



**theben**  
energy saving comfort

Schöner, heller, intelligenter  
Licht für den Außenbereich





## Einleuchtende Lösungen

Ob für das private Eigenheim oder den gewerblichen Zweckbau – Theben bietet für jeden Einsatz passende LED-Strahler und Bewegungsmelder. Leicht zu montieren, einfach zu bedienen. Jede dieser Lösungen trägt dazu bei, Energie einzusparen sowie Komfort und Sicherheit zu erhöhen. Hier finden Sie alle.

# Licht für den Außenbereich

## Übersicht

### Allgemein

Produktübersicht ..... 5

#### Produktfamilien

LED-Leuchte theLeda D ..... 7

LED-Strahler theLeda P ..... 9

LED-Strahler theLeda S ..... 11

LED-Strahler theLeda EC ..... 13

LED-Strahler theLeda B ..... 15

Bewegungsmelder theLuxa R, S und P ..... 17

#### Funktionen

Funktionen und Features ..... 21

### Anwendungen

#### Privater Wohnungsbau

Reihenhaus ..... 33

Einfamilienhaus ..... 35

Carport ..... 37

Kellertreppe ..... 37

#### Gewerblicher Zweckbau

Tiefgarage ..... 41

Hotelanlage ..... 43

Parkplatz Farbigelände ..... 45

### Technische Daten

LED-Leuchte theLeda D ..... 47

LED-Strahler theLeda P ..... 51

LED-Strahler theLeda S ..... 53

LED-Strahler theLeda EC ..... 55

LED-Strahler theLeda B ..... 56

Bewegungsmelder theLuxa R, S und P ..... 57

Zubehör ..... 61

# Für alle Fälle

## Anwendungsfälle und die passende Lichtlösung

Ob für ein freundliches Willkommen an der Haustüre, die sichere Wege-Beleuchtung im Garten oder die großflächige Ausleuchtung einer Laderampe - bei Theben finden Sie für jede Anwendung die passende Lösung.

### Haustüren und Hauseingänge



theLeda D und theLeda P..... S. 33

### Terrassen und Gartenwege



theLuxe S  
theLeda D..... S. 35

### Tiefgaragen Parkhäuser



theLuxe S360, theLuxe R  
theLeda B..... S. 39

### Repräsentative Außenanlagen



theLuxe P, theLeda P  
theLeda D..... S. 41



**Preisgekrönt!**  
Theben Produkte wurden bereits mehrfach ausgezeichnet.

## Kellertreppen und Eingänge



theLeda S und theLuxa R..... S. 37

## Carports und Garagen



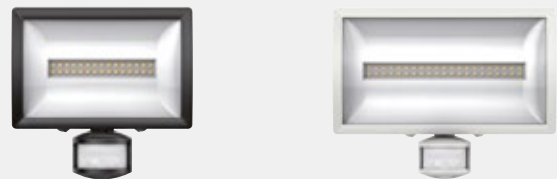
theLeda S und theLuxa S..... S. 37

## Funktionale Außenanlagen



theLuxa P, theLeda S  
theLeda EC..... S. 43

## Landwirtschaftliche Anlagen und Hafenanlagen



theLeda EC..... S. 55

# Einheitlich und facettenreich

## LED-Leuchte theLeda D

Indirekte Beleuchtung an der Hausfassade, stimmungsvolle Beleuchtung für Garten, Haustüre oder Terrasse - theLeda D ermöglicht Ihnen beides. Mit ihrem matt eloxiertem Aluminiumgehäuse und dem angenehm warmweißen Licht macht die LED-Leuchte überall eine gute Figur.

Die theLeda D-Familie ist facettenreich. Sie haben die Wahl zwischen direkter Beleuchtung durch LED-Spots, indirekter Beleuchtung durch Up- und Downlichter oder zwei unterschiedlich langen Pollerleuchten. Wahlweise auch mit praktischer Steckdose an der Rückseite. Und das Schöne: Egal, für welche Modelle Sie sich entscheiden, in jedem Fall profitieren Sie von einer einheitlichen Optik an Ihrem Haus.

Weitere Informationen und technischen Daten ab Seite 46.





# Intelligentes Licht in seiner schönsten Form

## LED-Strahler theLeda P

Er sieht gut aus und er kann unheimlich viel: theLeda P. Der Premium-LED-Strahler von Theben bietet ein breites Leistungsspektrum und eine Fülle an Komfortfunktionen. Das macht ihn zu einem echten Alleskönner an jeder Hauswand.

theLeda P gibt es mit einem oder zwei Lichtpanels, in den Farben Weiß und Aluminium, mit oder ohne Bewegungsmelder. Aber welche Version Sie auch anbringen: theLeda P wird Sie in seinen Bann ziehen – durch sein angenehm freundliches Licht und vor allem durch seine einzigartige Aura, die das Umfeld des Strahlers atmosphärisch hinterleuchtet.

Weitere Informationen und technischen Daten ab Seite 50.







# Heller, wärmer, einleuchtender LED-Strahler theLeda S

Sie machen die Nacht zum Tag, beleuchten Carports, Hofeinfahrten, Terrassen und Wege zuverlässig auf Schritt und Tritt: Die theLeda S LED-Strahler mit integriertem Bewegungsmelder.

Die erfolgreiche Strahlerreihe gibt es in 4000 K (tageslichtweiß) oder auch mit angenehmen warmweißen LEDs. Die Lichttemperatur von etwa 3.000 Kelvin ist wärmer und wird daher von vielen Menschen als angenehmer empfunden. In puncto Energieeinsparung macht den theLeda S-Strahlern so schnell keiner etwas vor: Mit gerade einmal 0,4 W Stand-by Verbrauch arbeitet der Melder äußerst effizient.

Weitere Informationen und technischen Daten ab Seite 52.





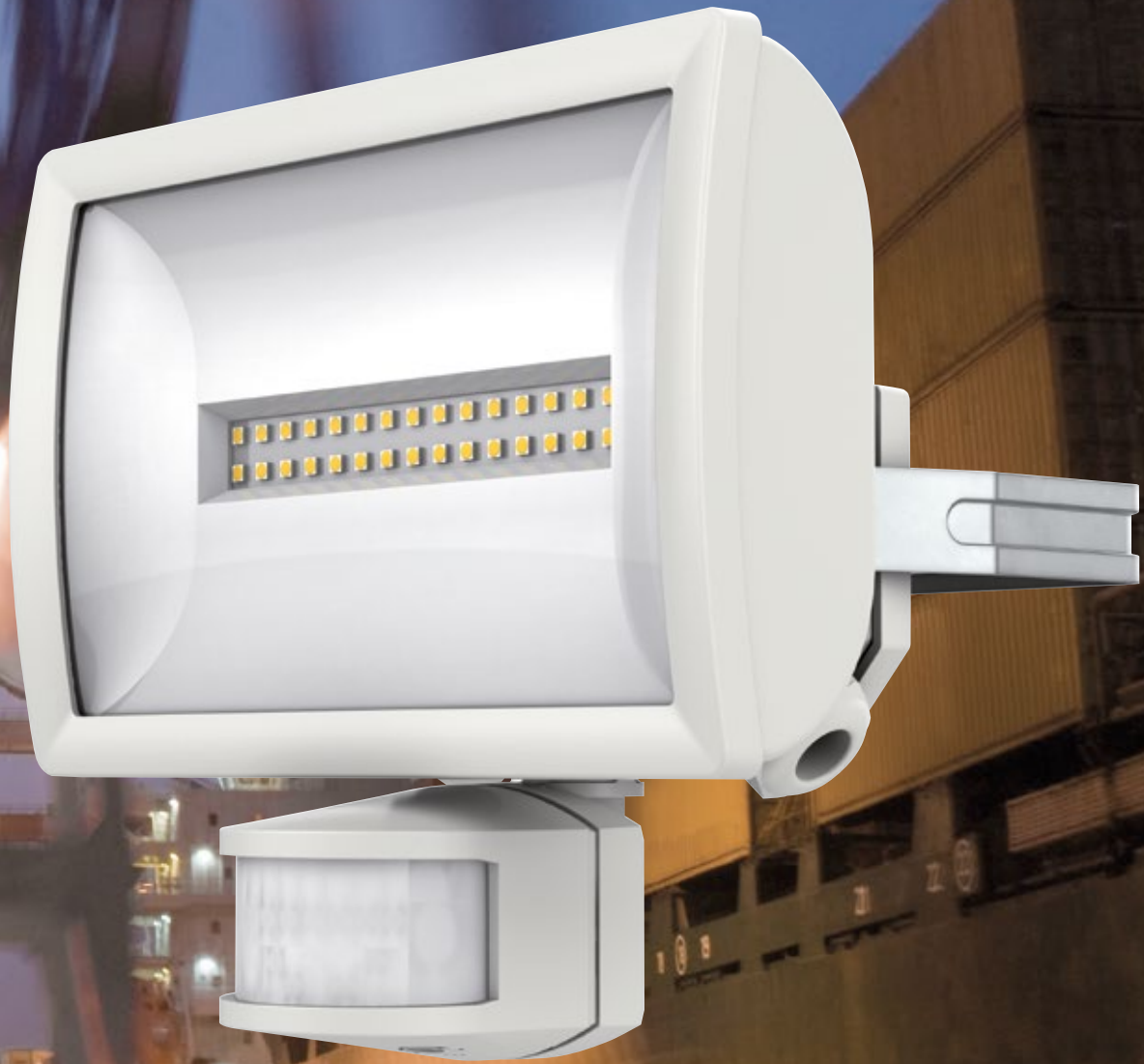
# Hart im nehmen LED-Strahler theLeda EC

Die robuste Konstruktion der theLeda EC LED-Strahler sorgt auch unter härtesten Umweltbedingungen - z. B. an der Küste oder auch in der Landwirtschaft - für einen zuverlässigen Betrieb.

Gehäuse aus Polycarbonat, Befestigungsbügel und Schrauben aus Edelstahl, Kühlkörper aus seewasserfestem Aluminium sowie komplett lackierte Elektronik und Schutzklasse IP 55.

Weitere Informationen und technischen Daten ab Seite 54.





## Das Baukastenprinzip LED-Strahler theLeda B

Darf's ein hochwertiger und leistungsstarker LED-Strahler sein? Oder lieber ein LED-Strahler in Verbindung mit einem Bewegungssensor? Alternativ können Sie die Beleuchtung auch dämmerungsabhängig über einen Lichtsensor steuern.

Dank des Baukastenprinzips können Sie Ihren LED-Strahler theLeda B ganz individuell konfigurieren. Kein Problem: Das Baukastenprinzip von theLeda B macht es möglich. Einfach montiert. Einfach flexibel! Der extrem flache LED-Strahler mit treiberloser High-Power-LED-Technik ist einzeln oder in Kombination mit einem Bewegungssensor oder einem Lichtsensor erhältlich.

Weitere Informationen und technischen Daten ab Seite 55.

- 3 Lichtstärken
- 2 Farben
- 1 Lichtsensor
- 1 Bewegungssensor

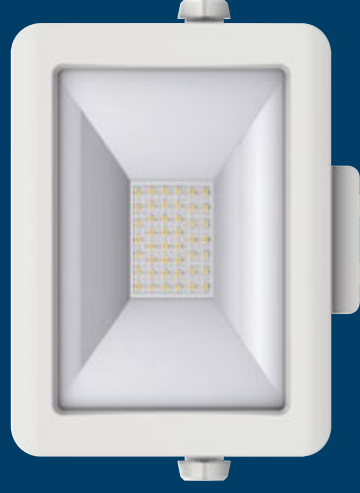
# UNZÄHLIGE MÖGLICHKEITEN!



