

# Ledstralers en bewegingsmelders

## Licht voor buiten





## Heldere oplossingen

Of het nu om binnen of buiten, particuliere woningen of commerciële utiliteitsbouw gaat – Theben biedt voor elke toepassing de optimale ledstraler en bewegingsmelder.

Gemakkelijk te monteren, eenvoudig te bedienen.

Elke oplossing levert een bijdrage aan het besparen van energie en het verhogen van het comfort en de veiligheid.

# Verlichting voor buiten

## Overzicht

### Algemeen

Productoverzicht	4
------------------	---

#### Productfamilies

Ledstraler theLeda B	6
Ledlamp en -pollerlamp theLeda D	8
Ledstraler theLeda P	10
Ledstraler theLeda S	12
Bewegingsmelders theLuxa R, S en P	14

Functies	19
----------	----

Afstandsbedieningen	22
---------------------	----

Overzicht van alle functies	26
-----------------------------	----

### Toepassingen

#### Particuliere woningen

Rijwoning	30
Eengezinswoning	30
Carport	32
Keldertrap	32

#### Commerciële gebouwen

Ondergrondse parkeergarage	34
Hotelterrein	36
Parkeerplaats fabrieksterrein	38

### Technische kenmerken

Ledstraler theLeda B	42
Ledlamp theLeda D	46
Ledpollerlamp theLeda D B	48
Ledstraler theLeda P	50
Ledstraler theLeda S	52
Bewegingsmelders theLuxa R, S en P	54
Toebehoren	57

# Voor alle situaties toepassingen en de passende lichtoplossing

Voor een vriendelijk welkom bij de voordeur, veilige padverlichting in de tuin of royale verlichting van een laadperron: bij Theben vindt u voor elke toepassing de passende oplossing.

## Voordeur, ingang, terras



theLeda D en theLeda P ..... zie pagina 30

## Terras en tuinpad



theLuxa S en theLeda D ..... zie pagina 30

## Ondergrondse garage Parking



theLuxa S360, theLuxa R en theLeda B ..... zie pagina 34

## Een prachtige buitenkant

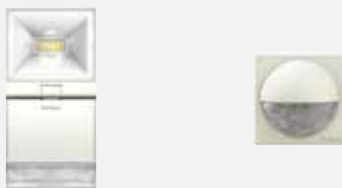


theLuxa P, theLeda P en theLeda D ..... zie pagina 36



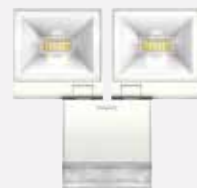
**Bekroond!** Theben-producten werden al meerdere keren bekroond.

## Keldertrap en ingang



theLeda S en theLuxa R ..... zie pagina 32

## Carport en garage



theLeda S en theLuxa S ..... zie pagina 32

## Functionele buitenkant



theLuxa S en theLeda B ..... zie pagina 38

# De modulaire opbouw Ledstraler theLeda B

Zoekt u een hoogwaardige en krachtige ledstraler? Of liever een ledstraler gecombineerd met een bewegingsmelder? Als alternatief kunt u de verlichting ook schemeringsafhankelijk via een lichtsensor regelen.

Dankzij de modulaire opbouw kunt u uw ledstraler theLeda B geheel naar uw wensen configureren. Geen probleem : theLeda B maakt het allemaal mogelijk. Eenvoudig gemonteerd. Gewoon flexibel! De krachtige ledstraler is apart of gecombineerd met een bewegingsmelder of een lichtsensor verkrijgbaar. Meer technische specificaties vanaf pagina 42.

4 lichtsterkten  
2 kleuren  
1 lichtsensor  
1 bewegingsmelder  
met of zonder  
afstandsbediening

Nu in  
warm wit  
3000 K  
of koud wit  
5000 K



theLeda B20L BK



theLeda B100L W WH



theLeda B100L W WH  
Ledstraler

+



theLeda B Motion Module  
Bewegingsmelder

=



Ledstraler  
met bewegingsmelder



theLeda B30L WH  
Ledstraler

+



theLeda B Motion Module RC  
Bewegingsmelder met afstandsbediening

=



Ledstraler  
met bewegingsmelder



theLeda B50L W BK  
Ledstraler

+



theLeda B Light Module  
Lichtsensor

=



Ledstraler  
met lichtsensor



theLeda B20L W BK  
Ledstraler

+



Schakelaar

=



theLeda B20L W BK  
Ledstraler

# Uniform en veelzijdig Ledlamp en -pollerlamp theLeda D

Indirecte verlichting tegen de huisgevel, sfeervolle verlichting voor tuin, huisdeur of terras – beide kunnen met theLeda D.

Met hun mat geanodiseerde aluminium behuizing en het aangenaam warm witte licht maakt de ledlamp overal een goede indruk.

De theLeda D-serie is veelzijdig. U kunt kiezen uit directe verlichting met LED-spots, indirecte verlichting met op- en neerstralers of twee pollerlampen van verschillende lengte. En het fraaie uiterlijk: voor welke module u ook kiest, u profiteert in elk geval van een uniforme look bij uw huis.

Meer technische specificaties vanaf pagina 46.



theLeda D B plus AL



theLeda D SU AL



theLeda D UD AL



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2019





theLeda D SU AL

# Intelligent licht in zijn fraaiste vorm

## Ledstraler theLeda P

Hij ziet er goed uit en kan verbluffend veel: theLeda P. De nieuwe premium-ledstraler van Theben beschikt over een breed vermogenspectrum en een grote hoeveelheid comfortfuncties. Dat maakt hem tot een echte alleskunner op elke huismuur, die optisch opvalt.

theLeda P is verkrijgbaar met één of twee lichtpanelen, in de kleuren wit en aluminium, met of zonder bewegingsmelder. Maar welke versie u ook monteert: theLeda P zal u betoveren – door zijn aangenaam vriendelijk licht en vooral door zijn unieke aura.

Meer technische specificaties vanaf pagina 50.



theLeda P12 WH



theLeda P24 AL



theLeda P12L WH



theLeda P24L WH





theLeda P12 AL

# Lichter, warmer, verlichtender Ledstraler theLeda S

Ze maken van de nacht dag, verlichten carports, opritten en terrassen: de theLeda S ledstralers met geïntegreerde bewegingsmelder.

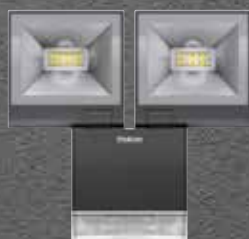
De succesvolle stralersserie is ook in 4 000 K (natuurlijk wit) of met aangenaam warm witte LED's verkrijgbaar. De lichttemperatuur van ca. 3 000 K is warmer en wordt daarom door veel mensen als aangener ervaren.

Ook qua energiebesparing zijn de theLeda S-stralers bijna ongeëvenaard: met slechts 0,4 W stand-by verbruik is de melder uiterst efficiënt.

