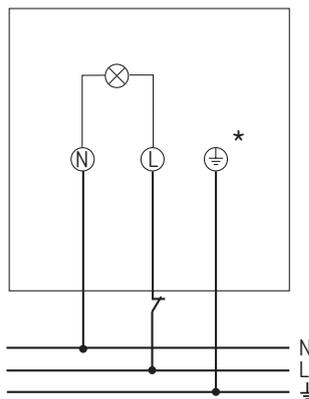


IT Paletto luminoso con/senza rivelatore di movimento

- theLeda D B AL
1020905
- theLeda D B plus AL
1020906
- theLeda D B plus S AL
1020907
- theLeda D BL AL
1020705
- theLeda D BL plus AL
1020706



*con 1020907

1. Indicazioni di sicurezza fondamentali

① I paletti luminosi con e senza Rivelatore di movimento (PIR) così come la presa sono conformi alla norma EN 60598-1.

2. Uso conforme

- L'apparecchio è destinato al montaggio in ambienti esterni
- Su vie, accessi di case monofamiliari, ingressi di alberghi, studi medici, ecc.
- Utilizzare in condizioni ambientali normali
- Il paletto luminoso serve per l'illuminazione, in funzione della presenza e della luminosità
- Utilizzabile con telecomando theSenda S, regolabile con theSenda P e theSenda B con l'app theSenda Plug

① Mezzo d'illuminazione non sostituibile.
In caso di difetti sostituire tutta la lampada!

Smaltimento

➤ Smaltire il paletto luminoso in conformità alle normative (rifiuti elettronici)

3. Collegamento e installazione

AVVERTENZA
Pericolo di morte per scosse elettriche o incendio!
 ➤ Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da parte di un elettroinstallatore specializzato!

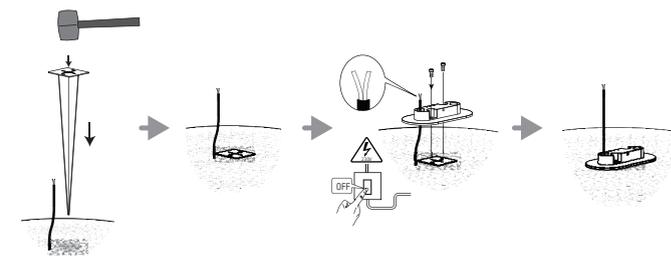
- Disattivare la tensione!
- Proteggere dalle riaccensioni indesiderate!
- Verificare che non ci sia attivazione della tensione!
- Eseguire la messa a terra e cortocircuitare!
- Coprire o incapsulare i componenti adiacenti che si trovano sotto tensione.

Montaggio su pavimento in cemento

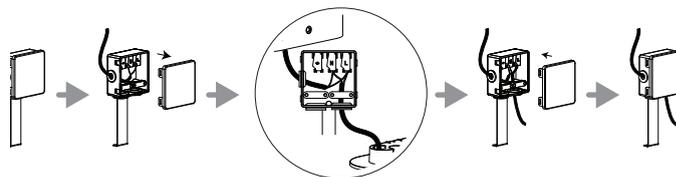
① La piastra di base viene fornita senza viti



Montaggio su prato erboso

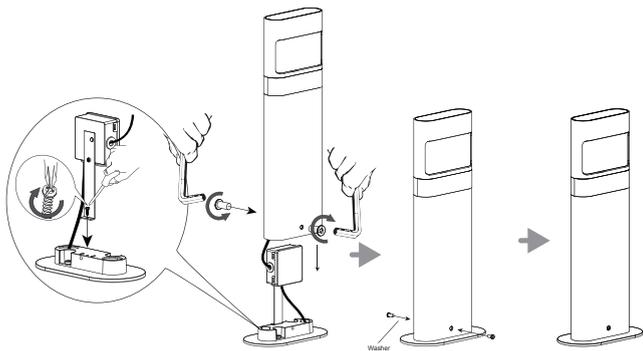


① Opzionale con presa di terra (9070765)

