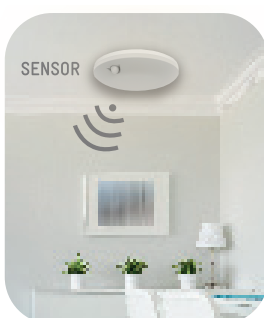
Quando l'interruttore 1 è impostato su ON, la lampada si accende solo per la durata di illuminazione precedentemente impostata quando il valore è inferiore a 25 lux; quando l'interruttore è impostato su OFF, la lampada si accende anche durante il giorno.

L'impostazione di fabbrica del sensore è la seguente:

Campo di rilevazione 50 %

Durata dell'illuminazione 20 Sec.

25 lux OFF (sensore di regolazione della luminosità)



**AVVERTIMENTO!**

Pericolo di scarica elettrica!

Spegnere sempre il fusibile prima di impostare nuovamente la funzione del sensore!

Interruttore 2: Campo di rilevazione

L'interruttore 2 è responsabile del campo di rilevazione dei movimenti, questo è al 100% della posizione dell'interruttore „ON“ (circa 5 m) e al 50% della posizione „OFF“ (circa 2,5 m).

Interruttori 3 e 4: Durata dell'illuminazione

Con gli interruttori 3 e 4 si può impostare la durata dell'illuminazione; con le seguenti combinazioni si possono regolare le durate dell'illuminazione da 20 s a 90 s:

Interruttori 3	Interruttori 4	Durata dell'illuminazione
B3	B4	20 Sec.
A3	B4	30 Sec.
B3	A4	60 Sec.
A3	A4	90 Sek.

Daylight Sensor		Detection Area		Hold Time	
	1	2	3	4	
↑ A1-4	25 Lux A1	100% A2	20 s B3	B4	
	Disable B1	50% B2	30 s A3	A4	
			60 s B3	A4	
			90 s A3	A4	
↓ B1-4					



Pulizia

AVVERTENZA!

Pericolo di danni!

In caso di utilizzo improprio della lampada, possono presentarsi danni al prodotto.

- Non utilizzare detergenti aggressivi, spazzole con setole in metallo o in nylon, né oggetti di pulizia appuntiti o metallici, quali coltelli, spugnette metalliche e simili. Possono rovinare le superfici.
- Non inserire in nessun caso la lampada in lavastoviglie. Subirebbe danni irreversibili.

AVVERTENZA!

Pericolo di danni!

In caso di trattamento improprio della lampada, possono presentarsi danni al prodotto.

- Non utilizzare detergenti aggressivi, spazzole con setole in metallo o in nylon, né oggetti di pulizia appuntiti o metallici, quali coltelli, spugnette metalliche e simili. Questi possono rovinare le superfici.
- Non inserire in nessun caso la lampada in lavastoviglie. Subirebbe danni irreversibili.


1. Estrarre la spina di rete dalla presa prima della pulizia.
2. Lasciare raffreddare completamente la lampada.
3. Strofinare la lampada con un panno leggermente umido. Lasciare poi che tutti i pezzi si asciughino completamente.

Conservazione

Prima della conservazione, tutti i componenti devono essere perfettamente asciutti.

- Conservare la lampada in un luogo asciutto.
- Proteggere la lampada dall'irraggiamento solare diretto.
- Conservare la lampada in un posto inaccessibile ai bambini, chiuso in modo sicuro e a temperature comprese tra.

Dati tecnici

Modello:	46720
Alimentazione elettrica:	220-240 V~/50 Hz
Potenza:	18 W
Fattore di potenza:	> 0,5
Corrente d'illuminazione:	1820 lm
Temperatura di colore:	3000 K
Regolabile in luminosità:	No
Classe di protezione:	
Dimensioni :	300 x 62,5 mm
Numero articolo:	828749

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa appartenente alla classe di efficienza energetica F

Dichiarazione di conformità

CE La dichiarazione di conformità UE può essere richiesta all'indirizzo riportato sul libretto di garanzia in allegato.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: **www.mueller-licht.de**

Smaltimento



Smaltimento dell'imballaggio

Smaltire l'imballaggio secondo la raccolta differenziata dei materiali. Mettere il cartone e gli scatoloni nel raccoglitore della carta usata, portare le pellicole presso un centro di raccolta dei materiali riciclabili.

Smaltimento della lampada

(Applicabile all'interno dell'Unione Europea e in altri stati europei con sistemi di raccolta differenziata dei materiali riciclabili)

Non smaltire i dispositivi usati insieme ai rifiuti domestici!



In caso di cessazione definitiva di utilizzo della lampada, ogni utente è obbligato dal punto di vista legale a consegnare separatamente i dispositivi dismessi, senza gettarli insieme ai rifiuti domestici,

presso un centro di raccolta del proprio comune/quartiere.

Così facendo è possibile garantire che i dispositivi dismessi possano essere riciclati in modo professionale ed evitare effetti negativi sull'ambiente. A tale proposito, le apparecchiature elettriche sono contrassegnate con il simbolo qui raffigurato.

Quando si acquista un nuovo apparecchio, si ha il diritto di restituire al rivenditore il vecchio apparecchio corrispondente. I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche con una superficie di vendita di almeno 400 metri quadrati e i rivenditori di generi alimentari con una superficie di vendita di almeno 800 metri quadrati che vendono regolarmente apparecchiature elettriche ed elettroniche sono inoltre obbligati a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature, anche senza acquistare un nuovo apparecchio, se le vecchie apparecchiature non superano i 25 cm di dimensione.