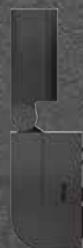
Meer technische specificaties vanaf pagina 52.



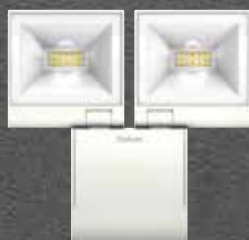
theLeda S10 WH  
theLeda S10 W WH



4 000 K theLeda S20 BK  
3 000 K theLeda S20 W BK



theLeda S10L BK



theLeda S20L WH



theLeda S10 WH (4 000 K) | theLeda S10 W WH (3 000 K)  
Ideaal voor de gevelverlichting is de 180°-draaiing van het lichtpaneel t.o.v. de huismuur (indirecte verlichting)



theLeda S20 WH (4 000 K) | theLeda S20 W WH (3 000 K)

# Een duidelijke lijn

## Bewegingsmelders theLuxa R, S en P

De meeste mensen zullen hem helemaal niet opmerken. Of pas wanneer het licht aangaat, hij wijst iedereen de weg en straalt veiligheid uit: de nieuwe bewegingsmelders theLuxa van Theben.

Zij dragen in hoge mate bij aan besparing van energie, meer comfort en veiligheid. Het licht wordt automatisch ingeschakeld als het ook werkelijk nodig is.

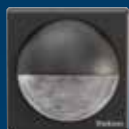
theLuxa laat zich – ongeacht of het om de witte (WH) of zwarte (BK) variant gaat – altijd van zijn beste kant zien. Aan welke muur dan ook. En dankzij het draaigewricht bij sommige uitvoeringen zelfs aan het plafond.

theLuxa is verkrijgbaar in de *Standard*-uitvoeringen R180, S150, S180 en S360 of als *Performance*-variant met een potentiaalvrij contact voor de eenvoudige, tijdbesparende en dus voordelige integratie in een gebouwsteemtechniek.

Meer technische specificaties vanaf pagina 54.



theLuxa S360 BK



theLuxa R180 BK



theLuxa S150 WH



theLuxa P220 WH



theLuxa P300 BK





theLuxe S180 WH



Welkom thuis





theLeda D UD AL

theLeda D SU AL



theLeda D B plus AL

# Veilig helder verlicht

Met een bewegingsmelder en LED-lamp van Theben staat u niet in het donker. Er ontgaat u niets en u kunt het licht betrouwbaar inschakelen. Zo weet u ook in het donker veilig de weg.

In de hoogwaardige behuizing zit intelligente techniek met veelzijdige functies. Hoogwaardige sensoren zorgen voor betrouwbare en storingsvrije detectie tot in de kleinste hoekjes. Maar ook op ongewenste gasten heeft de bewegingsmelder buiten het juiste effect: welke inbreker wil immers graag in de schijnwerpers staan?

## Gebruiksvoordelen en functies

---



### Veilige onderkruipbeveiliging

De handige onderkruipbeveiliging bewaakt ook plaatsen die direct eronder en zelfs iets erachter liggen. Zo gaat het licht aan wanneer dat nodig is – en niet pas wanneer men reeds is gestruikeld.



### Accenten plaatsen: indirecte verlichting

Een sfeervolle gevelverlichting geeft elk gebouw een bijzondere uitstraling. LED-stralers en -lampen van Theben bieden u tal van mogelijkheden huisnummers en gevels sfeervol te verlichten.



### Veilig verlicht: oriëntatielicht

Het oriëntatielicht zorgt voor een bepaalde basislichtsterkte, zodat paden, opritten en ingangen na het aanbreken van de schemering voortdurend enigszins verlicht zijn. Als de melder een beweging detecteert, licht de ledstraler tot 100 % op en dimt na de ingestelde nalooptijd weer tot de ingestelde lichtsterkte.



### Eén voor allen: groepsfunctie

Juist bij grote tuinen en buitencomplexen kan het zinvol zijn, wanneer het licht vooruitziend wordt ingeschakeld. Met de groepsfunctie kunnen de ledlampen theLeda D worden gekoppeld aan een radionetwerk en samen worden geschakeld tot een groep.



### Veilig in de regen: hoge beschermingsgraad

De Theben-bewegingsmelders en LED-lampen beschikken over beschermingsgraad IP55\*. Dat is niet alleen veilig, maar ook handig, omdat theLeda overal buiten kan worden aangebracht, ongeacht hoe goed de montageplaats tegen weersinvloeden is beschermd.

\* Uitzonderingen zie technische specificaties vanaf pagina 41

# Comfortabel en veilig Gebruiksvoordelen

Ze maken van de nacht dag en verlichten opritten, terrassen en straten betrouwbaar stap voor stap: ledstralers en bewegingsmelders van Theben.



## Comfortabele afstandsbediening

Met de afstandsbediening theSenda kunt u de instellingen comfortabel op afstand selecteren en wijzigen. Dat is sneller, verkort de installatietijd en verlaagt de kosten. En ook nog veiliger.



## Slimme inleerfunctie

Voor het licht van uw keuze hebt u geen vakkennis nodig, gewoon een «snel handje». Met de inleerfunctie hebt u de actuele luxwaarde sneller opgeslagen als de lichtomstandigheden zich wijzigen.



## Eenvoudige beperking van detectiebereik

Het detectiebereik kan met de handige afdeklamellen/stickers individueel worden beperkt. Zo vermindert u ongewenste foutieve schakelingen, bijvoorbeeld door bewegingen op het aangrenzende perceel of op het voetpad.



## Handige testfunctie

Met de testfunctie kunt u direct na de installatie het detectiebereik bepalen, instellen en optimaliseren. En dat ook bij daglicht en zonneschijn.



## Eenvoudige instelling

De potentiometers zijn vlot toegankelijk en gemakkelijk in te stellen met een schroevendraaier direct op de melder of de ledstraler.



## Duurzaam energiezuinig

Bewegingsmelders zorgen ervoor dat het licht niet langer brandt dan strikt noodzakelijk. En als ze branden, garanderen onze ledstralers minimaal energieverbruik en een extreem lange levensduur.



## Geoptimaliseerd voor ledlampen

Theben-bewegingsmelders schakelen ledlampen zo veilig en betrouwbaar als bijna geen andere bewegingsmelder op de markt! Dankzij de nieuw ontwikkelde nuldoorgangsschakeling hebt u de hoge inschakelstromen van LED's veilig onder controle.



theLuxa S180 WH

## Montage- en installatievideo's

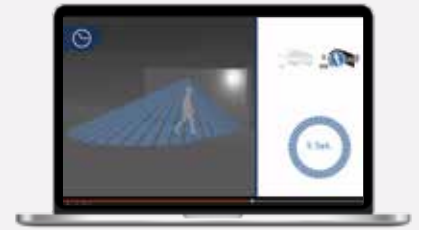
### Hoekmontage

Met één enkele bewegingsmelder die gemonteerd wordt op een muurhoek van het huis, worden twee gevels gedekt.