LED-Strahler



Schalter



LED-Strahler



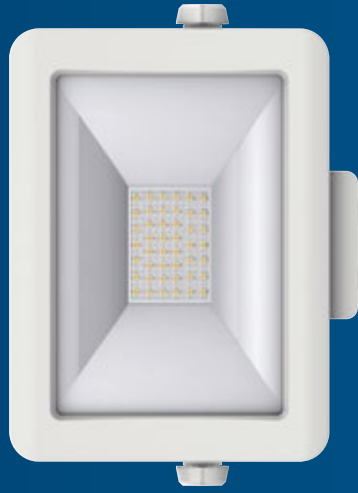
LED-Strahler



Lichtsensor



LED-Strahler mit  
Lichtsensor



LED-Strahler



Bewegungssensor



LED-Strahler mit  
Bewegungssensor

# Eine klare Linie

## Bewegungsmelder theLuxa R, S und P

Den meisten werden sie gar nicht auffallen. Oder erst dann, wenn das Licht angeht, das Sicherheit ausstrahlt und jedem den Weg weist: die Bewegungsmelder theLuxa von Theben.

Sie tragen maßgeblich dazu bei, Energie zu sparen sowie Komfort und Sicherheit zu erhöhen. Das Licht wird automatisch dann und nur dann eingeschaltet, wenn es gebraucht wird. theLuxa zeigt sich – egal, ob als weiße (WH) oder schwarze (BK) Variante – immer von seiner besten Seite. An welcher Wand auch immer. Und dank des Drehgelenkes mancher Variante sogar an der Decke.

theLuxa gibt es in den Standardausführungen R180, S150/S180 und S360 oder als Performance-Variante mit potenzialfreien Kontakten für die einfache, zeitsparende und somit kostengünstige Integration in die KNX-Gebäudesystemtechnik.

Weitere Informationen und technische Daten ab Seite 56.









Willkommen  
Zuhause



theLeda D DU AL (1020904), theLeda D SU AL (1020902)



# Sicher hell erleuchtet

**Bewegungsmelder und LED-Leuchten von Theben lassen Sie nicht im Dunkeln stehen. Ihnen entgeht nichts und sie schalten das Licht zuverlässig ein. Damit weisen Sie Ihnen sicher den Weg durch die Dunkelheit.**

In den hochwertigen Gehäusen steckt intelligente Technik mit vielfältigen Funktionen. Hochwertige Sensoren sorgen für zuverlässige und lückenlose Erfassung bis in den letzten Winkel. Und damit haben Bewegungsmelder und LED-Leuchten auch auf ungebetene Gäste ihre Wirkung: Welcher Einbrecher steht schon gerne im Rampenlicht?

## Einsatzvorteile und Funktionen

---



### Sicherer Unterkreischschutz

Der praktische Unterkreischschutz überwacht auch Bereiche, die direkt unter und sogar ein wenig hinter ihm liegen. So geht das Licht an, wenn man es braucht – und nicht erst dann, wenn man bereits ins Stolpern geraten ist.



### Akzente setzen: Indirekte Beleuchtung

Eine stimmungsvolle Fassadenbeleuchtung verleiht jedem Gebäude eine besondere Aura. LED-Strahler und -Leuchten von Theben bieten Ihnen vielfältige Möglichkeiten, Hausnummern und Fassaden stimmungsvoll in Szene zu setzen.



### Sicher beleuchtet: Orientierungslicht

Das Orientierungslicht liefert eine definierte Grundhelligkeit, wodurch Wege und Eingänge nach Einbruch der Dämmerung durchweg schwach beleuchtet sind. Registriert der Melder eine Bewegung, leuchtet der LED-Strahler zu 100 % auf und dimmt dann nach der vorgegebenen Nachlaufzeit wieder auf den eingestellten Helligkeitswert ab.



### Einer für alle: Gruppenfunktion

Gerade bei weitläufigen Garten- und Außenanlagen kann es sinnvoll sein, wenn das Licht vorausschauend eingeschaltet wird. Über die Gruppenfunktion lassen sich die LED-Leuchten theLeda D mit Funk vernetzen und zu einer Gruppe zusammenschalten.



### Sicher im Regen: Hohe Schutzklasse

Die Theben-Bewegungsmelder und LED-Leuchten verfügen über die Schutzklasse IP 55\*. Das ist nicht nur sicher, sondern auch praktisch, denn so können sie überall im Außenbereich angebracht werden, unabhängig davon, wie wettergeschützt der Montageort ist.

# Komfortabel und sicher Einsatzvorteile

Sie machen die Nacht zum Tag und beleuchten Hofeinfahrten, Terrassen und Wege zuverlässig auf Schritt und Tritt: Bewegungsmelder und LED-Strahler von Theben.



## Komfortable Fernbedienung

Mit der Fernbedienung theSenda lassen sich Einstellungen komfortabel vom Boden aus vornehmen und ändern. Das ist schneller, verkürzt die Installationszeit und senkt die Kosten. Sicherer ist es außerdem.



## Clevere Teach-in-Funktion

Für das Licht Ihrer Wahl brauchen Sie keine Fachkenntnisse, sondern nur ein schnelles Händchen. Mit der Teach-in-Funktion haben Sie den aktuellen Luxwert schneller gespeichert als sich Lichtverhältnisse ändern.



## Sicherer Untertrittschutz

Der praktische Untertrittschutz, überwacht auch Bereiche, die direkt unter und sogar ein wenig hinter ihm liegen. So geht das Licht an, wenn man es braucht – und nicht erst dann, wenn man bereits ins Stolpern geraten ist.



## Einfache Bereichseinschränkung

Der Erfassungsbereich lässt sich mit praktischen Abdeckclips/ Aufklebern individuell einschränken. So reduzieren Sie unerwünschte Fehlschaltungen zum Beispiel durch Bewegungen auf dem Nachbargrundstück oder auf dem Gehweg.



## Praktische Testfunktion

Die Testfunktion hilft Ihnen, direkt nach der Installation den Erfassungsbereich zu ermitteln, einzustellen und zu optimieren. Und das auch bei Tageslicht und Sonnenschein.



## Einfache Einstellung

Vor jeder Witterung gut geschützt unter der vorne liegenden Abdeckplatte finden Sie die Potenziometer, die sich mit einem Schraubendreher direkt am Melder oder per Fernbedienung einstellen lassen.



## Nachhaltig energieeffizient

Bewegungsmelder sorgen dafür, dass das Licht nicht länger brennt als wirklich nötig. Und wenn es brennt, dann stehen unser LED-Strahler für einen minimalen Energieverbrauch und eine extrem lange Lebensdauer.



## Optimiert für LED-Leuchten

Theben-Bewegungsmelder schalten LED-Leuchtmittel so sicher und zuverlässig wie kaum andere Bewegungsmelder im Markt! Dank der neu entwickelten Nulldurchgangsschaltung haben sie die hohen Einschaltströme von LEDs sicher im Griff.



theLuxa S180 WH (10.10500)

## Einschalten. Ansehen. Einstellen. Montage- und Installationsvideos

### Eckmontage

So montieren Sie Ihren Bewegungsmelder auf einer Hausecke und decken mit einem Gerät zwei Fassaden ab.



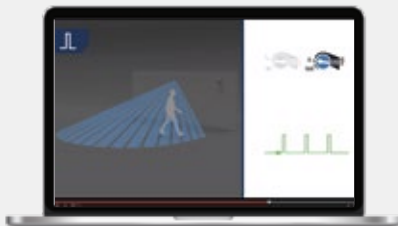
### Nachlaufzeit

Wie lange soll das Licht noch an sein, wenn keine Bewegung mehr registriert wird? So stellen Sie die Nachlaufzeit ein.



### Impulsfunktion

Hiermit können Bewegungsmelder in vorhandene Elektroinstallationen integriert werden, um z. B. das Treppenhauslicht zu schalten.



[www.youtube.com/TheThebenAG](http://www.youtube.com/TheThebenAG)



Alle Videos finden Sie in unserem YouTube-Kanal.



# Clever. Sicher. Komfortabel. Fernbedienungen



## Für Installateure: Service-Fernbedienung theSenda P

### Impulsfunktion

Einfacher Einbau in bestehende Elektroinstallationen mit Treppenlicht-Zeitschaltern oder KNX-Binäreingängen.

### Schalten oder Dimmen

Selbstverständlich lässt sich das Licht auch per Fernbedienung aus- oder einschalten. Stufenloses Dimmen ist in zwei Kanälen über die Taste möglich.

### Empfindlichkeit

Einstellbare Empfindlichkeit: reduzieren oder erhöhen – je nach Anwendungsfall.

### Helligkeitswert

Einstellbar zwischen 5 und 800 Lux. Einlernbar.

## Für Anwender: Benutzer-Fernbedienung theSenda S

### Schalten oder Dimmen

Selbstverständlich lässt sich das Licht auch per Fernbedienung aus- oder einschalten. Stufenloses Dimmen ist in zwei Kanälen über die Taste möglich.

### Szenen abrufen

Sie möchten eine Präsentation halten. Per Knopfdruck auf das Symbol rufen Sie die programmierte Szene ab.

### Abwesenheitssimulation

Bei längerer Abwesenheit wie Urlaub oder Betriebsferien schalten Sie einfach auf „Abwesenheitssimulation“.

### Dämmerungsschalter

Der Melder schaltet ab einem definierten Luxwert auf Dauerlicht.





## Für Alle: Fernbedienung theSenda B und App theSenda Plug

theSenda Plug ist die neue, anwendungsfreundliche App zur komfortablen Programmierung von vielen Innen- und Außenmeldern.

Die Parameter werden per Bluetooth an die Fernbedienung theSenda B gesendet und von dort per Infrarot an den Melder übertragen.

Damit lassen sich die meisten Präsenz- und Bewegungsmelder von Theben einfach, schnell und sicher parametrieren und bedienen.

### theSenda Plug App kostenlos herunterladen



#### **Integrierter Luxmeter**

Einfacher Abgleich der Helligkeitsmessung mit theSenda Plug App.

#### **Universell einsetzbar**

Fernbedienung für viele Innen- und Außenmelder von Theben bzw. ThebenHTS.

#### **Kommunikation per Bluetooth und Infrarot**

Per Bluetooth übertragen Sie die Programme vom Smartphone auf die Fernbedienung, und von dort leitet theSenda B die Befehle automatisch per Infrarot auf Ihren Melder.

#### **F++ Großer Funktionsumfang**

Schalten und Dimmen für drei Lichtkanäle, zwei Szenen, kundenspezifisch belegbare Tasten.

# Licht immer goldrichtig

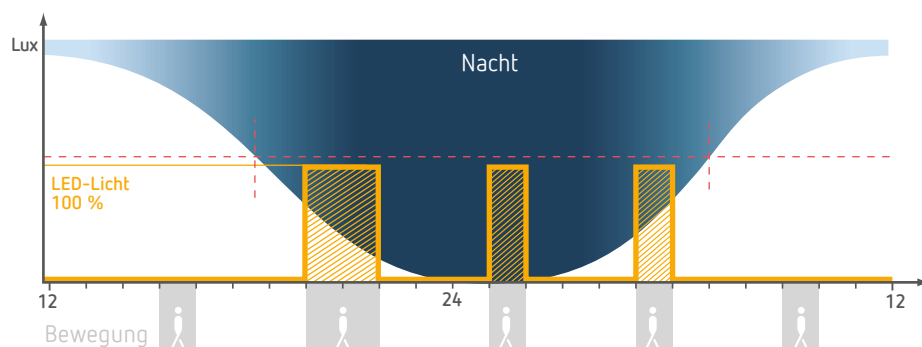
## Vielfältige Funktionen von theLeda D

Mal braucht man Licht, mal wieder nicht. Mal soll es heller scheinen, mal gedimmt sein. Mal länger, mal kürzer leuchten. Die Anforderungen an Licht sind so vielfältig wie die Menschen, die es nutzen. Was immer Sie wollen – viele Einstellungen werden in Kombination mit theSenda B und der App theSenda Plug möglich.