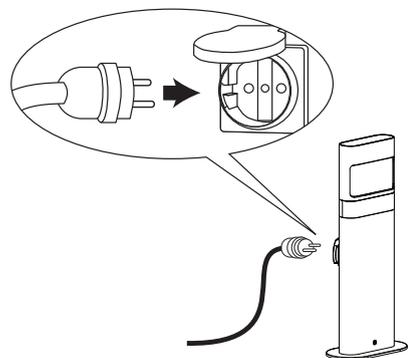


Utilizzare l'interruttore automatico di protezione

- Disattivare la tensione
- Per il montaggio evitare saldamente la piastra di base su un terreno solido; per il montaggio su substrato morbido utilizzare la punta (9070765) e fissare la piastra di base ad essa
- Rimuovere il coperchio della scatola di collegamento e collegare i singoli conduttori al rispettivo morsetto
- Riposizionare il coperchio sulla scatola di collegamento e collegare il paletto luminoso alla scatola di collegamento

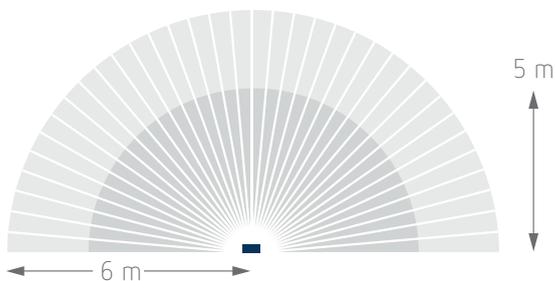


➤ Avvitare saldamente il paletto luminoso alla piastra di base e collegare alla rete

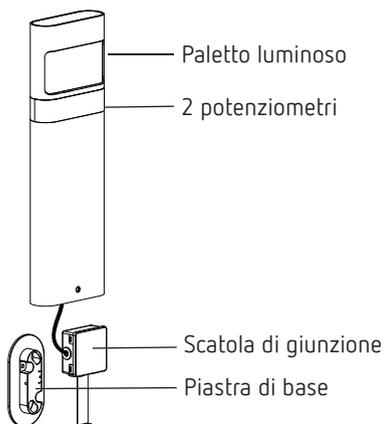


ⓘ Il dispositivo richiede circa 40 sec. di preriscaldamento.

Range di rilevamento



4. Descrizione

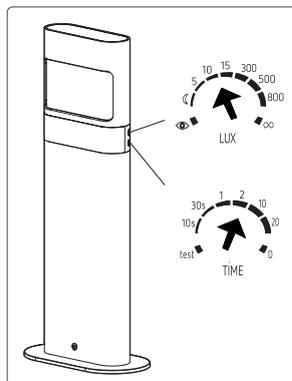


ⓘ Il paletto luminoso possiede 2 potenziometri per impostare il tempo (TIME) e la luminosità (LUX).

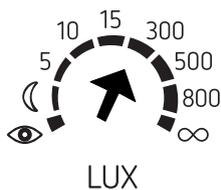
5. Impostazione

Utilizzare la funzione di raggruppamento (impostazione canale radio)

- ⓘ I paletti luminosi possono essere impostati e gestiti in modalità wireless. Su un canale radio può essere utilizzato un numero qualsiasi di dispositivi, con e senza rivelatori di movimento.
- ⓘ Con l'app theSenda Plug e il telecomando theSenda B è possibile anche attivare la funzione di raggruppamento (Parametro → Canale RF)
- ⓘ Se i paletti luminosi non sono dotati di rivelatore di movimento, il canale radio deve essere selezionato tramite radiocomando theSenda B e app theSenda Plug.
- ⓘ Per le impostazioni che possono essere effettuate con l'app e sul dispositivo, l'ultimo valore impostato viene sempre salvato.