### Nalooptijd

Hoelang moet de verlichting ingeschakeld blijven, wanneer er geen enkele beweging wordt gedetecteerd?



### Impulsfunctie

Deze functie maakt het mogelijk bewegingsmelders in bestaande elektrische installaties te integreren, bijv. om de trapverlichting in- en uitschakelen.



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



Alle video's zijn beschikbaar op YouTube.



# Slim, veilig, comfortabel Afstandsbedieningen

## Voor de installateur




Geschikt voor theLeda D, theLeda P en theLuxe P

## Voor de gebruiker




Geschikt voor theLeda D, theLeda P en theLuxe P

### Afstandsbediening voor de installateur theSenda P

 **Impulsfunctie**  
Eenvoudige inbouw in bestaande elektrische installaties met trappenhuisautomaten of binaire KNX-ingangen.

 **Instelbare gevoeligheid**  
Verminderen of vergroten – afhankelijk van de toepassing.

 **Schakelen of dimmen**  
De afstandsbediening kan het licht in- of uitschakelen. Traploos dimmen is in twee kanalen met de toets mogelijk.


 **Lichtsterkte**  
Instelbaar tussen 5 en 800 lux inleerbaar.

### Afstandsbediening voor de gebruiker theSenda S

 **Schakelen of dimmen**  
Vanzelfsprekend kan het licht ook met de afstandsbediening worden in- of uitgeschakeld. Traploos dimmen is in twee kanalen met de toets mogelijk.

 **Afwezigheids-simulatie**  
Bij langere afwezigheid zoals vakantie of bedrijfsvakantie schakelt u gewoon over op «afwezigheids-simulatie».

 **Scènes oproepen**  
U wilt een presentatie houden. U hoeft maar de geprogrammeerde scène te roepen

 **Schemer-schakelaar**  
De melder schakelt vanaf een vooraf ingestelde luxwaarde over op constant branden.

# Voor iedereen



Geschikt voor theLeda D

## Afstandsbediening theSenda B en app theSenda Plug

theSenda Plug is de nieuwe, gebruiksvriendelijke app voor de comfortabele programmering van de ledlampen theLeda D en veel detectoren van Theben.

Download de theSenda Plug-app gratis



### Geïntegreerde luxmeter

Eenvoudige correctie van de lichtsterktemeting met theSenda Plug app.



### Communicatie via bluetooth of infrarood

De parameters worden via bluetooth naar de theSenda B afstandsbediening gezonden en vandaar via infrarood naar de melder overgedragen.

F++

### Grote functionaliteit

Schakelen en dimmen van drie lichtkanalen, twee scènes, klantspecifiek te kiezen toetsfuncties.

# Licht altijd precies juist

## Veelzijdige functies van theLeda D

Soms heeft men licht nodig, soms weer niet. Soms moet het helderder zijn, soms gedimd. Soms moet het licht langer aan zijn, soms korter.

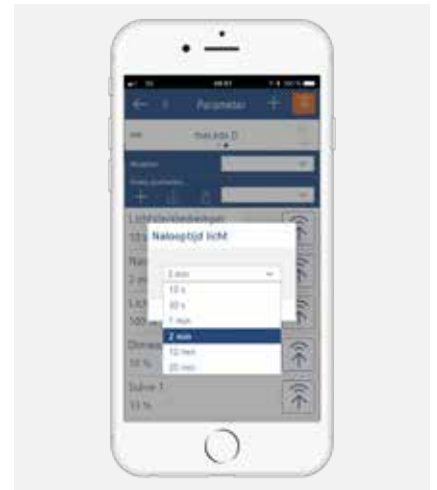
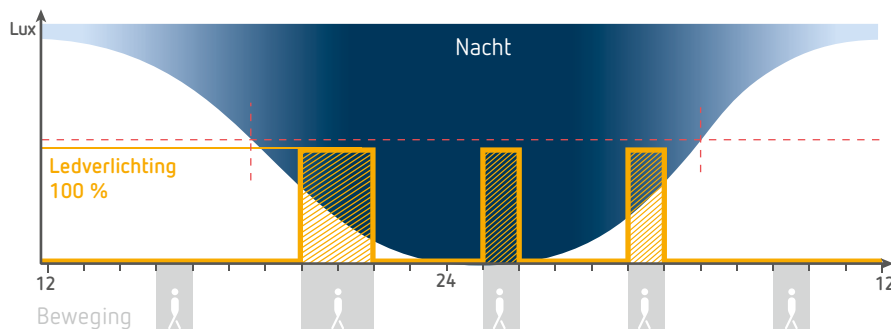
De eisen die aan licht worden gesteld, zijn net zo veelzijdig als de mensen die het gebruiken. Wat u ook wilt – veel instellingen zijn mogelijk in combinatie met theSenda B en de app theSenda Plug.



### Bewegingsfunctie

Dan gaat het licht precies aan wanneer dat nodig is en schakelt automatisch na de telkens ingestelde nalooptijd weer uit.

De bewegingsmelder werkt zowel met als zonder lichtsterktemeting. D.w.z.: theLeda gaat in dat geval zelfs overdag aan. Dat is zinvol op plaatsen met in principe moeilijke lichtomstandigheden zoals bij kelderingsen, parkeergarages of op binnenplaatsen.

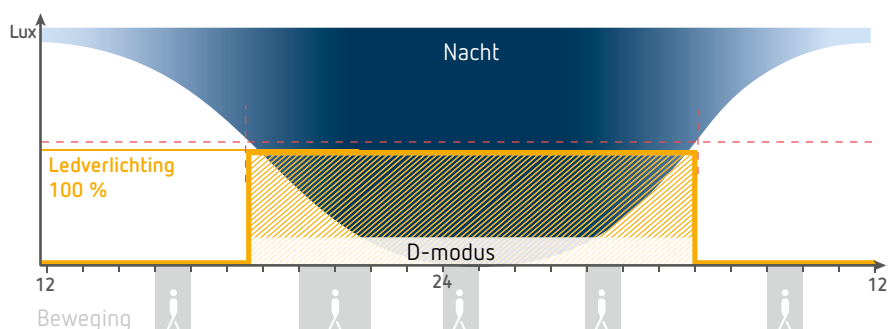


### D

### Schemerfunctie

De ledstraler brandt zodra het licht tot onder een bepaalde lichtsterkte daalt – ongeacht of theLeda al of niet een beweging detecteert.

theLeda brandt de hele nacht met de ingestelde lichtsterkte, ongeacht of dit 100 % of slechts 30 % is – dat ligt helemaal aan de gebruiker.







theLeda D SU AL



theLeda D UD AL

### Dreamteam !

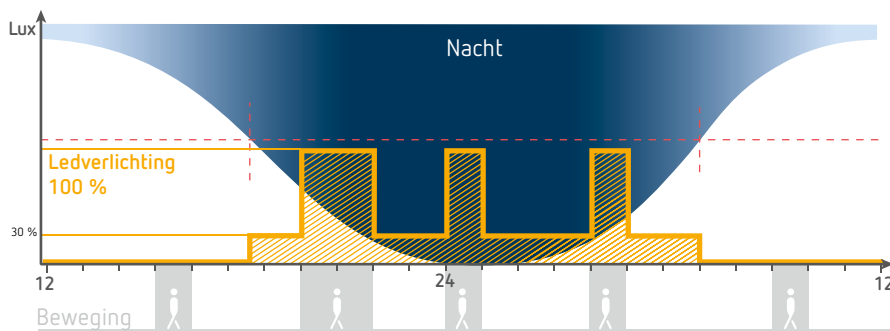
Met de gratis app theSenda Plug en de afstandsbediening theSenda B is het instellen van de ledlamp theLeda D in een handomdraai gedaan.