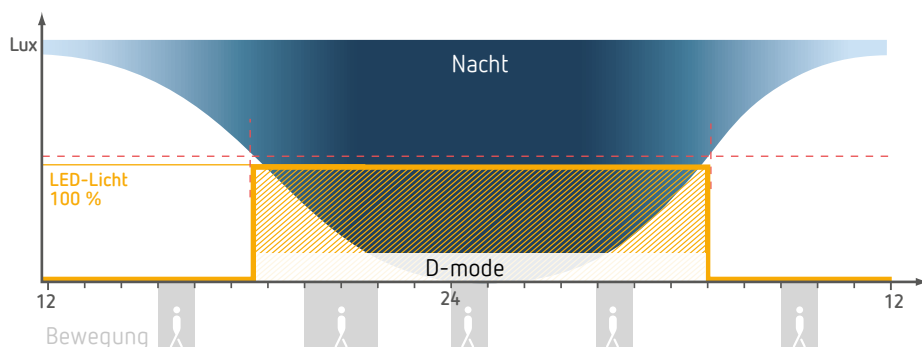
### Bewegungsfunktion

Mit der Bewegungsfunktion geht das Licht exakt dann an, wenn es gebraucht wird und schaltet automatisch nach der jeweils gewählten Nachlaufzeit wieder ab. Die Bewegungsmeldung funktioniert sowohl mit wie ohne Helligkeitsmessung. Sprich: theLeda leuchtet in diesem Fall selbst dann auf, wenn es Tag ist. Sinnvoll ist das bei Anwendungen an Orten mit grundsätzlich schwierigen Lichtverhältnissen, etwa bei Kellereingängen, Parkhäusern oder in Hinterhöfen.



### Dämmerungsfunktion

Geht die Sonne unter, springt theLeda an. Die Dämmerungsfunktion unserer LED-Leuchte sorgt dafür, dass das Licht angeht, sobald ein bestimmter Helligkeitswert unterschritten wird – unabhängig davon, ob theLeda eine Bewegung registriert oder nicht.

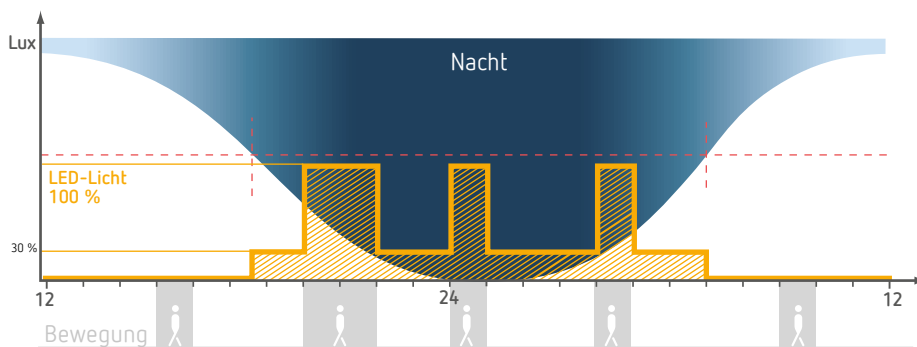


**Dreamteam!**  
 Mit der kostenlosen App theSenda Plug und der Fernbedienung theSenda B ist die Einstellung an der LED-Leuchte theLeda D im Handumdrehen erledigt.



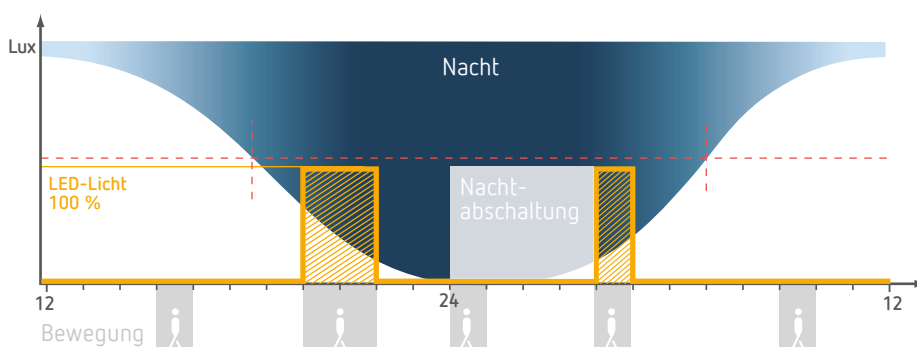
### Orientierungslicht

Das Orientierungslicht von theLeda liefert eine definierte Grundhelligkeit von 10 bis 40 % Leistung, dank der Wege, Zufahrten und Eingänge nach Einbruch der Dämmerung durchweg schwach beleuchtet sind. Registriert theLeda eine Bewegung, leuchtet die LED-Leuchte zu 100 % auf und dimmt dann nach der vorgegebenen Nachlaufzeit wieder auf den eingestellten Helligkeitswert ab.



### Selbstlernende Nachtabschaltung













Die selbstlernende Nachtabschaltung orientiert sich an den wechselnden Dämmerungszeiten und schaltet in der 2. Nachthälfte für mehrere Stunden aus. Wechselnde Dämmerungszeiten zwischen Sommer und Winter gleicht theLeda selbstständig intelligent aus.



# Alle Funktionen auf einen Blick

## LED-Strahler und Bewegungsmelder

### LED-Strahler

Funktionen	theLeda D	theLeda D L (ohne Melder)	theLeda P	theLeda P L (ohne Melder)	theLeda S	theLeda S L (ohne Melder)	theLeda EC	theLeda B
 Orientierungslicht	●		●		●			
 Clevere Teach-In Funktion	●		●		●			
 Praktische Testfunktion	●		●		●		●	
 Komfortable Fernbedienung	theSenda B theSenda P theSenda S		theSenda P theSenda S					
 Master-Master Master-Slave	Per Funk	Per Funk	Per Draht	Per Draht			Per Draht	Per Draht
 Manuelles Schalten	●	●	●	●	●	●	●	●
 Dreh- und schwenkbare LED-Panels			●	●	●	●	●	●
 Energieeffizient	●	●	●	●	●	●	●	●
 Drehbarer Sensorkopf							●	Mit Bewegungssensor
 Sicherer Unterkriechschutz			●		●			
 Einfache Bereichseinschränkung	●		●		●		●	Mit Bewegungssensor
 Hohe Schutzart	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 65 (mit Zubehör IP 55)
 Geräumiger Stecksockel	●	●	●	●	●	●		
 Einfache Einstellung	●	●	●		●		●	Über Zubehör

## Bewegungsmelder

Funktionen	theLuxa R 180	theLuxa S 150/ 180	theLuxa S 360	theLuxa P 220/ 300	theLuxa P 300 KNX
 <b>Master-Master Master-Slave</b>	180°, 12 m	150°, 12 m 180°, 12 m	360°, 16 m	220°, 16 m 300°, 16 m	300°, 16 m
 <b>Clevere Teach-In Funktion</b>		●	●	●	●
 <b>Praktische Testfunktion</b>	●	●	●	●	●
 <b>Komfortable Fernbedienung</b>				theSenda P theSenda S	theSenda P theSenda S
 <b>Optimiert für LEDs</b>	●	●	●	●	●
 <b>Manuelles Schalten</b>	●	●	●	●	●
 <b>Wand-/ Decken- montage</b>	Wandmontage	Wandmontage	Wand- / Deckenmontage	Wand- / Deckenmontage	Wand- / Deckenmontage
 <b>Energie- effizient</b>	●	●	●	●	●
 <b>Drehbarer Sensorkopf</b>		●	●	●	●
 <b>Sicherer Unterkriech- schutz</b>			●	●	●
 <b>Einfache Bereichsein- schränkung</b>	●	●	●	●	●
 <b>Hohe Schutzart</b>	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
 <b>Geräumiger Stecksockel</b>	●	●	●	●	●
 <b>Einfache Einstellung</b>	●	●	●	●	●





# Anwendungen

Haustüren  
Terrassen 32

---

Hofeinfahrten  
Terrassen 34

---

Carport 36

---

Kellertreppe 36

---

Tiefgarage 38

---

Hotelanlage 40

---

Parkplatz 42

---

Fabrikgelände 42

---

# Lösungen für Haustüren und Terrassen

## Reihenhaus

Das Licht an der Haustür soll automatisch angehen, sobald jemand das Haus verlässt oder das Grundstück betritt. Die Beleuchtung auf den Nachbargrundstücken soll davon unberührt bleiben. Durch die Akzentbeleuchtung können Hausnummern an der Fassade ganz einfach beleuchtet werden.

Ist keine Außenleuchte vorhanden, empfehlen wir theLeda D UD/L AL:

- ➔ Lichtstarke Design-LED-Leuchte mit integriertem Bewegungsmelder
- ➔ Hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- ➔ Orientierungslicht
- ➔ Vernetzbarkeit über Funk
- ➔ Technische Daten theLeda D: Seite 46

Alternative:

Für die bewegungsabhängige Steuerung empfehlen wir theLeda P12:

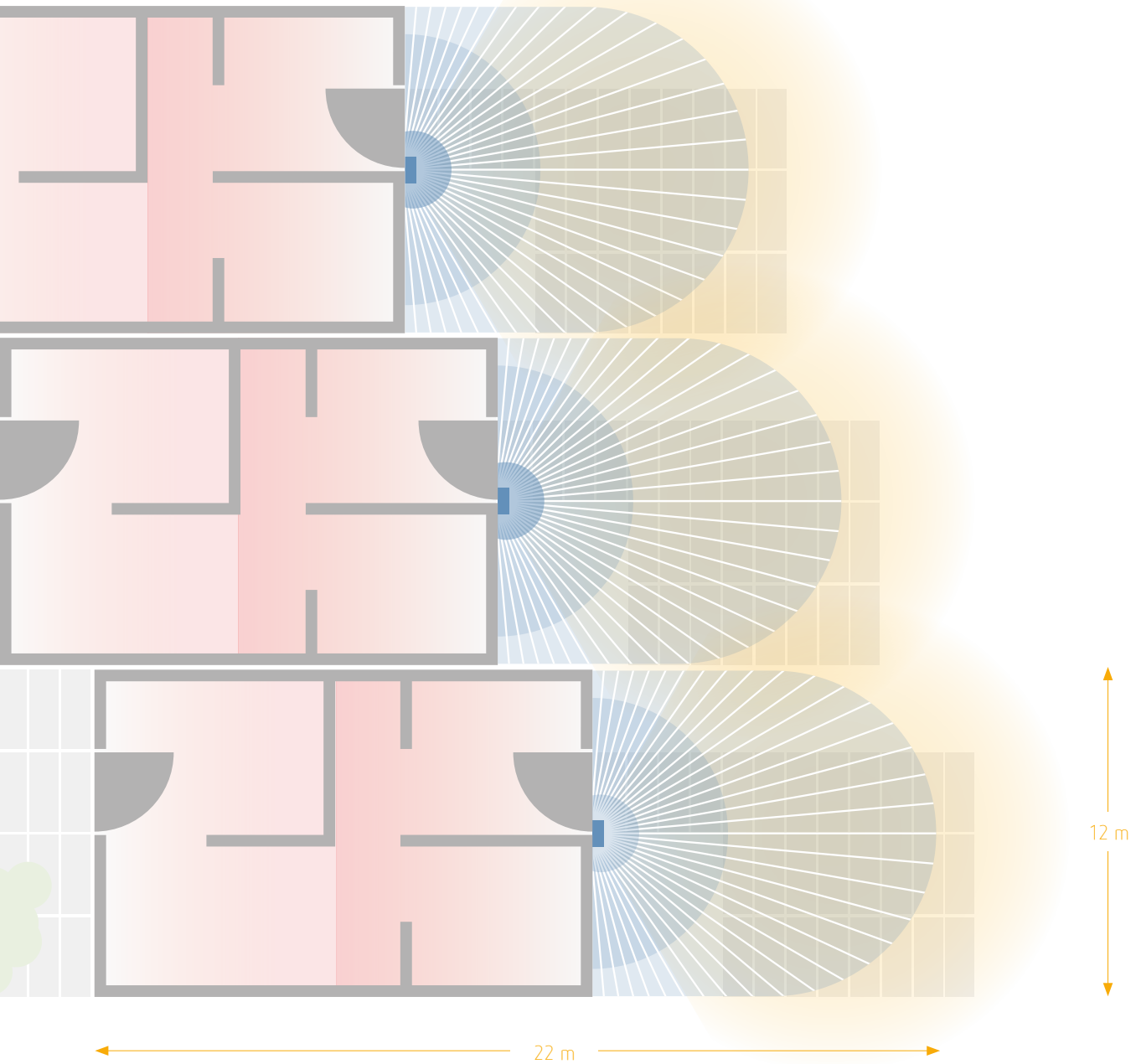
- ➔ Lichtstarker Design-LED-Strahler mit integriertem Bewegungsmelder
- ➔ Orientierungslicht
- ➔ Vernetzbar
- ➔ Technische Daten theLeda P: Seite 50

Fernbedienung theSenda B und App theSenda Plug:

Mit theSenda B können Installateure mit nur einer Fernbedienung nahezu alle Funktionen der neuen Präsenzmelder und der LED-Leuchte theLeda D von Theben einstellen. Schnell, sicher, vom Boden aus. Weitere Infos auf Seite 25.







theLeda D UD/L AL



theLeda P12



# Lösungen für Hofeinfahrten und Terrassen

## Einfamilienhaus

Haustüre, Terrasse, Wege und die Hofeinfahrt eines Einfamilienhauses sollen bewegungsabhängig beleuchtet werden.