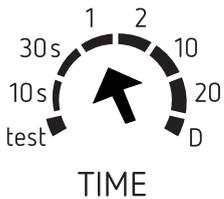


Impostazione della luminosità (LUX)



- Posizionare il potenziometro su "Apprendimento "; il rivelatore di movimento memorizza, dopo 15 sec., la luminosità ambientale attuale come futura luminosità di attivazione
- Impostare il potenziometro sulla luminosità desiderata (2 – 800 lux / ∞)
Se impostata su ∞, la luce reagirà al movimento indipendentemente dalla luminosità

Impostazione del tempo (TIME)

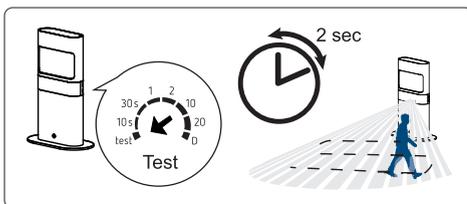


- Impostare il potenziometro sul tempo desiderato (10 s – 20 min)
- Posizionare il potenziometro su "D" (funzione Crepuscolo), il rivelatore di movimento reagisce solo alla luminosità ed è sempre acceso, se si scende al di sotto della luminosità impostata → la luce del paletto si accende al buio (il rivelatore di movimento è disattivato)

6. Test di passaggio

Il test di passaggio serve per testare e limitare il range di rilevamento.

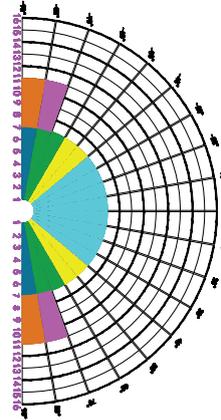
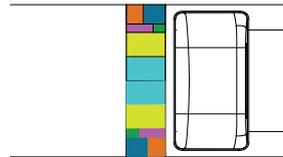
- Impostare il potenziometro tempo (TIME) su "Test" → Il rivelatore di movimento ora reagisce sempre ai movimenti (indipendentemente dalla luminosità).
- Passare attraverso il range di rilevamento. Dopo che il rivelatore di movimento ha rilevato un movimento, si accende per 2 sec. La modalità di test viene abbandonata dopo 10 minuti.
- ① Se si passa di trasverso rispetto al rivelatore di movimento, il rilevamento è più sensibile che in una direzione di movimento diretta verso il rivelatore di movimento.
- ① La funzione può essere abbandonata con qualsiasi altro comando di funzione.



- ① Il test di passaggio può essere attivato anche nell'app (Comandi di controllo Test di presenza) o con il theSenda P.

7. Limitazione del range di rilevamento

- Utilizzare l'adesivo fornito per adattare il rivelatore di movimento al range di rilevamento desiderato
- Con un paio di forbici, oppure oggetti simili, rimuovere il pezzo desiderato dell'adesivo
- Quindi incollarlo sulla lente



8. Impostazioni e funzioni

- ① Per un'impostazione ottimale delle funzioni consigliamo il telecomando theSenda B con l'app theSenda B Plug.



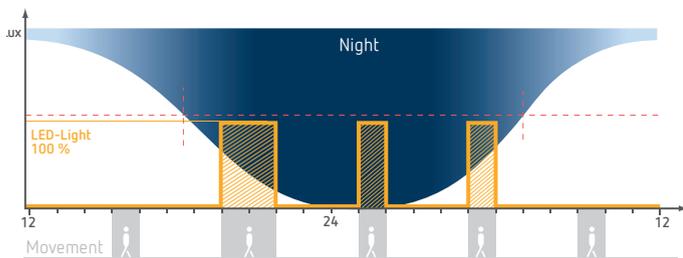
- ① Ad ogni impostazione, l'unità conferma il comando ricevuto facendo lampeggiare 2 volte la lampada.
- ① Quando si combina il telecomando theSenda B con l'app theSenda Plug, vengono visualizzati nell'app i termini "Comandi di controllo" e "Parametri".