### Oriëntatielicht

Het oriëntatielicht van theLeda zorgt voor een bepaalde basislichtsterkte van 10 tot 40 % van het vermogen, zodat paden, toegangen en ingangen na het aanbreken van de schemering voortdurend enigszins verlicht zijn.

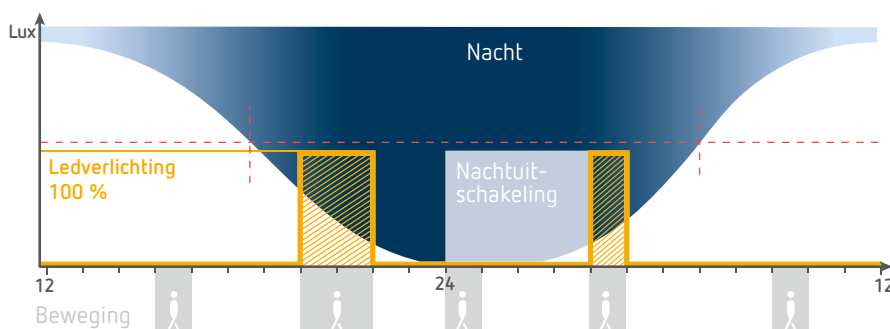
Als theLeda een beweging waarneemt, licht de ledstraler tot 100 % op en dimt na de ingestelde nalooptijd weer tot de ingestelde lichtsterkte.



### Nachtuitschakeling

De zelflerende nachtuitschakeling past zich aan de wisselende schemeringstijden aan en schakelt in de 2e helft van de nacht enkele uren uit.






















Wisselende schemeringstijden tussen zomer en winter compenseert theLeda geheel zelf en op intelligente wijze.



# Overzicht van alle functies






















## Ledstraler

Technische kenmerken vanaf pagina 41

							
	theLeda B	theLeda D	theLeda DL	theLeda P	theLeda PL	theLeda S	theLeda SL
 Beschermingsgraad	<b>IP65</b> (IP55 met optie)	<b>IP55</b>	<b>IP55</b>	<b>IP55</b>	<b>IP55</b>	<b>IP55</b>	<b>IP55</b>
 Wandmontage	■	■	■	■	■	■	■
 Detectiebereik	180° → 12 m	180° → 10 m (pollerlamp → 6 m)		180° → 12 m		180° → 10 m	
 Onderkruipbeveiliging				■		■	
 Wendbare sensorkop	■ met MOTION MODULE						
 Beperking van detectiebereik	■ met MOTION MODULE	■		■		■	
 Instellingen via potentiometers toegankelijk op de detector	■ met MOTION MODULE	■		■		■	
 Instellingen via comfortabele afstandsbediening	■ met MOTION MODULE RC	theSenda B theSenda P theSenda S		theSenda P theSenda S			
 Slimme leerfunctie		■		■		■	
 Oriëntatielicht		■		■		■	
 Groot schakelvermogen	■	■	■	■			
 Bediening door drukknop	■	■	■	■	■	■ (6 h)	■
 Praktijk gebaseerde test		■		■		■	
 Verstelbare LED-panels	verticaal			■	■	■	■

# Bewegingsmelder

Technische kenmerken vanaf zie pagina 54

		 theLuxa R180	 theLuxa S150	 theLuxa S180	 theLuxa S360	 theLuxa P220	 theLuxa P300
 IP	Beschermingsgraad	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
	Wandmontage	■	■	■	■	■	■
	Plafondmontage				■	■	■
	Detectiebereik	180° → 12 m	150° → 12 m	180° → 12 m	360° → Ø 32 m	220° → 16 m	300° → 16 m
	Onderkruipbeveiliging		■	■	■	■	■
	Wendbare sensorkop		■	■	■	■	■
	Beperking van detectiebereik	■			■	■	■
	Instellingen via potentiometers toegankelijk op de detector	■	■	■	■	■	■
	Instellingen via comfortabele afstandsbediening					theSenda P theSenda S	theSenda P theSenda S
	Slimme leerfunctie		■	■	■	■	■
	Groot schakelvermogen	■	■	■	■	■	■
	Bediening door drukknop	■ (6 h)	■	■	■	■	■
	Impulsfunctie		■	■	■	■	■
	Praktijk gebaseerde test	■	■	■	■	■	■
	KNX-versie						■