Für die bewegungsabhängige Steuerung ohne vorhandene Außenleuchte empfehlen wir theLeda D B plus S AL:

- ➔ Lichtstarke Design-LED-Pollerleuchte mit integriertem Bewegungsmelder und Steckdose auf der Gehäuserückseite
- ➔ Lichtaustritt frontal (Spot)
- ➔ Orientierungslicht
- ➔ Vernetzbarkeit über Funk
- ➔ Technische Daten theLeda D: Seite 46

Alternative:

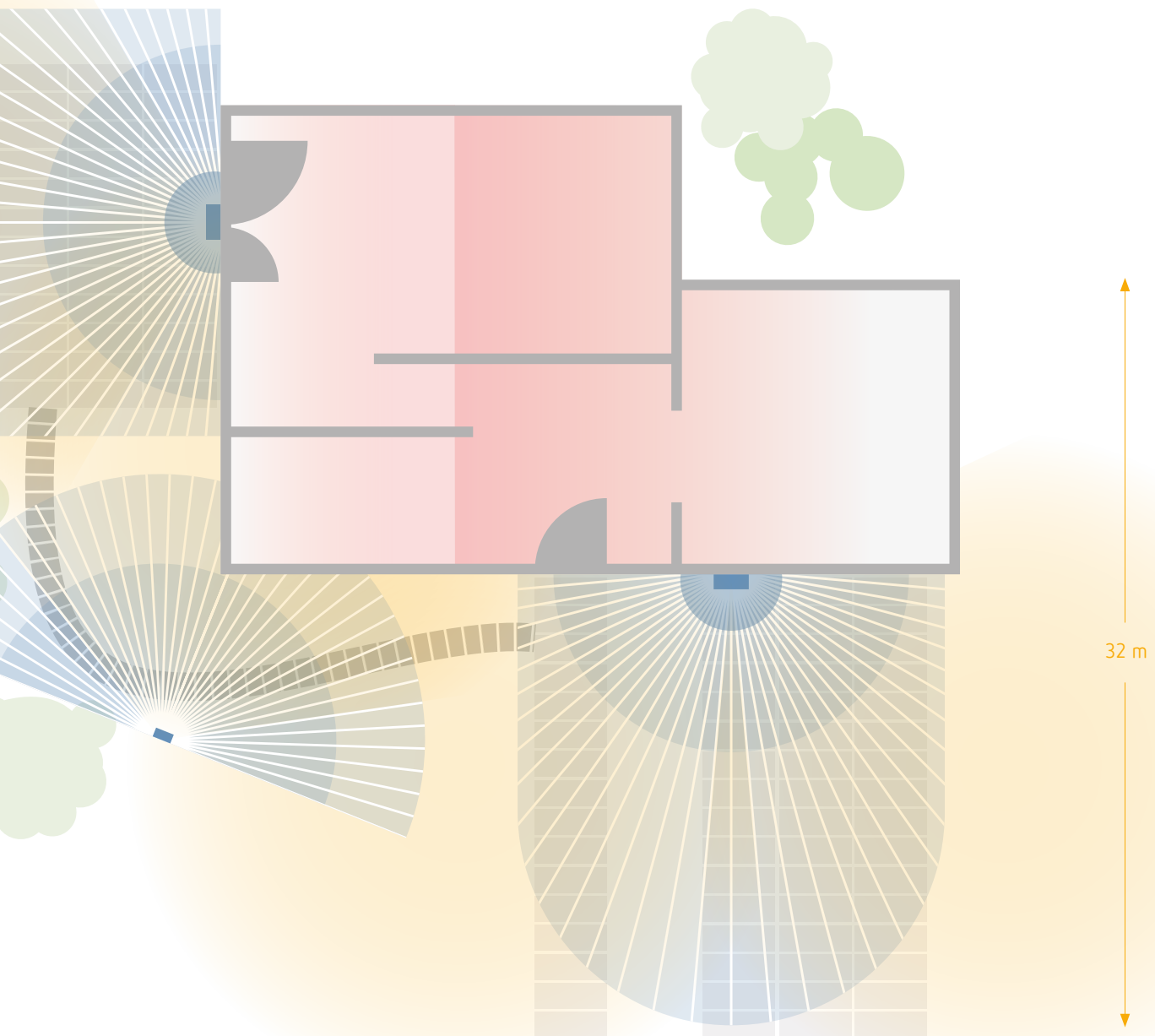
Ist eine Außenleuchte vorhanden, empfehlen wir theLuxa S360, mit dem sich zwei Fassaden gleichzeitig abdecken lassen:

- ➔ Eck- und/oder Deckenmontage möglich
- ➔ Unterkriechschutz
- ➔ Nachlaufzeit und Luxwert leicht einstellbar
- ➔ Technische Daten theLuxa: Seite 56

Fernbedienung theSenda B und App theSenda Plug:

Mit theSenda B können Installateure mit nur einer Fernbedienung nahezu alle Funktionen der neuen Präsenzmelder und der LED-Leuchte theLeda D von Theben einstellen. Schnell, sicher, vom Boden aus. Weitere Infos auf Seite 25.





theLeda D UD/L AL



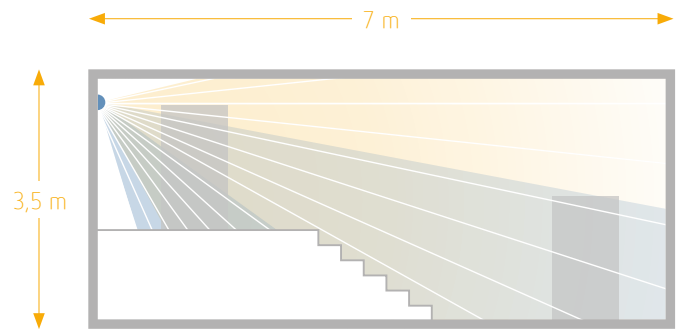
Steckdose auf  
der Rückseite

theLuxe S360



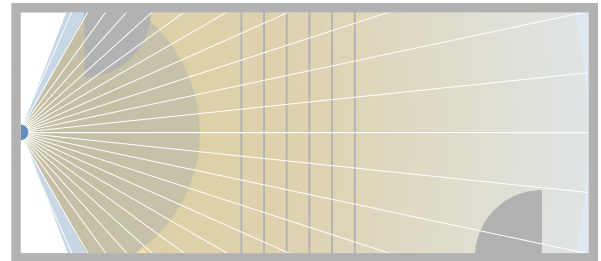
Praktische  
Eckmontage  
möglich

# Private Heimanwendung Kellertreppen, Carports und Eingänge



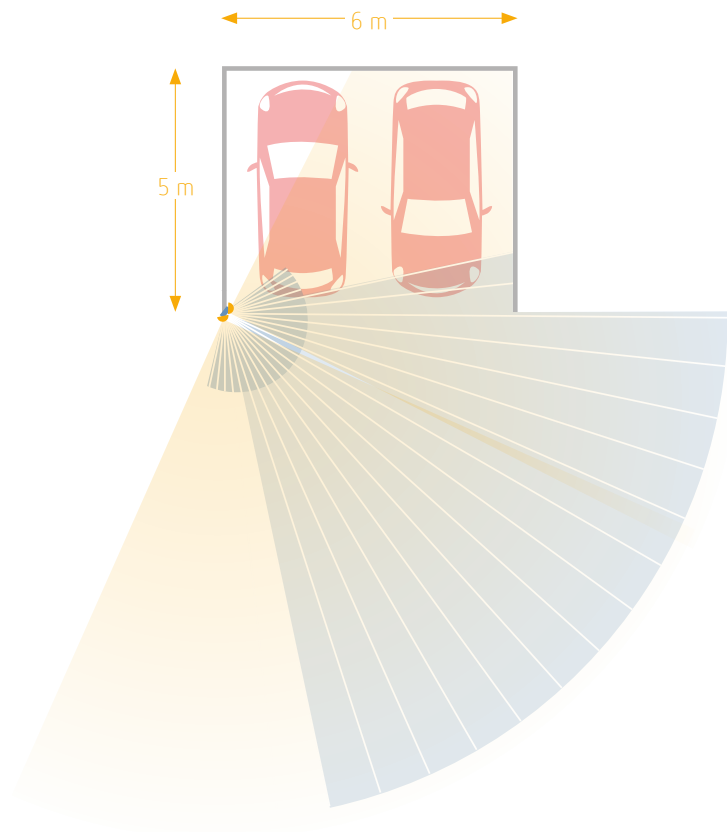
## Kellertreppe

Eine dunkle, fensterlose Kellertreppe ohne Tageslichtzugang soll sicher beleuchtet werden.



## Hofeinfahrt mit Carport

Erforderlich ist die bewegungsabhängige Beleuchtung einer Hofeinfahrt mit Carport. Das Licht soll sowohl in die Hofeinfahrt als auch in den Carport fallen, um das sichere Aus- und Einsteigen in den Wagen zu gewährleisten.

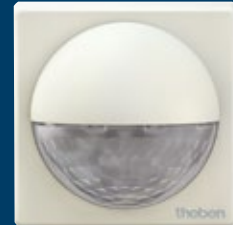
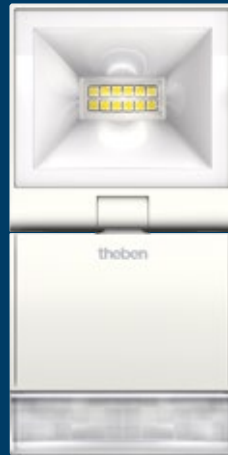


### theLeda S10

### theLuxe R180

Wir empfehlen theLeda S10 WH:

- ➔ Leistungsstarker LED-Strahler erleuchtet die Kellertreppe taghell
- ➔ Erfassungsbereich mit Unterkriechschutz erfasst zuverlässig sämtliche Bewegungen
- ➔ Nachlaufzeit und Luxwerte einfach am Gerät einstellbar
- ➔ Technische Daten theLeda S10: Seite 52



Alternative:

Ist bereits eine Leuchte installiert, die nun bewegungsabhängig gesteuert werden soll, empfehlen wir theLuxe R180 WH

- ➔ Sicherer Schutz vor Manipulationen durch robustes Gehäusedesign mit verdeckten Bedienelementen
- ➔ Großer Erfassungsbereich von 180° und max. 12 m
- ➔ Technische Daten theLuxe R: Seite 56

Wir empfehlen theLeda S20 WH:

- ➔ Leistungsstarker Doppel-LED-Strahler
- ➔ Eckmontage-Winkel (optionales Zubehör) hilft zwei Fassaden möglichst optimal auszuleuchten
- ➔ Die beiden Strahler lassen sich einzeln optimal ausrichten: ein Strahler Richtung Einfahrt oder Haustüre, einer Richtung Carport
- ➔ Technische Daten theLeda S20: Seite 52

### theLeda S20

### theLuxe S150/S180



Praktische  
Eckmontage  
möglich



Alternative:

Ist bereits eine Leuchte installiert, die nun bewegungsabhängig gesteuert werden soll, empfehlen wir theLuxe S150/S180:

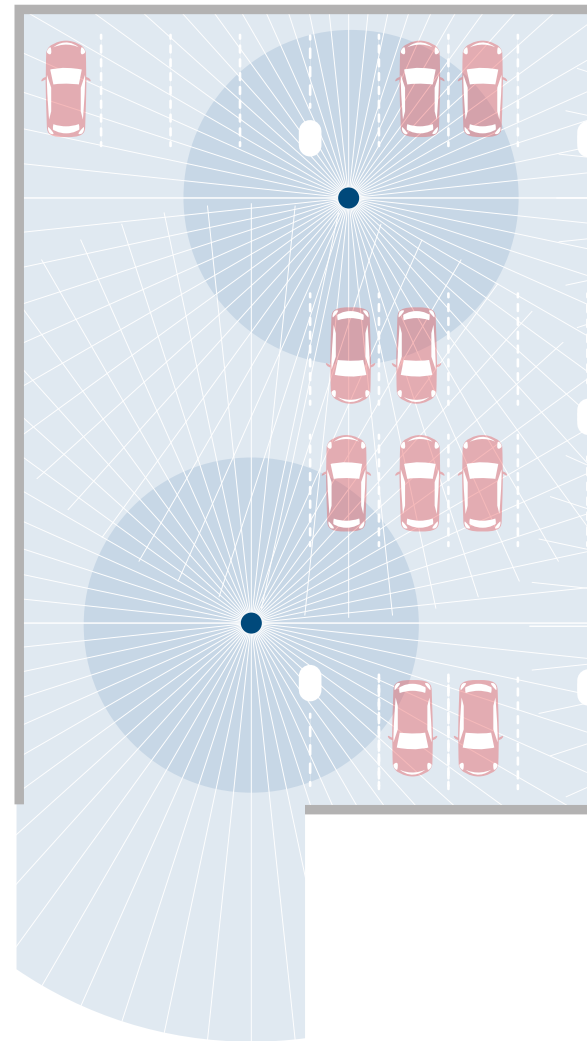
- ➔ Unterkriechschutz
- ➔ Nachlaufzeit und Luxwert sind leicht einstellbar
- ➔ Technische Daten theLuxe: Seite 56



# Garagen und Garageneinfahrten

## Tiefgarage

Das Licht in einer Tiefgarage soll sich bewegungsabhängig einschalten, sobald eine Person die Tiefgarage durch das Treppenhaus betritt oder ein Auto in die Tiefgarage fährt.



Wir empfehlen theLuxa S360:

- ➔ Decken- oder Wandmontage möglich. Dank des flexibel einstellbaren Sensorkopfes auch an den Decken der Auffahrten
- ➔ Wenige Melder pro Fläche dank des großen Erfassungsbereichs von  $\varnothing$  32 m
- ➔ Hohe Schutzart von IP 55 (Feuchtigkeit in einer Tiefgarage ist somit kein Problem)
- ➔ Technische Daten theLuxa: Seite 56

Alternativen:

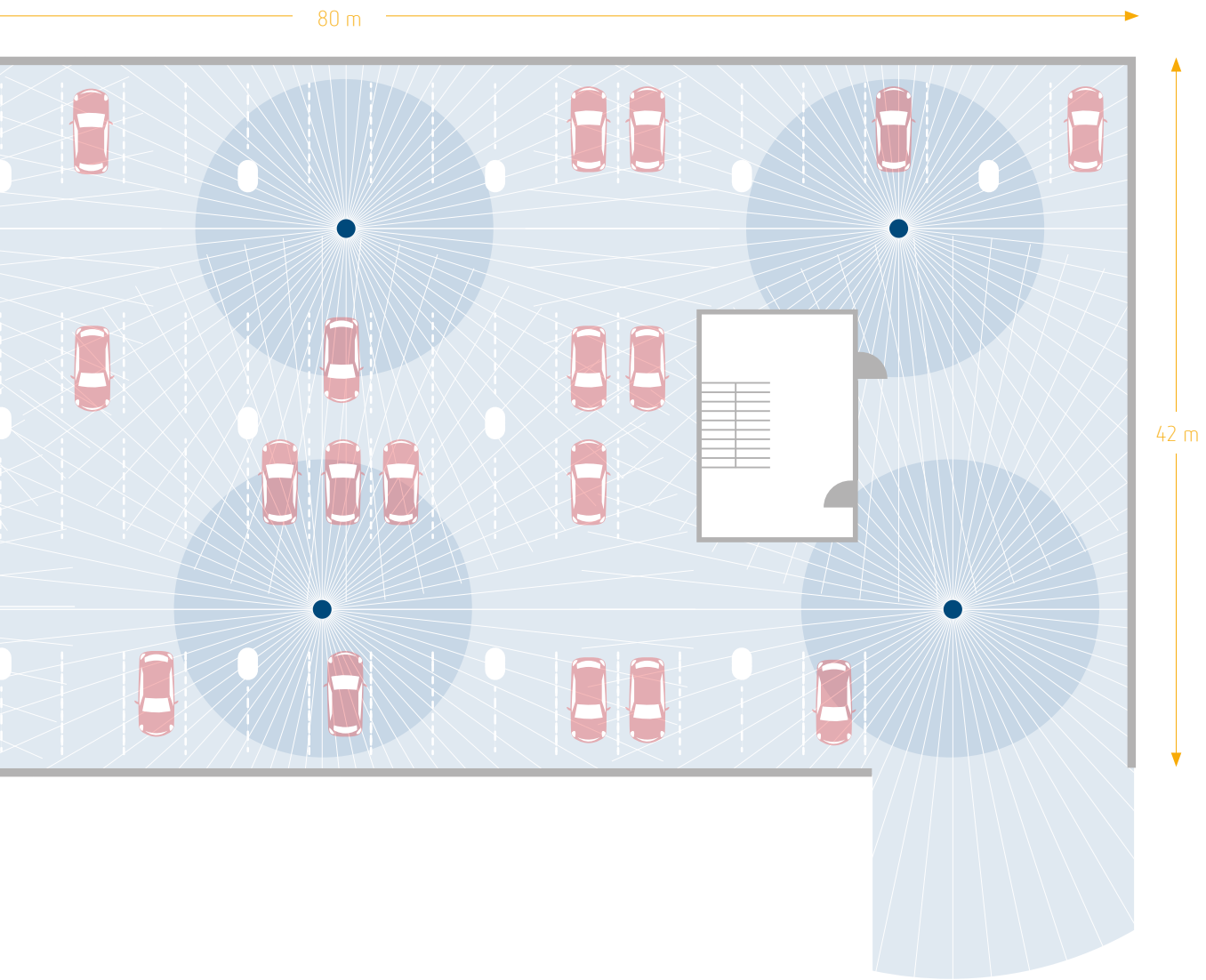
- Für kleinere Tiefgaragen ist auch der Bewegungsmelder theLuxa R180 WH zu empfehlen:
- ➔ Ebenfalls hohe Schutzart von IP 55 (Feuchtigkeit in einer Tiefgarage ist somit kein Problem)
  - ➔ Erfassungsbereich von  $180^\circ$  und 12 m
  - ➔ Sicherer Schutz vor Manipulationen durch robustes Gehäusedesign mit verdeckten Bedienelementen
  - ➔ Technische Daten theLuxa R: Seite 56

Für den flexiblen Einsatz empfehlen wir theLeda B50L WH:

- ➔ LED-Strahler mit optional erhältlichem Zubehör: Bewegungsmelder und Lichtsensor
- ➔ Mit entsprechendem Zubehör hohe Schutzart von IP 65 (Feuchtigkeit in einer Tiefgarage ist somit kein Problem)
- ➔ Großer Erfassungswinkel von  $180^\circ$  bei 12 m Reichweite
- ➔ Technische Daten theLeda: Seite 55



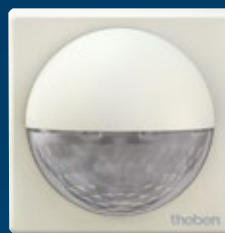
Praktische  
Impulsfunktion



theLuxa S360



theLuxa R180



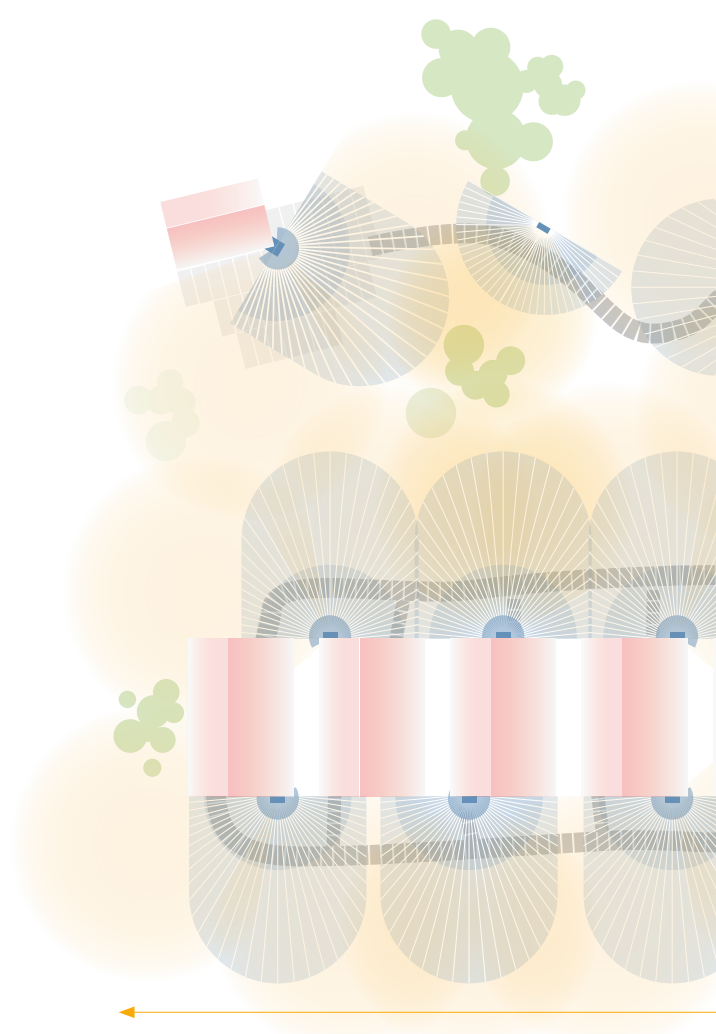
theLeda B



# Lösungen für Hotels, Krankenhäuser und Verwaltungsgebäude

## Garten- und Außenanlage

Erforderlich ist die bewegungsabhängige Beleuchtung der weitläufigen Parkanlage eines Hotels mit Hauptgebäude, Speisesaal, mehreren Apartments und Swimming Pool.