Parametro	Comandi di controllo
Valore di luminosità predefinito	Apprendimento
Tempo di coda	Commutazione luce
Massima luminosità	Test presenza
Valore di regolazione stand-by	Sensibilità di rilevamento
Scena 1	Spegnimento notturno
Scena 2	Stand-by
Canale RF	Simulazione di presenza
	Modalità D
	Auto

- ① Auto (funzionamento normale), scena 1, scena 2, modalità D, simulazione di presenza e test di presenza sono stati del dispositivo. Una combinazione di questi stati non è possibile.

Modalità Auto (funzionamento normale)

Le impostazioni standard includono il tempo di coda, il valore nominale della luminosità, il valore max. della luminosità e la sensibilità del rivelatore di movimento di movimento.

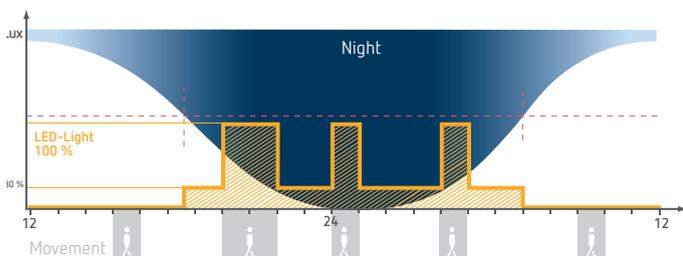


- ① La luce a LED si accende quando il valore di luminosità scende al di sotto del valore impostato.
- Premere il tasto A (Auto) del telecomando theSenda P, S o B. Ci sono 3 modi per selezionare il valore nominale di luminosità e la spia del tempo di coda:
 - con la App selezionare → sotto Parametro → spia luminosa del tempo di coda etc.
 - con theSenda P
 - o con i potenziometri sul dispositivo
- ① La luminosità della luce può essere ridotta mediante il parametro "Luminosità massima".

In Modalità Auto, è possibile attivare varie funzioni aggiuntive: luce di orientamento e spegnimento notturno, accensione/ spegnimento e intensità (10-40%).

Luce di orientamento (= Valore di regolazione di Standby)

La luce di orientamento fornisce una luminosità di base definita dal 10 al 40 %, grazie alla quale i vialetti, i passi carrai e gli ingressi sono leggermente e costantemente illuminati dopo il tramonto. Se il dispositivo registra un movimento, la luce LED si accende al 100% e si attenua al valore di luminosità impostato dopo il tempo di coda predefinito.



- ① Se il valore nominale della luminosità non viene raggiunto, l'apparecchio accende una luce di orientamento ridotta anche in assenza di movimento. Quando viene rilevato un movimento, la luce passa alla massima luminosità.
- ① Regolazione solo tramite il telecomando theSenda B e l'app (sempre 10% -40%).

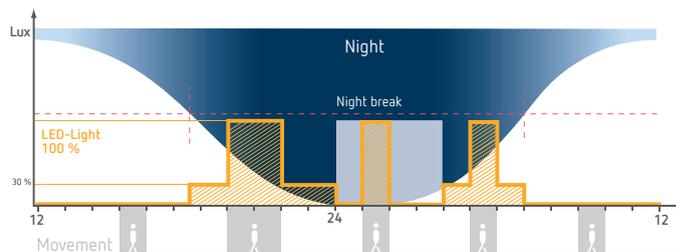
App theSenda Plug

- sotto Parametro → selezionare il valore di regolazione di standby e inviare
- ritornare a → comando di controllo → selezionare standby e inviare

→ il segnalatore lampeggia 2 volte → il valore di regolazione di standby è on

Autoapprendimento per spegnimento notturno

Lo spegnimento notturno ad autoapprendimento si basa sui mutevoli orari del crepuscolo e si disattiva nel corso della seconda metà della notte con luce di orientamento /stand-by **attivata** per 4 ore. Se durante questo spegnimento viene rilevato un movimento, la luce passerà alla massima luminosità.