theLeda D B AL



# Toepassingen

## Particuliere woningen

---

Voordeur	
Terras	30

---

Inrit	
Terras	30

---

Carport	32
---------	----

---

Keldertrap	32
------------	----

---

## Commerciële gebouwen

---

Ondergrondse parkeergarage	34
-------------------------------	----

---

Hotelcomplex	36
--------------	----

---

Parking	38
---------	----

---

Laadperron	38
------------	----

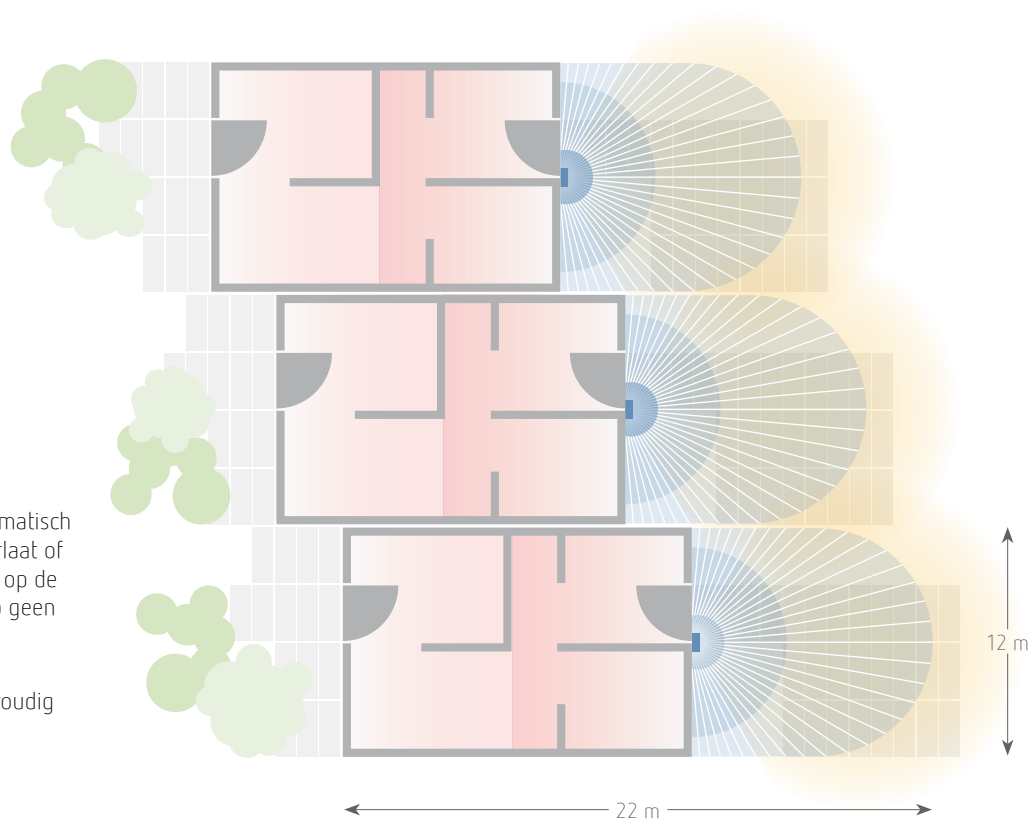
---

# Oplossingen voor voordeur en terras

## Rijwoning

Het licht bij de huisdeur moet automatisch aangaan zodra iemand het huis verlaat of het perceel betreedt. De verlichting op de naastgelegen percelen mag daarop geen invloed hebben.

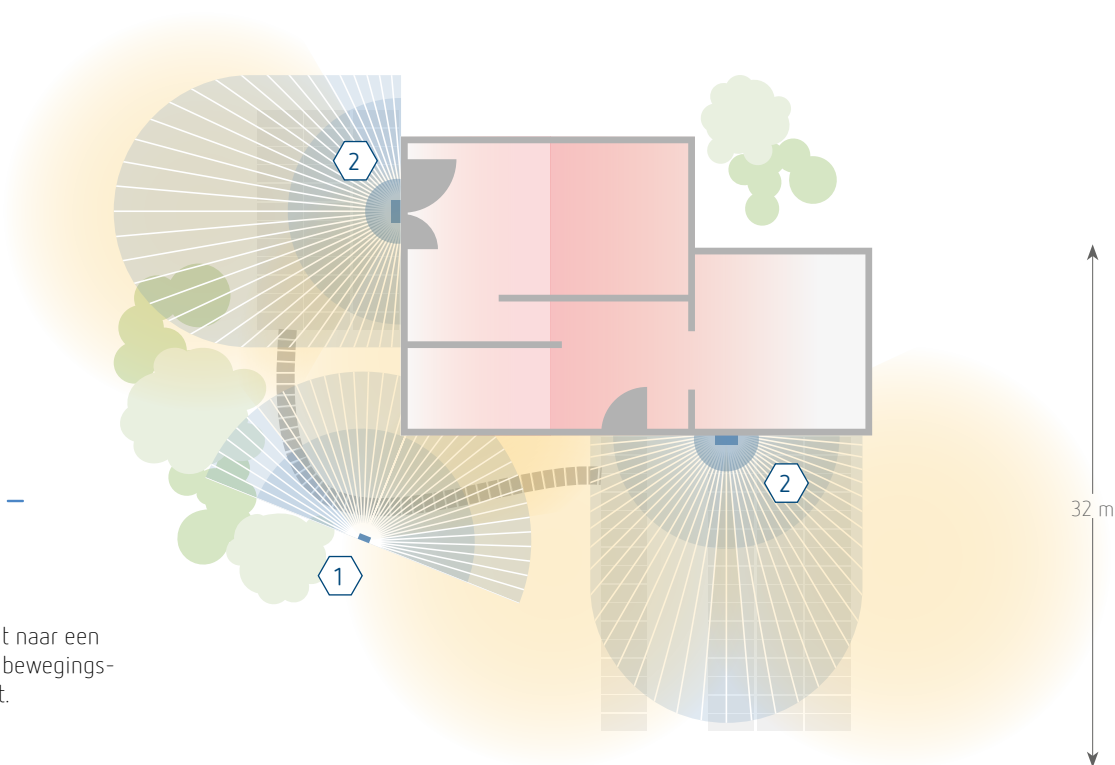
Door de accentverlichting kan een huisnummer op de gevel heel eenvoudig worden verlicht.



## Opritten en terrassen

## Eengezinswoning

Huisdeur, terras en de oprit naar een eengezinswoning moeten bewegingsafhankelijk worden verlicht.



Is geen buitenverlichting aanwezig, dan adviseren wij **theLeda D SU AL** :

- Krachtige design ledwandlamp (spot/UP) met geïntegreerde bewegingsmelder
- Hoogwaardige behuizing van geanodiseerd, geëxtrudeerd aluminiumprofiel
- Oriëntatielicht
- Onderlinge radioverbinding
- Technische gegevens, zie pagina 46.

theLeda D SU AL



theLeda P12



Alternatief

Voor de bewegingsafhankelijke regeling adviseren wij **theLeda P12** :

- Krachtige design ledstraler met geïntegreerde bewegingsmelder
- Oriëntatielicht
- Onderlinge radioverbinding
- Technische gegevens, zie pagina 50.

Afstandsbediening **theSenda B** met gratis app **theSenda Plug**

Met theSenda B kunnen installateurs bijna alle functies van de theLeda D van Theben instellen. Snel, veilig, vanop afstand.

→ Aanvullende informatie, zie pag. 23.



Voor de bewegingsafhankelijke regeling zonder een aanwezige buitenverlichting adviseren wij **theLeda D B plus AL** en **theLeda D S AL** :

- Krachtige design ledpollerlamp of -wandlamp met geïntegreerde bewegingsmelder
- Lichtuitgang frontaal (spot)
- Oriëntatielicht
- Onderlinge radioverbinding
- Technische gegevens, zie pagina 46 en 48.