Wir empfehlen theLeda P24:

- LED-Strahler mit integriertem Bewegungsmelder (IP 55)
- Das Orientierungslicht erhöht die Sicherheit. Wird Bewegung registriert, schaltet das Licht 100 % an.
- Die Dämmerungsfunktion (D-mode) sorgt dafür, dass das Licht angeht, sobald ein bestimmter Helligkeitswert unterschritten wird – unabhängig von Bewegung
- Über die Master-Master-Schaltung mehrerer Geräte kann der zu erfassende Bereich vergrößert werden
- Technische Daten theLeda P: Seite 50

Alternative:

- Der Bewegungsmelder theLuxa P300 bietet auch aus großen Montagehöhen eine zuverlässige Erfassung
- Geringe Anzahl von Meldern pro Fläche dank des großen Erfassungsbereichs von  $\varnothing$  32 m
- Hohe Schutzart von IP 55
- Eckmontage möglich – für die gleichzeitige Erfassung von zwei Fassaden
- Einfach einstellbar via Fernbedienung
- Technische Daten theLuxa P300: Seite 57

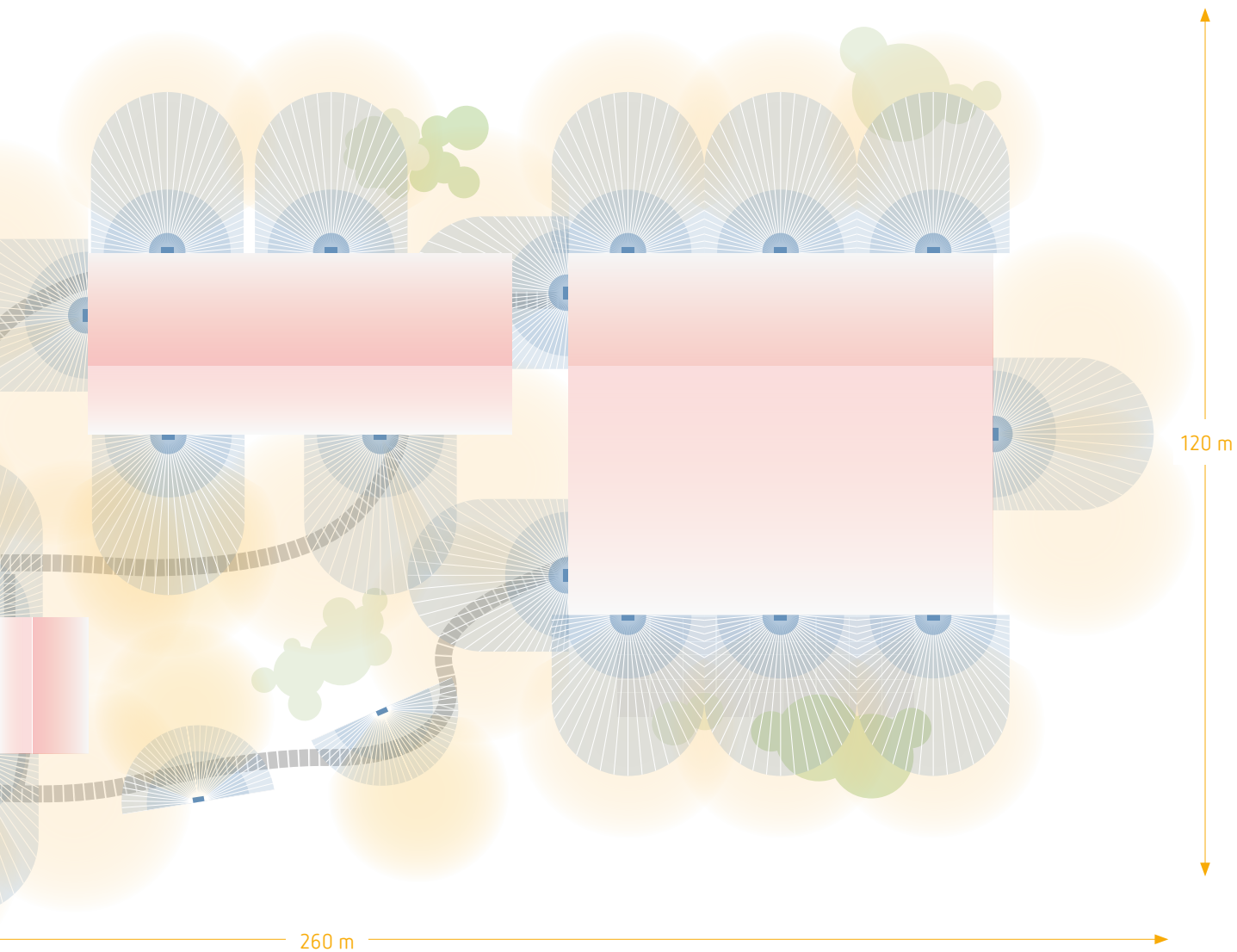


Leistungsstarke  
KNX-Variante

Für die Ausleuchtung der Wege empfehlen wir theLeda D B AL:

- LED-Pollerleuchte mit integriertem Bewegungsmelder (IP 55)
- Großer Erfassungswinkel von 180° bei 6 m Reichweite
- Vernetzbarkeit über Funk
- Technische Daten theLeda D: Seite 48





theLeda P24



theLuxa P



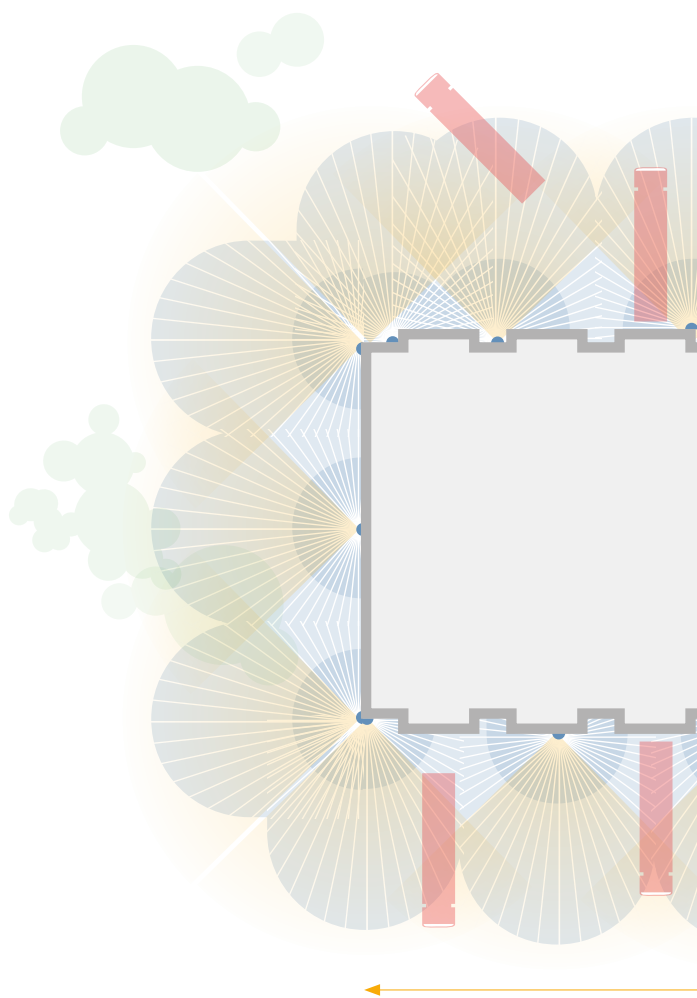
theLeda D



# Außenanlagen Zweckbau Fabrik- und Lagerhallen mit Parkplatz

## Laderampen und Firmenparkplatz

Erforderlich – auch aus Sicherheitsgründen – ist die bewegungsabhängige Beleuchtung der Außenanlage einer Produktionsstätte mit Laderampen und Parkplätzen.



Wir empfehlen theLeda S20

theLeda S20 ist ein leistungsstarker Doppel-LED-Strahler, der wahlweise mit oder ohne Bewegungsmelder erhältlich ist:

- ➔ Eckmontage-Winkel (optionales Zubehör) hilft zwei Fassaden möglichst optimal auszuleuchten
- ➔ Die beiden Strahler lassen sich einzeln optimal ausrichten
- ➔ Hohe Schutzart von IP 55 (Feuchtigkeit ist somit kein Problem)
- ➔ Erfassungswinkel 180° bei 10 m Reichweite
- ➔ Technische Daten theLeda S: Seite 52

Alternativ theLeda EC30 BK:

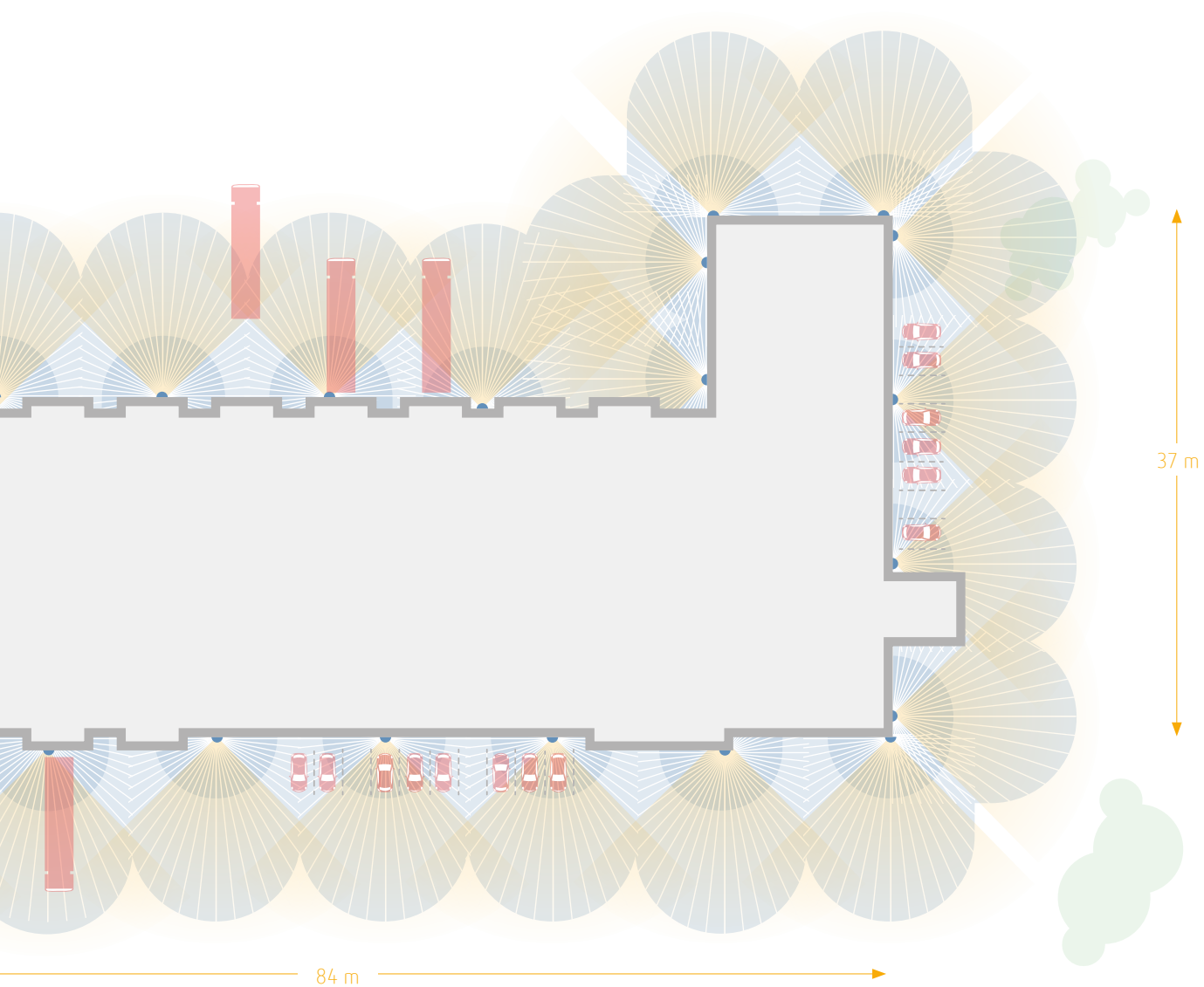
- ➔ Großer Erfassungswinkel von 180° bei 12 m Reichweite
- ➔ Langlebige LEDs mit 30.000 Stunden Lebensdauer
- ➔ Mit zusätzlichem Relaisausgang, an den weitere Geräte angeschlossen werden können
- ➔ Schutzklasse IP 55
- ➔ Ideal für Küstenregionen: salzbeständig und seewasserfest
- ➔ Technische Daten theLeda EC: Seite 54