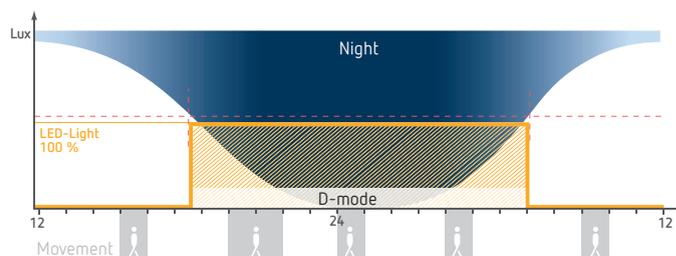
- ① Lo spegnimento notturno non influisce sull'interruttore della luce attivato dal movimento!
- ① Regolazione solo tramite il telecomando theSenda B e l'app theSenda Plug.

App theSenda Plug

- Comando di controllo → selezionare spegnimento notturno e inviare

Funzione Crepuscolo (= Modalità D)

La funzione Crepuscolo della luce a LED assicura che la luce si accenda alla massima luminosità non appena viene raggiunto un determinato valore di luminosità, indipendentemente dal fatto che il dispositivo registri o meno un movimento. La luce si riaccende quando la luce del giorno è sufficiente.



- ① Funzione aggiuntiva spegnimento notturno: accensione e spegnimento; la funzione rileva il punto medio tra il crepuscolo e spegne la luce per 4 ore dalla seconda metà della notte; la funzione non influisce sulla commutazione della luce attivata dal movimento!
- Premere il tasto D (modalità D) dei telecomandi theSenda P, S o B
- oppure nella app → Comandi di controllo → selezionare la modalità D
→ La modalità D è on
- Premere il tasto o selezionare il comando automatico A nell'app per uscire dalla funzione

Funzione Luce ON/OFF

Funzione Luce ON

- La luce si accende alla massima luminosità
- Passaggio automatico alla modalità auto dopo 8 ore
- La funzione può essere abbandonata con qualsiasi altro comando di funzione

Funzione Luce OFF

- Il dispositivo si spegne, il rivelatore di movimento non reagisce più
- Passaggio automatico alla modalità auto dopo 8 ore
- La funzione può essere abbandonata con qualsiasi altro comando di funzione

Inserire e aprire scene di luce

- ① Passaggio automatico alla modalità auto dopo 8 ore
- ① La funzione può essere abbandonata con qualsiasi altro comando di funzione
- Nella app selezionare → Parametro → Valore per scena di luce 1 (default 33 %) o scena di luce 2 (default 66 %); oppure
- utilizzare theSenda B o theSenda S per impostare il valore desiderato tramite dimmer
- Premere a lungo il tasto per le scene di luce
→ Il segnalatore lampeggia 2 volte e la scena di luce viene salvata

Aprire la scena di luce

- Con il theSenda B premere brevemente 1 volta il tasto per la scena di luce
→ La scena di luce è attiva per 8 ore
- Premere il tasto A per uscire prima del tempo dalla funzione

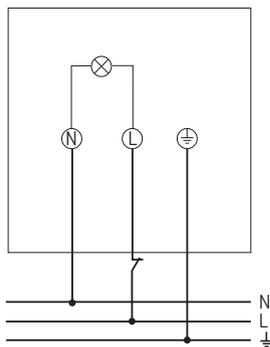
Modalità Vacanze (simulazione di presenza)

- ① La Modalità Vacanze ha sempre un tempo di coda di 2 minuti e cambia il valore nominale. Se si esce dalla modalità tramite il tasto o il comando A (Auto), il tempo di coda desiderato deve essere nuovamente impostato.
- Nella App selezionare e inviare → Comandi di controllo → simulazione di presenza
- oppure premere il pulsante "Modalità Vacanze" con il theSenda B o il theSenda S

Azionamento manuale

L'illuminazione può essere attivata manualmente tramite un interruttore.