1

theLeda D B plus AL



2

theLeda D S AL



2

theLuxa S360 WH



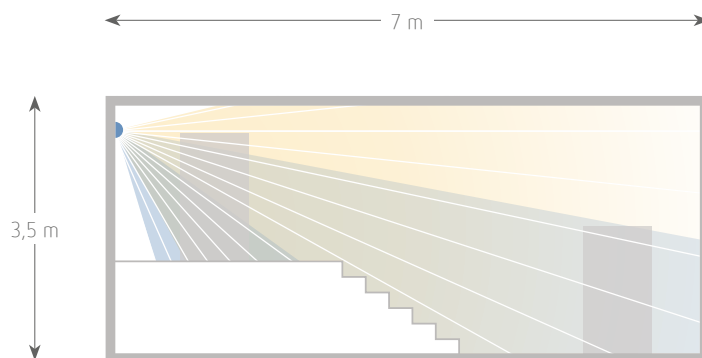
Adapter voor binnen- of buitenhoekmontage

Is een buitenverlichting reeds aanwezig, dan adviseren wij tevens de **theLuxa S360**, waarmee tegelijkertijd twee gevels kunnen worden afgedekt :

- Detectiebereik van 360° met onderkruipbeveiliging
- Hoek- en/of plafondmontage mogelijk
- Nalooptijd en luxwaarde eenvoudig instelbaar
- Technische gegevens, zie pagina 55.

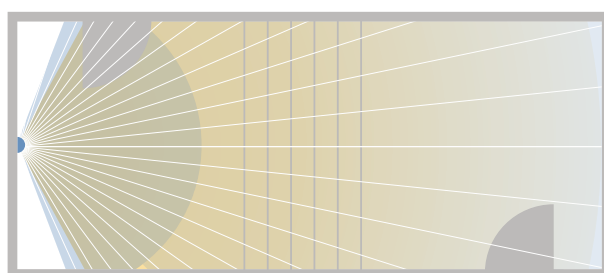
# Particuliere woningen

## Keldertrappen, carports en ingangen

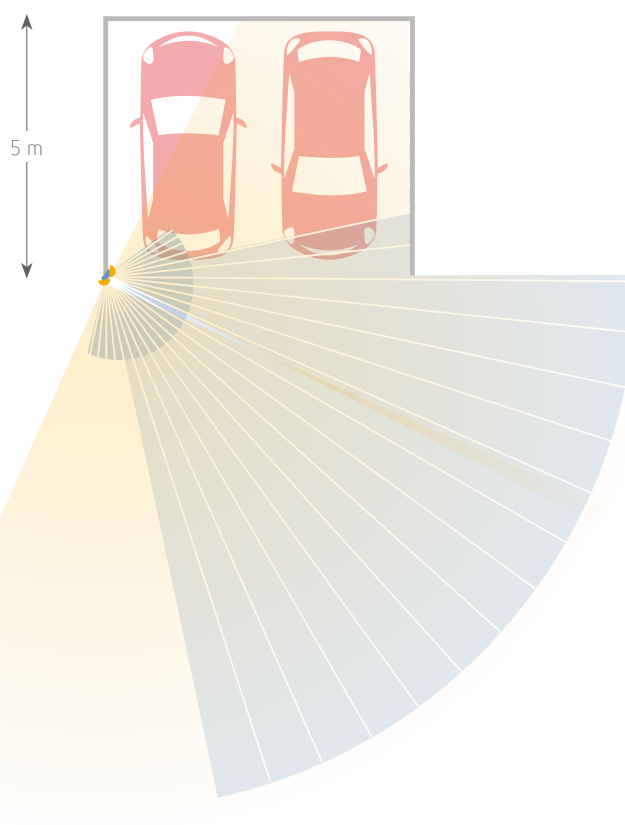


### Keldertrap

Een donkere keldertrap zonder ramen en zonder daglicht moet veilig worden verlicht.



6 m



### Oprit met carport

Doel: de bewegingsafhankelijke verlichting van een oprit met carport. Het licht moet zowel de oprit als de carport verlichten, om veilig in en uit een auto te kunnen stappen.



Ons advies: **theLeda S10 WH**:

- Krachtige ledstraler verlicht de keldertrap zo helder als daglicht
- Detectiebereik met onderkruipbeveiliging
- Nalooptijd en luxwaarden eenvoudig op het apparaat instelbaar
- Technische gegevens, zie pag. 52.

Alternative

Is reeds een lamp geïnstalleerd, die nu bewegingsafhankelijk moet worden geregeld, raden wij **theLuxa R180 WH** aan

- Gegarandeerd beveiligd tegen manipulaties door robuuste behuizing met afgeschermd bedieningselementen
- Groot detectiebereik van 180° en max. 12 m
- Technische gegevens, zie pagina 54.

**theLeda S10 BK (4 000 K)**  
**theLeda S10 W BK (3 000 K)**



**theLuxa R180 WH**



Wij raden de dubbele ledstraler **theLeda S20 WH** aan:

- Adapter voor hoekmontage (optionele accessoire) zorgt ervoor dat twee gevels zo goed mogelijk worden verlicht
- De beide stralers kunnen afzonderlijk optimaal worden gericht: de ene straler naar de oprit of huisdeur, de andere naar de carport
- Technische gegevens, zie pagina 52.

Andere oplossing: is reeds een lamp geïnstalleerd, die nu bewegingsafhankelijk moet worden geregeld, raden wij **theLuxa S150** of **theLuxa S180** aan:

- Onderkruipbeveiliging
- Nalooptijd en luxwaarde zijn gemakkelijk instelbaar
- Technische gegevens, zie pagina 54.

**theLeda S20 WH (4 000 K)**  
**theLeda S20 W WH (3 000 K)**



**theLuxa S150 WH**  
of **theLuxa S180 WH**



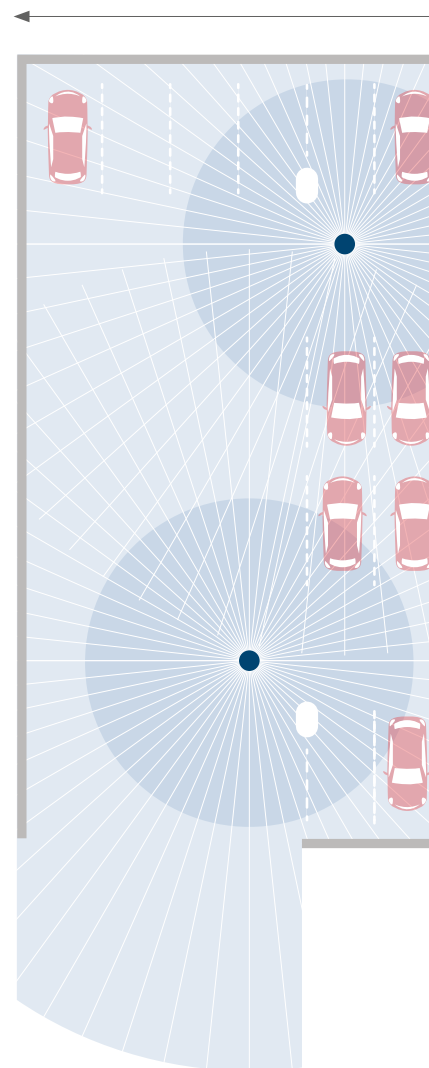
Adapter voor binnen-  
of buitenhoekmontage

# Oplossingen voor commerciële gebouwen

## Garages en garage-ingangen

### Ondergrondse parkeergarage

Het licht in een ondergrondse parkeergarage moet bewegingsafhankelijk worden ingeschakeld, zodra iemand de parkeergarage via het trappenhuis betreedt of een auto in de garage rijdt.