Master-  
Master  
Schaltung

theLeda S





theLeda EC







## Technische Daten

theLeda D 46

---

theLeda P 50

---

theLeda S 52

---

theLeda EC 54

---

theLeda B 55

---

theLuxa R,  
S und P 56

---

Zubehör 58

---

# LED-Leuchte theLeda D



## Merkmale

### theLeda D S AL

### theLeda D SU AL

### theLeda D U AL

### theLeda D UD AL

Bauart	LED-Leuchte mit Bewegungsmelder	LED-Leuchte mit Bewegungsmelder	LED-Leuchte mit Bewegungsmelder	LED-Leuchte mit Bewegungsmelder
Gehäuse	eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium
Erfassungswinkel	180°	180°	180°	180°
Erfassungsbereich quer-gehend	10 m	10 m	10 m	10 m
Lichtaustritt	Spot (nach vorne)	Spot/Up (nach vorne/nach oben)	Up (nach oben)	Up/Down (nach oben/nach unten)
Einstellbereich Helligkeit	2 – 800 lx	2 – 800 lx	2 – 800 lx	2 – 800 lx
Nachlaufzeit Licht	10 s – 20 min	10 s – 20 min	10 s – 20 min	10 s – 20 min
Testfunktion	ja	ja	ja	ja
Dämmerungsschalter	ja	ja	ja	ja
Stand-by Leistung	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Betriebsspannung	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Frequenz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Montageart	Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage
Zusätzlicher Schaltausgang Licht	Vernetzbarkeit über Funk	Vernetzbarkeit über Funk	Vernetzbarkeit über Funk	Vernetzbarkeit über Funk
Master/Master	ja (über Funk)	ja (über Funk)	ja (über Funk)	ja (über Funk)
Leistung LED (Lichtstrom)	1x 8,5 W (760 lm)	2x 14 W (760 lm/475 lm)	1x 8,5 W (760 lm)	2x 11,5 W (475 lm)
Farbtemperatur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +45 °C	-25 °C bis +45 °C	-25 °C bis +45 °C	-25 °C bis +45 °C
Schutzklasse	II	II	II	II
Schutzart	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55

## Artikelnummern

Artikel-Nr.	1020901	1020902	1020903	1020904
-------------	---------	---------	---------	---------

## Optionales Zubehör

Eckwinkel 10 AL	9070970	9070970	9070970	9070970
Abstandsrahmen 10 AL	9070972	9070972	9070972	9070972
Fernbedienung theSenda S	9070911	9070911	9070911	9070911
Fernbedienung theSenda P	9070910	9070910	9070910	9070910
Fernbedienung theSenda B	9070985	9070985	9070985	9070985



theLeda D SL AL

theLeda D SUL AL

theLeda D UL AL

theLeda D UDL AL

LED-Leuchte ohne Bewegungsmelder	LED-Leuchte ohne Bewegungsmelder	LED-Leuchte ohne Bewegungsmelder	LED-Leuchte ohne Bewegungsmelder
eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium
-	-	-	-
-	-	-	-
Spot (nach vorne)	Spot/Up (nach vorne/nach oben)	Up (nach oben)	Up/Down (nach oben/nach unten)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage
Vernetzbarkeit über Funk	Vernetzbarkeit über Funk	Vernetzbarkeit über Funk	Vernetzbarkeit über Funk
ja (über Funk)	ja (über Funk)	ja (über Funk)	ja (über Funk)
1x 8,5 W (760 lm)	2x 14 W (760 lm/475 lm)	1x 8,5 W (760 lm)	2x 11,5 W (475 lm)
3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
-25 °C bis +45 °C	-25 °C bis +45 °C	-25 °C bis +45 °C	-25 °C bis +45 °C
II	II	II	II
IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
1020701	1020702	1020703	1020704
9070970	9070970	9070970	9070970
9070972	9070972	9070972	9070972
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

# LED-Pollerleuchte

## theLeda D



### Merkmale

### theLeda D B AL

### theLeda D B plus AL

Bauart	LED-Pollerleuchte mit Bewegungsmelder	LED-Pollerleuchte mit Bewegungsmelder
Gehäuse	eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium
Gehäuselänge	400 mm	720 mm
Erfassungswinkel	180°	180°
Erfassungsbereich quer-gehend	6 m	6 m
Lichtaustritt	Spot (nach vorne)	Spot (nach vorne)
Einstellbereich Helligkeit	2–800 lx	2–800 lx
Nachlaufzeit Licht	10 s–20 min	10 s–20 min
Testfunktion	ja	ja
Dämmerungsschalter	ja	ja
Stand-by Leistung	0,5 W	0,5 W
Betriebsspannung	230 V AC	230 V AC
Frequenz	50-60 Hz	50-60 Hz
Montageart	Bodenmontage	Bodenmontage
Zusätzlicher Schaltausgang Licht	Vernetzbarkeit über Funk	Vernetzbarkeit über Funk
Master/Master	ja (über Funk)	ja (über Funk)
Leistung LED (Lichtstrom)	1x 8,5 W (760 lm)	1x 8,5 W (760 lm)
Farbtemperatur	3000 K	3000 K
Umgebungstemperatur	–25 °C bis +45 °C	–25 °C bis +45 °C
Schutzklasse	II	II
Schutzart	IP 55	IP 55
Schuko-Steckdose	-	-

### Artikelnummern

Artikel-Nr.	1020905	1020906
-------------	---------	---------

### Optionales Zubehör

Erdspeiß theLeda D B	9070765	9070765
Fernbedienung theSenda S	9070911	9070911
Fernbedienung theSenda P	9070910	9070910
Fernbedienung theSenda B	9070985	9070985





theLeda D B plus S AL

theLeda D BL AL

theLeda D BL plus AL

LED-Pollerleuchte mit Bewegungsmelder und Steckdose (Rückseite)	LED-Pollerleuchte ohne Bewegungsmelder	LED-Pollerleuchte ohne Bewegungsmelder
eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium
720 mm	400 mm	720 mm
180°	-	-
6 m	-	-
Spot (nach vorne)	Spot (nach vorne)	Spot (nach vorne)
2-800 lx	-	-
10 s-20 min	-	-
ja	-	-
ja	-	-
0,5 W	-	-
230 V AC	230 V AC	230 V AC
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Bodenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage
Vernetzbarkeit über Funk	Vernetzbarkeit über Funk	Vernetzbarkeit über Funk
ja (über Funk)	ja (über Funk)	ja (über Funk)
1x 8,5 W (760 lm)	1x 8,5 W (760 lm)	1x 8,5 W (760 lm)
3000 K	3000 K	3000 K
-25 °C bis +45 °C	-25 °C bis +45 °C	-25 °C bis +45 °C
I	II	II
IP 54	IP 55	IP 55
230 V AC / 16 A	-	-
1020907	1020705	1020706
9070765	9070765	9070765
9070911	-	-
9070910	-	-
9070985	9070985 (Zur Kanalwahl)	9070985 (Zur Kanalwahl)

# LED-Strahler theLeda P



## Merkmale

## theLeda P12

## theLeda P12L

Bauart	LED-Strahler mit Bewegungsmelder	LED-Strahler ohne Bewegungsmelder
Erfassungswinkel	180°	–
Erfassungsbereich quer-gehend	12 m	–
Unterkriechschutz	220°	–
Fernbediebar	ja	–
Einstellbereich Helligkeit	5–800 lx oder nur präsenzabhängig	–
Nachlaufzeit Licht	10 s–20 min	–
Testfunktion	ja	–
Dämmerungsschalter	ja	–
Stand-by Leistung	0,4 W	–
Betriebsspannung	230 V AC	230 V AC
Frequenz	50–60 Hz	50–60 Hz
Montageart	Wandmontage	Wandmontage
Zusätzlicher Schaltausgang Licht	nein	nein
Master/Master	ja	ja
Leistung LED (Lichtstrom)	1 x 11 W (900 lm)	1 x 11 W (900 lm)
Vergleichbare Halogenleistung	140 W	140 W
Farbtemperatur	4000 K, neutralweiß	4000 K, neutralweiß
Verstellbarkeit Strahler	35° nach links/rechts, 60° nach oben/unten, 180° nach hinten	35° nach links/rechts, 60° nach oben/unten, 180° nach hinten
Umgebungstemperatur	–25 °C bis +45 °C	–25 °C bis +45 °C
Schutzklasse	II	II
Schutzart	IP 55	IP 55

## Artikelnummern

Artikel-Nr. weiß (WH)	1020941	1020741
Artikel-Nr. aluminium (AL)	1020942	1020742

## Optionales Zubehör

Abstandsrahmen theLeda P WH weiß	Im Lieferumfang	Im Lieferumfang
Abstandsrahmen theLeda P AL aluminium	Im Lieferumfang	Im Lieferumfang
Eckwinkel theLeda P WH weiß	9070969	9070969
Eckwinkel theLeda P AL aluminium	9070970	9070970
Fernbedienung theSenda S	9070911	–
Fernbedienung theSenda P	9070910	–
Fernbedienung theSenda B	–	–



theLeda P24



theLeda P24L

LED-Strahler mit Bewegungsmelder	LED-Strahler ohne Bewegungsmelder
180°	–
12 m	–
220°	–
ja	–
5–800 lx oder nur präsenzabhängig	–
10 s–20 min	–
ja	–
ja	–
0,4 W	–
230 V AC	230 V AC
50–60 Hz	50–60 Hz
Wandmontage	Wandmontage
nein	nein
ja	ja
20 W (2 x 900 lm)	20 W (2 x 900 lm)
2 x 140 W	2 x 140 W
4000 K, neutralweiß	4000 K, neutralweiß
30° nach hinten, 60° nach unten	30° nach hinten, 60° nach unten
–25 °C bis +45 °C	–25 °C bis +45 °C
II	II
IP 55	IP 55
1020943	1020743
1020944	1020744
Im Lieferumfang	Im Lieferumfang
Im Lieferumfang	Im Lieferumfang
Im Lieferumfang	Im Lieferumfang
Im Lieferumfang	Im Lieferumfang
9070911	–
9070910	–
–	–

# LED-Strahler

## theLeda S



### Merkmale

#### theLeda S10 WH

#### theLeda S20 WH

Bauart	LED-Strahler mit Bewegungsmelder	LED-Strahler mit Bewegungsmelder
Erfassungswinkel	180°	180°
Erfassungsbereich quer-gehend	10 m	10 m
Unterkriechschutz	180°	180°
Einstellbereich Helligkeit	5–200 lx oder nur präsenzabhängig	5–200 lx oder nur präsenzabhängig
Nachlaufzeit Licht	2 s–30 min	2 s–30 min
Stand-by Leistung	0,4 W	0,4 W
Betriebsspannung	230 V AC	230 V AC
Frequenz	50–60 Hz	50–60 Hz
Montageart	Wandmontage	Wandmontage
Leistung LED (Lichtstrom)	1x 10 W (840 lm)	2x 10 W (840 lm)
Vergleichbare Halogenleistung	135 W	2x 135 W
Abstrahlwinkel	ca. 90° horizontal und 90° vertikal	ca. 90° horizontal und 90° vertikal
Farbtemperatur	4000 K, neutralweiß oder 3000 K, warmweiß	4000 K, neutralweiß oder 3000 K, warmweiß
Verstellbarkeit Strahler	horizontal um ± 40° drehbar nach unten um 70° schwenkbar Wandbeleuchtung 180° drehbar	horizontal um ± 20° drehbar nach unten um 70° schwenkbar
Umgebungstemperatur	–20 °C bis +45 °C	–20 °C bis +45 °C
Schutzklasse	I	I
Schutzart	IP 55	IP 55

### Artikelnummern

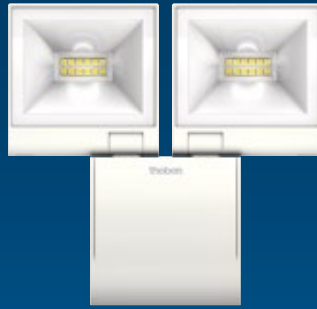
Artikel-Nr. weiß (WH, 4000 K, neutralweiß)	1020921	1020923
Artikel-Nr. weiß (WH, 3000 K, warmweiß)	1020931	1020933
Artikel-Nr. schwarz (BK, 4000 K, neutralweiß)	1020922	1020924
Artikel-Nr. schwarz (BK, 3000 K, warmweiß)	1020932	1020934