- ① Deve essere collegato un interruttore.



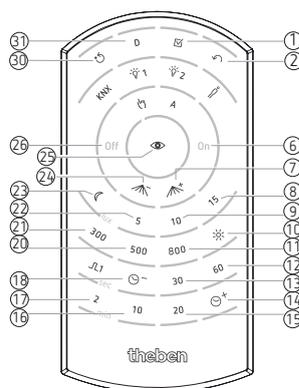
- Azionare brevemente l'interruttore (max. 1,5 s).
→ L'illuminazione si accende con il tempo preimpostato.
- Azionare brevemente l'interruttore 2 x (entro 1,5 s).
→ L'illuminazione rimane accesa per 6 ore (illuminazione permanente).
- Per spegnere l'illuminazione, azionare brevemente 1 volta l'interruttore (max. 1,5 s).
→ Il segnalatore si spegne al termine del tempo di coda impostato.
- ① Se l'interruttore viene premuto per più di 2 s, il segnalatore si riavvia (fase di riscaldamento).

9. Impostazioni con telecomando

- ① Le impostazioni possono essere effettuate anche con i telecomandi theSenda S, theSenda P e theSenda B.
- ① Tutte le impostazioni possono essere terminate premendo il tasto A.

Impostazioni con theSenda P (9070910)

Con theSenda P è possibile impostare i seguenti parametri e/o le seguenti funzioni:



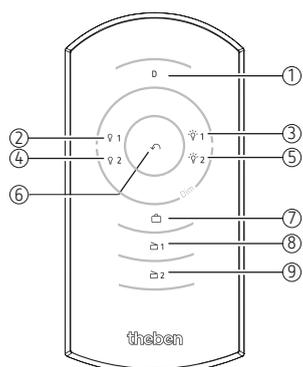
①	Test	Modalità di test, termina dopo 10 min
②	Auto	Ritorna alla Modalità Auto
⑥	On	Attivare la luce*
⑦	Range +	Aumentare sensibilità
⑧	15 Lux	Valore predefinito di luminosità 15 Lux
⑨	10 Lux	Valore predefinito di luminosità 10 Lux
⑩	Lux On	Disattivazione misurazione luminosità
⑪	800 Lux	Valore predefinito di luminosità 800 Lux
⑫	60 s	Tempo di coda luce 60 s

⑬	30 s	Tempo di coda luce 30 s
⑭	max. Time	max. tempo di coda luce, 20 min
⑮	20 min	Tempo di coda luce 20 min
⑯	10 min	Tempo di coda luce 10 min
⑰	2 min	Tempo di coda luce 2 min
⑱	min. Time	min. tempo di coda luce, 10 s
⑳	500 Lux	Valore predefinito di luminosità 500 Lux
㉑	300 Lux	Valore predefinito di luminosità 300 Lux
㉒	5 Lux	Valore predefinito di luminosità 5 Lux
㉓	min. Lux	min. valore predefinito di luminosità, 1 lx
㉔	Range -	Ridurre la sensibilità
㉕	Apprendimento	Apprendimento del valore predefinito di luminosità
㉖	Off	Spegnere la luce*
⑳	Reset	Riavvio del segnalatore
㉗	Modalità D	Funzione Crepuscolo (Rivelatore di movimento)

* attivo per 8 ore

① Premendo il Tasto reset su theSenda P o nell'app, verranno ripristinati i valori predefiniti (2 min, 15 lx).