Wij raden de **theLuxa S360** :

- Plafond- of wandmontage mogelijk. Dankzij de flexibel instelbare sensor-kop ook aan de plafonds van de ingangen
- Minder melders per oppervlak nodig dankzij het grote detectiebereik van Ø 32 m
- Hoge beschermingsgraad IP55 (vochtigheid in een ondergrondse parkeergarage is daardoor geen probleem)
- Technische gegevens, zie pag. 55.

Alternatieven

Voor kleinere ondergrondse parkeergarages kan ook de bewegingsmelder **theLuxa R180 WH** worden aanbevolen :

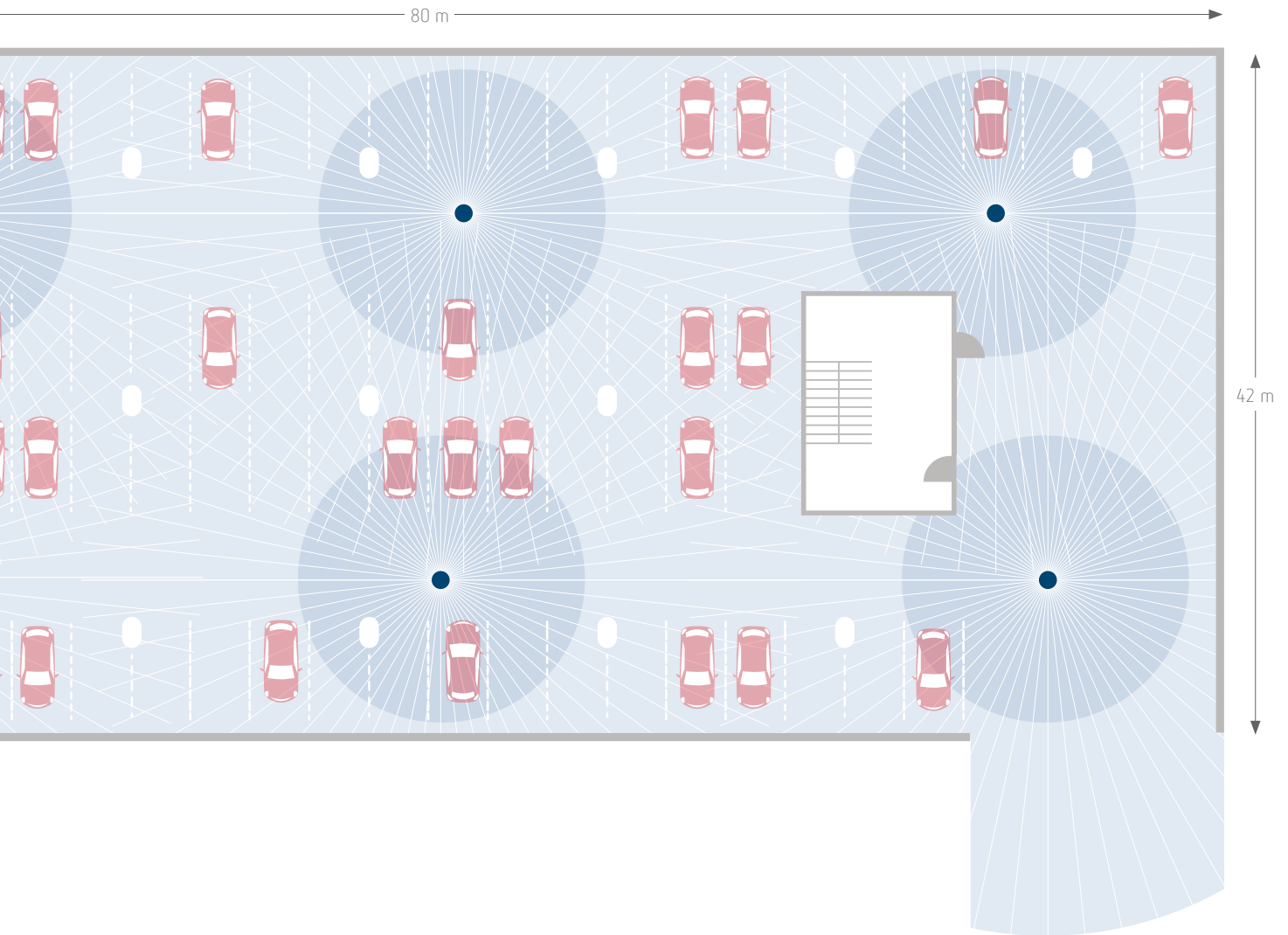
- Hoge beschermingsgraad van IP55 (vocht in een ondergrondse parkeergarage is hiermee geen enkel probleem)
- Detectiebereik van 180° en 12 m
- Gegarandeerd beveiligd tegen manipulaties door omwille van robuuste behuizing en afgekte bedieningselementen
- Technische gegevens, zie pag. 54.

Voor flexibel gebruik adviseren wij de **theLeda B50L WH** (5 000 K) of **theLeda B50L W WH** (3 000 K) :

- ledstraler met optioneel verkrijgbare accessoires : bewegingsmelder of lichtsensor
- Hoge beschermingsgraad van IP55 (vocht in een ondergrondse parkeergarage is hiermee geen enkel probleem)
- Grote detectiehoek van 180° bij 12 m reikwijdte
- Technische gegevens, zie pag. 43.