### Optionales Zubehör

Eckwinkel10 WH (weiß)	9070969	9070969
Eckwinkel10 BK (schwarz)	9070987	9070987
Abstandsrahmen10 WH (weiß)	9070971	9070971
Abstandsrahmen10 BK (schwarz)	9070988	9070988



theLeda S10L WH



theLeda S20L WH

LED-Strahler ohne Bewegungsmelder	LED-Strahler ohne Bewegungsmelder
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
230 V AC	230 V AC
50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Wandmontage	Wandmontage
1x 10 W (840 lm)	2x 10 W (840 lm)
135 W	2x 135 W
ca. 90° horizontal und 90° vertikal	ca. 90° horizontal und 90° vertikal
4000 K, neutralweiß	4000 K, neutralweiß
horizontal um ± 40° drehbar nach unten um 70° schwenkbar Wandbeleuchtung 180° drehbar	horizontal um ± 20° drehbar nach unten um 70° schwenkbar
-20 °C bis +45 °C	-20 °C bis +45 °C
I	I
IP 55	IP 55
1020721	1020723
-	-
1020722	1020724
-	-
9070969	9070969
9070987	9070987
9070971	9070971
9070988	9070988

# LED-Strahler

## theLeda EC und theLeda B



Merkmale	theLeda EC10	theLeda EC20	theLeda EC30
Bauart	LED-Strahler mit Bewegungsmelder	LED-Strahler mit Bewegungsmelder	LED-Strahler mit Bewegungsmelder
Erfassungswinkel	180°	180°	180°
Erfassungsbereich quer-gehend	12 m	12 m	12 m
Verstellbarkeit Sensor	Um ± 90° nach links, rechts und ± 90° nach unten drehbar	Um ± 90° nach links, rechts und ± 90° nach unten drehbar	Um ± 90° nach links, rechts und ± 90° nach unten drehbar
Einstellbereich Helligkeit	2 – 200 lx	2 – 200 lx	2 – 200 lx
Nachlaufzeit Licht	5 s – 10 min	5 s – 10 min	5 s – 10 min
Testfunktion	ja	ja	ja
Dämmerungsschalter	nein	nein	nein
Stand-by Leistung	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Betriebsspannung	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Montageart	Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage
Zusätzlicher Schaltausgang Licht	Nulldurchgangsschaltung	Nulldurchgangsschaltung	Nulldurchgangsschaltung
Master/Master	nein	nein	nein
Leistung LED (Lichtstrom)	1x 10 W (750 lm)	1x 20 W (1500 lm)	1x 30 W (2250 lm)
Vergleichbare Halogenleistung	135 W	200 W	250 W
Abstrahlwinkel	ca. 85° horizontal und 100° vertikal	ca. 105° horizontal und 85° vertikal	ca. 105° horizontal und 80° vertikal
Farbtemperatur	4000 K, neutralweiß	4000 K, neutralweiß	4000 K, neutralweiß
Verstellbarkeit Strahler	nach unten um 60°, nach oben um 45°	nach unten um 60°, nach oben um 45°	nach unten um 60°, nach oben um 45°
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C	-25 °C bis +45 °C
Schutzklasse	I	I	I
Schutzart	IP 55	IP 55	IP 55
<b>Artikelnummern</b>			
Artikel-Nr. weiß (WH)	1020811	1020813	1020815
Artikel-Nr. schwarz (BK)	1020812	1020814	1020816
<b>Optionales Zubehör</b>			
Schwenkhalterung theLeda EC weiß	9070758	9070758	9070758
Schwenkhalterung theLeda EC schwarz	9070759	9070759	9070759



Merkmale	theLeda B20L	theLeda B30L	theLeda B50L
Bauart	LED-Strahler, optional mit Bewegungssensor oder Lichtsensor		
Betriebsspannung	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Montageart	Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage
Leistung LED (Lichtstrom)	1x 20 W (1500 lm weiß/1400 lm schwarz)	1x 30 W (2100 lm weiß/2050 lm schwarz)	1x 50 W (3600 lm weiß/3500 lm schwarz)
Vergleichbare Halogenleistung	200 W (weiß)/190 W (schwarz)	250 W (weiß)/240 W (schwarz)	330 W (weiß)/320 W (schwarz)
Abstrahlwinkel	ca. 95° horizontal und 105° vertikal	ca. 95° horizontal und 70° vertikal	ca. 95° horizontal und 105° vertikal
Farbtemperatur	5000 K, neutralweiß	5000 K, neutralweiß	5000 K, neutralweiß
Verstellbarkeit Strahler	um 360° schwenkbar	um 360° schwenkbar	um 360° schwenkbar
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C	-25 °C bis +45 °C
Schutzklasse	I (Strahler)/II (Sensoren)	I (Strahler)/II (Sensoren)	I (Strahler)/II (Sensoren)
Schutzart	IP 65 (Strahler)/IP 55 (Sensoren)	IP 65 (Strahler)/IP 55 (Sensoren)	IP 65 (Strahler)/IP 55 (Sensoren)

#### Artikelnummern

Artikel-Nr. weiß (WH)	1020683	1020685	1020687
Artikel-Nr. schwarz (BK)	1020684	1020686	1020688

#### Optionales Zubehör: Bewegungssensor

- Erfassungswinkel 180° bei 12 m Reichweite
- Zusätzlicher Schaltausgang Licht
- Sensor um ± 90° horizontal und 90° nach unten/hinten drehbar
- Schutzart IP 55

theLeda B Bewegungssensor weiß	9070760	9070760	9070760
theLeda B Bewegungssensor schwarz	9070761	9070761	9070761

#### Optionales Zubehör: Lichtsensor

- Bereich Einschaltdauer: 2, 4, 6, 8 Stunden, Nachts Ein / Dauer Ein
- Einschalt-Helligkeit von 2–200 Lux einstellbar
- Zusätzlicher Schaltausgang Licht
- Schutzart IP 55

theLeda B Lichtsensor weiß	9070762	9070762	9070762
theLeda B Lichtsensor schwarz	9070763	9070763	9070763

# Bewegungsmelder

## theLuxa



Merkmale	theLuxa R180	theLuxa S150	theLuxa S180
Erfassungswinkel	180°	150°	180°
Erfassungsbereich quer-gehend	12 m	12 m	12 m
Montagehöhe	2,5 m	2–4 m	2–4 m
Montageart	Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage
Funktionen	Testfunktion	Unterkriechschutz, Impulsfunktion, Testfunktion	
Einstellbereich Helligkeit	2–200 lx / ∞	5–1000 / ∞ Lux	5–1000 / ∞ Lux
Bereich Einschaltdauer	2 s–30 min	1 s–20 min	1 s–20 min
Fernbedienbar	nein	nein	nein
Stand-by Verbrauch	< 0,5 W	< 1 W	< 1 W
Schaltkontakt	μ-Kontakt 230 V AC	μ-Kontakt 230 V AC	μ-Kontakt 230 V AC
Betriebsspannung	230 V AC	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Nulldurchgangsschaltung	ja	ja	ja
Schaltleistung	10 A (bei 230 V AC, cos φ = 1)	10 A (cos φ = 1) 3 AX (cos φ = 0,3)	10 A (cos φ = 1) 3 AX (cos φ = 0,3)
Schaltleistung min.	10 mA	10 mA	10 mA
LED-Lampen < 2 W	50 W	25 W	25 W
LED-Lampen > 2 W	500 W	200 W	200 W
Glüh- / Halogenlampenlast	2300 W	2300 W	2300 W
Niedervolt Halogenlampen	–	2300 W	2300 W
Leuchtstofflampen EVG	–	400 VA (42 μF)	400 VA (42 μF)
Kompaktleuchtstofflampen EVG	500 W	150 W	150 W
Umgebungstemperatur	–25 °C bis +45 °C	–25 °C bis +45 °C	–25 °C bis +45 °C
Schutzart (nach EN 60529)	IP 55	IP 55	IP 55

### Artikelnummern

Artikel-Nr. weiß (WH)	1010200	1010500	1010505
Artikel-Nr. schwarz (BK)	1010201	1010501	1010506

### Optionales Zubehör

Abstandsrahmen weiß	9070971	9070906	9070906
Abstandsrahmen schwarz	9070988	9070907	9070907
Eckwinkel theLuxa weiß	9070969	9070902	9070902
Eckwinkel theLuxa schwarz	9070987	9070903	9070903
Fernbedienung theSenda S	–	–	–
Fernbedienung theSenda P	–	–	–
Fernbedienung theSenda B	–	–	–







theLuxa S360

theLuxa P220

theLuxa P300

theLuxa P300 KNX

360°	220°	300°	300°
16 m	16 m	16 m	16 m
2–4 m	2–4 m	2–4 m	2–4 m
Decken- & Wandmontage	Decken- & Wandmontage	Decken- & Wandmontage	Decken- & Wandmontage
Unterkriechschutz, Impulsfunktion, Testfunktion			
5–1000/∞ Lux	5–1000/∞ Lux	5–1000/∞ Lux	5–1000/∞ Lux
1 s–20 min	1 s–20 min	1 s–20 min	1 s–20 min
nein	ja	ja	ja
0,5 W	0,3 W	0,3 W	–
μ-Kontakt 230 V AC	Wolfram-Vorlaufkontakt	Wolfram-Vorlaufkontakt	–
230 V AC/50 Hz	230 V AC/50 Hz	230 V AC/50 Hz	KNX-Bus
ja	nein	nein	–
10 A (cos φ = 1) 3 AX (cos φ = 0,3)	10 A (cos φ = 1) 10 AX (cos φ = 0,3)	10 A (cos φ = 1) 10 AX (cos φ = 0,3)	–
10 mA	100 mA	100 mA	–
25 W	60 W	60 W	–
200 W	600 W	600 W	–
2300 W	2300 W	2300 W	–
2300 W	2300 W	2300 W	–
400 VA (42 μF)	1300 VA (400 μF)	1300 VA (400 μF)	–
150 W	300 W	300 W	–
–25 °C bis +45 °C	–25 °C bis +45 °C	–25 °C bis +45 °C	–25 °C bis +45 °C
IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
1010510	1010605	1010610	1019610
1010511	1010606	1010611	1019611
9070906	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten
9070907	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten
Im Lieferumfang enthalten	9070908	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten
Im Lieferumfang enthalten	9070908	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten
–	9070911	9070911	9070911
–	9070910	9070910	9070910
–	9070985	9070985	9070985



# Clever ergänzt Vielfältiges Zubehör



Merkmale

Fernbedienung theSenda S

Fernbedienung theSenda P

Fernbedienung theSenda B mit App-Steuerung und Luxmeter

Passend für

theLeda P, theLeda D, theLuxe S360 und theLuxe P220/ P300/ P300 KNX

theLeda D

Artikelnummern

Artikel-Nr. weiß (WH)

9070911

9070910

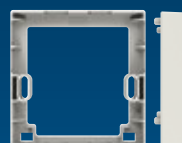
9070985

Artikel-Nr. schwarz (BK)

-

-

-



Merkmale

theLeda Eckwinkel

theLeda Aufputzrahmen

theLuxe S Eckwinkel

Passend für

theLeda S, P, D, theLuxe R

theLeda S, P, D, theLuxe R

theLuxe S150, S180 und S360

Artikelnummern

Artikel-Nr. weiß (WH)

9070969

9070971

9070902

Artikel-Nr. schwarz (BK)

9070987

9070988

9070903

Artikel-Nr. Aluminium (AL)

9070970

9070972



theLeda B Bewegungssensor

theLeda B

9070760

9070761



theLeda B Lichtsensor

theLeda B

9070762

9070763



theLeda EC Schwenkhalterung

9070758

9070758



theLuxa P Eckwinkel

theLuxa P220 und P300

9070904

9070905



theLuxa S Aufputzrahmen

theLuxa S150, S180 und S360

9070906

9070907



theLuxa P Abstandsrahmen

theLuxa P220 und P300

9070908

9070909



theLeda D Erdspieß

theLeda D

90707065

-

Theben ist Mitglied bei:



# theben

Theben AG  
Hohenbergstraße 32  
72401 Haigerloch  
Telefon +49 7474 692-0  
Telefax +49 7474 692-150  
info@theben.de  
www.theben.de

**Service Hotline**  
hotline@theben.de  
+49 7474 692-369  
Mo-Do 7-18 Uhr, Fr 7-16 Uhr

9900545 3518 Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.