Impostazioni con theSenda S (9070911)



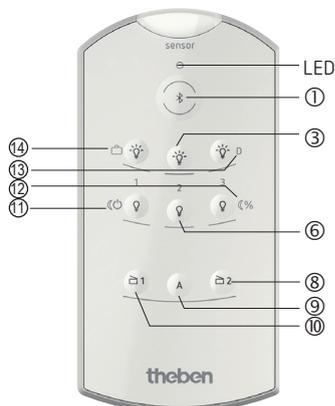
①	Modalità D	Interruttore crepuscolare (rivelatore di movimento disattivato)
②④	Off	breve azionamento del tasto → spegnimento della luce* azionamento lungo del tasto → diminuzione della luce*
③⑤	On	pressione breve sul tasto → attivazione della luce* azionamento lungo del tasto → diminuzione della luce*
⑥	Auto	Ritorna alla Modalità Auto
⑦	Modalità Vacanze	Simulazione di presenza
⑧	Scena di luce 1	Premere brevemente il tasto → viene impostato un valore di regolazione del 33 %*
⑨	Scena di luce 2	Premere brevemente il tasto → viene impostato un valore di regolazione del 66 %*

* attivo per 8 ore

Modalità Vacanze

La Modalità Vacanze fornisce una simulazione di presenza, che serve come difesa contro le effrazioni durante un temporaneo periodo di assenza.

Impostazioni con theSenda B (9070985)



⑩ Quando si desidera utilizzare le impostazioni del telecomando per il rivelatore di presenza (predefinito) anche per i rivelatori esterni, Premere i tasti 8 + 9 > 5 s.

①	Bluetooth	Collegamento/Pairing
③	On	Premere brevemente il tasto → Canale luce on* Premere più a lungo il tasto → Aumento luminosità canale luce*
⑥	OFF	Premere brevemente il tasto → Canale luce off* Premere a lungo il tasto → Riduzione luminosità canale luce*
⑩	Scena di luce 1	Premere brevemente il tasto → Scena di luce 1* Premere il tasto per > 3 s → Programmazione scena di luce 1*
⑧	Scena di luce 2	Premere brevemente il tasto → Scena di luce 2* Premere il tasto per > 3 s → Programmazione scena di luce 2*
⑨	Auto	Ritorna alla Modalità Auto
⑭	Modalità Vacanze	Simulazione di presenza
⑪	Di notte spento	Spegnimento notturno da circa le 24.00 alle 04.00
⑬	Modalità D	Funzione Crepuscolo
⑫	Standby	Premere brevemente il tasto → Attiva la luminosità di base al buio
	Max. luminosità	Premere il tasto per > 3 s → Salva la luminosità corrente come massimo valore di luminosità

* attivo per 8 ore

10. Dati tecnici

Tensione d'esercizio:	230 V AC, + 10 % / - 15 %
Frequenza:	50-60 Hz
Autoconsumo luce On:	8,5 W
Potenza in standby:	max. 0,5 W (con segnalatore)
Potenza LED (flusso luminoso):	760 lm
Temperatura di colore:	3000 K
Indice di resa cromatica:	CRI > 80
Durata di vita:	L80/B10/50.000 ore
Tipo di protezione:	IP 55 secondo EN 60529
Classe di protezione:	II a norma EN 60598-1
Temperatura d'esercizio:	-25 °C ... +45 °C
Range di regolazione della luminosità:	2 - 800 lx / ∞
Range della durata di funzionamento:	10 s - 20 min
Angolo di rilevamento:	180°
Portata RF:	100 m in campo libero (max. 20 apparecchi per ogni canale)
Range di rilevamento: trasversale: frontale:	max. 6 m max. 5 m
Classe di efficienza energetica:	A+
Altezza punto luminoso:	364 mm (1020705); 684 mm (1020706)
Coppia di serraggio delle viti di fissaggio:	5,1 Nm
Presse di corrente (1020907):	230 V AC / 16 A (3680 W); IP 54; Classe di protezione I a norma EN 60598-1

Con la presente, Theben AG dichiara che questo tipo di impianto radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.theben.de/red-konformitaet

11. Contatto

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
GERMANIA
Tel. +49 7474 692-0
Fax +49 7474 692-150

Call center
Tel. +49 7474 692-369
hotline@theben.de
Indirizzi, numeri di telefono ecc.
www.theben.de

