

## Lampada resistente all'acqua con grado di protezione IP65

N. d'ordine: 2752213 (ovale)

N. d'ordine: 2753292 (rotonda)



### 1 Uso previsto

Il prodotto consiste in un apparecchio di illuminazione a LED resistente all'acqua.

Il prodotto ha un grado di protezione IP65 ed è protetto dalla polvere e dai getti d'acqua a bassa pressione da qualsiasi direzione. Il prodotto è adatto per l'uso in ambienti esterni. Non immergere il prodotto in acqua.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

### 2 Contenuto della confezione

- Lampada con staffa di montaggio
- 2 tasselli
- 2 viti di fissaggio
- Istruzioni per l'uso

### 3 Informazioni aggiornate sul prodotto

È possibile scaricare le informazioni più recenti sul prodotto sul sito [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

### 4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



Classe di protezione 2 (isolamento doppio o rinforzato/isolamento di protezione).

### 5 Istruzioni per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.**

#### 5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

#### 5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

#### 5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

#### 5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:

- è visibilmente danneggiato,
- non funziona più correttamente,
- è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
- è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

#### 5.5 Luce LED

- Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
- Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

#### 5.6 Perforazione



Penetrando la superficie (esempio: foratura o inserimento di elementi di fissaggio), assicurarsi che nessun cavo o tubo venga danneggiato. La perforazione inavvertita di cavi elettrici comporta il pericolo di scossa elettrica fatale! Verificare la presenza di fili e tubi nascosti prima di forare o inserire elementi di fissaggio.

#### 5.7 Installazione elettrica

##### AVVERTENZA! Pericolo per la propria sicurezza!

Il prodotto deve essere installato esclusivamente da persone con conoscenze ed esperienze elettriche attinenti! \*)

Nel caso in cui non venga installato correttamente, si rischierà:

- la propria vita
- la vita dell'utente del dispositivo elettrico
- gravi danni alle cose, ad es. a causa di un incendio
- la responsabilità per lesioni personali e danni materiali

Consultare sempre un elettricista!

\*) Conoscenza tecnica richiesta per eseguire l'installazione:

Per l'installazione sono necessarie in particolare le seguenti conoscenze tecniche:

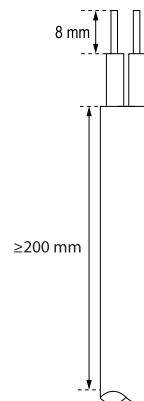
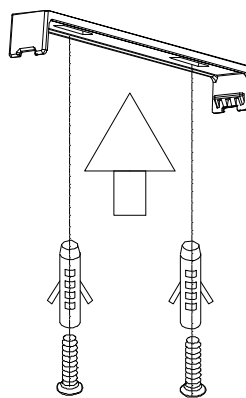
- Le "Cinque regole sulla sicurezza": Scollegamento dalla rete elettrica; protezione contro l'accensione accidentale; verifica dell'assenza di tensione; messa a terra e cortocircuito; copertura o protezione delle parti adiacenti sotto tensione
- Utilizzo di strumenti, dispositivi di misurazione e dispositivi di protezione individuale adeguati, se necessario
- Analisi dei risultati di misurazione
- Utilizzo di materiali per l'installazione elettrica per soddisfare i requisiti di disinserimento
- Gradi di protezione IP
- Montaggio dei materiali per l'installazione elettrica
- Tipo di alimentazione (sistema TN, sistema IT, sistema TT) e relativi criteri di collegamento (messa a terra classica, messa a terra di protezione, misure aggiuntive necessarie, ecc.)

Nel caso in cui non si sia dei professionisti, evitare di farlo da soli e fare eseguire l'installazione a un tecnico specializzato.

### 6 Installazione

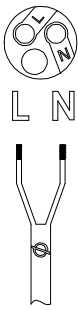
#### Importante:

Per una protezione efficace dagli ingressi, assicurarsi che il pressacavo venga fissato correttamente.

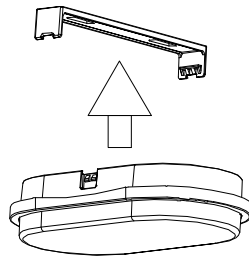


Utilizzare la staffa di montaggio come dima per contrassegnare i punti in cui praticare i fori.

- Cavo inserito nell'apparecchio:  $\geq 200$  mm
- Lunghezza del conduttore nudo: 8 mm



Collegare il filo ai terminali.



Fissare l'apparecchio sulla staffa.

## 7 Pulizia e manutenzione

### Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

## 8 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

## 9 Dati tecnici

### 9.1 N. d'ordine: 2752213

Ingresso.....	200 - 240 V/CA, 50 - 60 Hz, 12 W
Classe di protezione.....	II
Protezione dagli ingressi.....	IP65
Materiale	
Corpo: ABS, coperchio: policarbonato opale	
Consumo di energia.....	12 kWh / 1000 ore
Temperatura colore.....	4000 K
LED.....	Quantità: 80 pz., vita utile: 50000 ore, chip: 2835
Flusso luminoso.....	1320 lm
Lumen per watt.....	110 lm/W
Resa cromatica.....	Ra >80
Cavo.....	H05RN-2 x 1,0 mm <sup>2</sup> / H07RN-2 x 1,5 mm <sup>2</sup>

### Importante:

Non utilizzare fili in PVC

Condizioni di esercizio.....	da -15 a +40 °C
Condizioni di conservazione.....	da -15 a +60 °C
Dimensioni (L x P x A).....	200 x 120 x 51 mm
Peso.....	206 g

### 9.2 N. d'ordine: 2753292

Ingresso.....	220 – 240 V/CA, 50 Hz, 15 W
Classe di protezione.....	II

Protezione dagli ingressi.....	IP65
Materiale	
Corpo: ABS, coperchio: policarbonato opale	
Consumo di energia.....	15 kWh / 1000 ore
Temperatura colore.....	4000 K
LED.....	Quantità: 104 pz., vita utile: 50000 ore, chip: 2835
Flusso luminoso.....	1800 lm
Lumen per watt.....	120 lm/W
Resa cromatica.....	Ra >80
Cavo.....	H05RN-2 x 1,0 mm <sup>2</sup> / H07RN-2 x 1,5 mm <sup>2</sup>

### Importante:

Non utilizzare fili in PVC

Condizioni di esercizio.....	da -15 a +40 °C
Condizioni di conservazione.....	da -15 a +60 °C
Dimensioni (ø x A).....	250 x 60 mm
Peso.....	408 g

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2752213\_2753292\_V2\_0923\_dh\_mh\_it 18014399362663819 I3/O2 en