Handige impulsfunctie



theLuxa S360 BK



theLuxa R180 WH



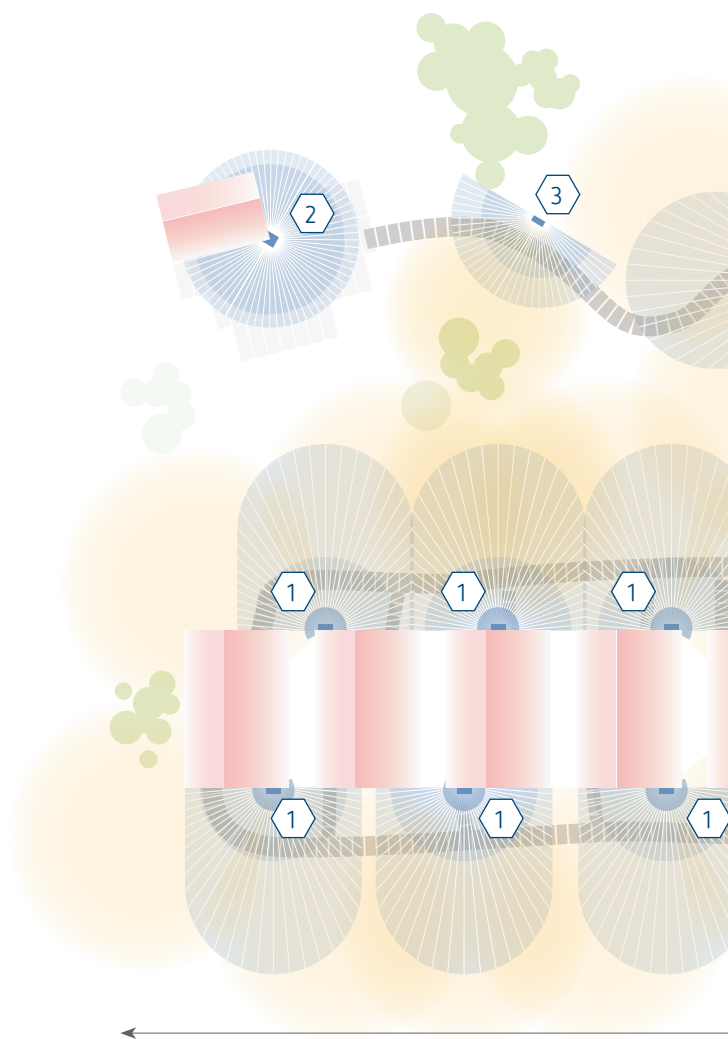
theLeda B50L WH met theLeda B Motion Module



# Oplossingen voor hotels, ziekenhuizen en administratiegebouwen

## Plantsoenen en terreinen

Doel: de bewegingsafhankelijke verlichting van een grote parkeerplaats van een hotel met hoofdgebouw, eetzaal, meerdere appartementen en een zwembad.



Als er geen buitenverlichting is, adviseren wij de ledwandlamp (spot en UP) met geïntegreerde bewegingsmelder (IP55) **theLeda D SU AL**:

- Krachtige design ledwandlamp
- Hoogwaardige behuizing van geanodiseerd, geëxtrudeerd aluminiumprofiel
- Lichtopbrengst aan de voorzijde (spot) en boven (UP)
- Oriëntatielicht
- Onderlinge radioverbinding
- Technische gegevens, zie pag. 46.

De bewegingsmelder **theLuxa P300** biedt ook op grote montagehoogtes een betrouwbare detectie.

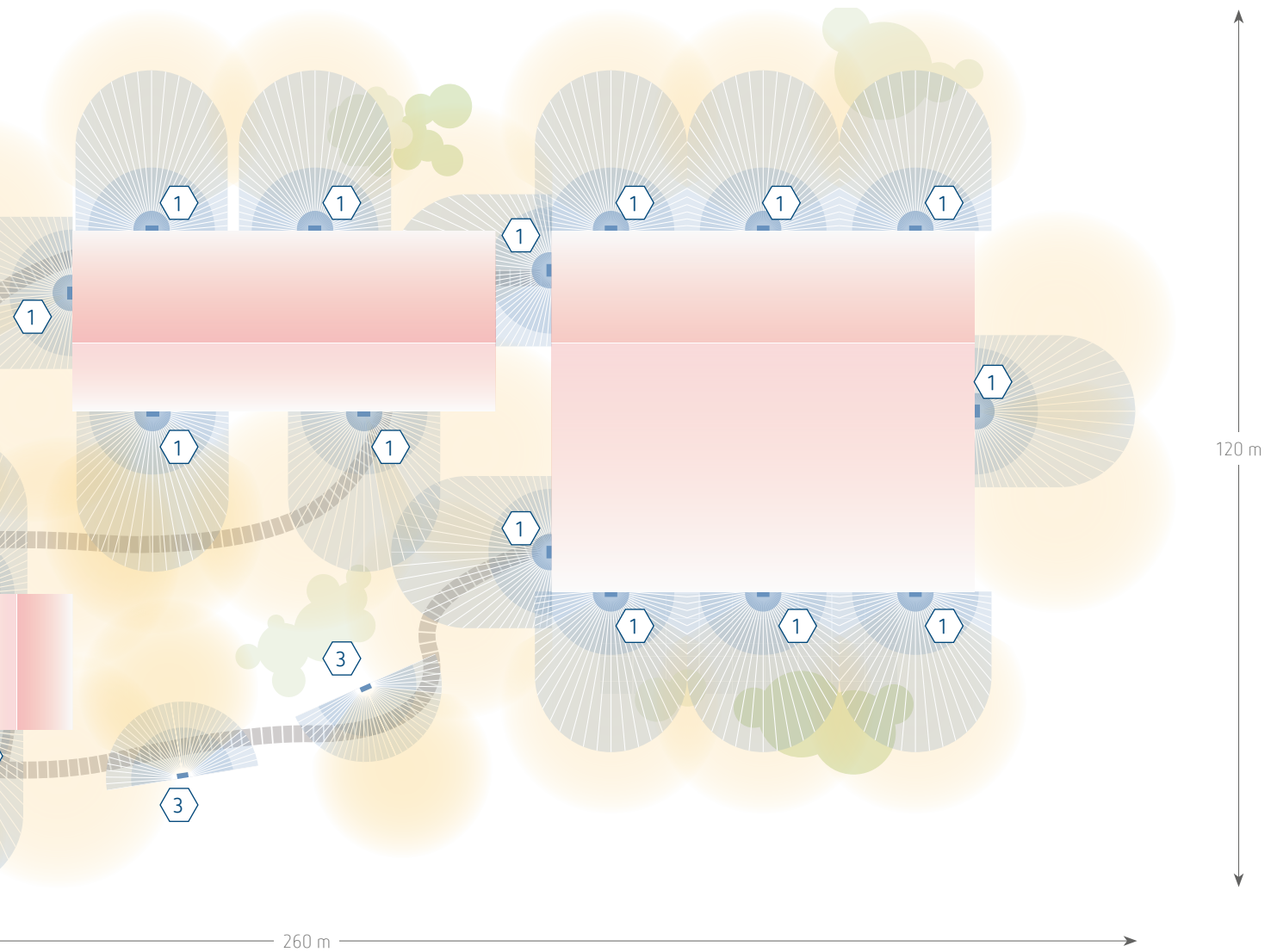
- Gering aantal melders oppervlakte dankzij het grote detectiebereik van 300° tot 16 m
- Hoge beschermingsgraad van IP55
- Hoekmontage mogelijk – voor de gelijktijdige detectie van twee gevels
- Eenvoudig instelbaar met de afstandsbediening
- Technische gegevens, zie pag. 55.



KNX-variant

Voor de verlichting van paden adviseren wij de pollerlamp met bewegingsmelder (IP55) **theLeda D B AL**:

- Grote detectiehoek van 180° bij 6 m reikwijdte
- Aansluitmogelijkheden via radio
- Technische gegevens, zie pag. 48.



theLeda D SU AL



theLuxa P300 WH



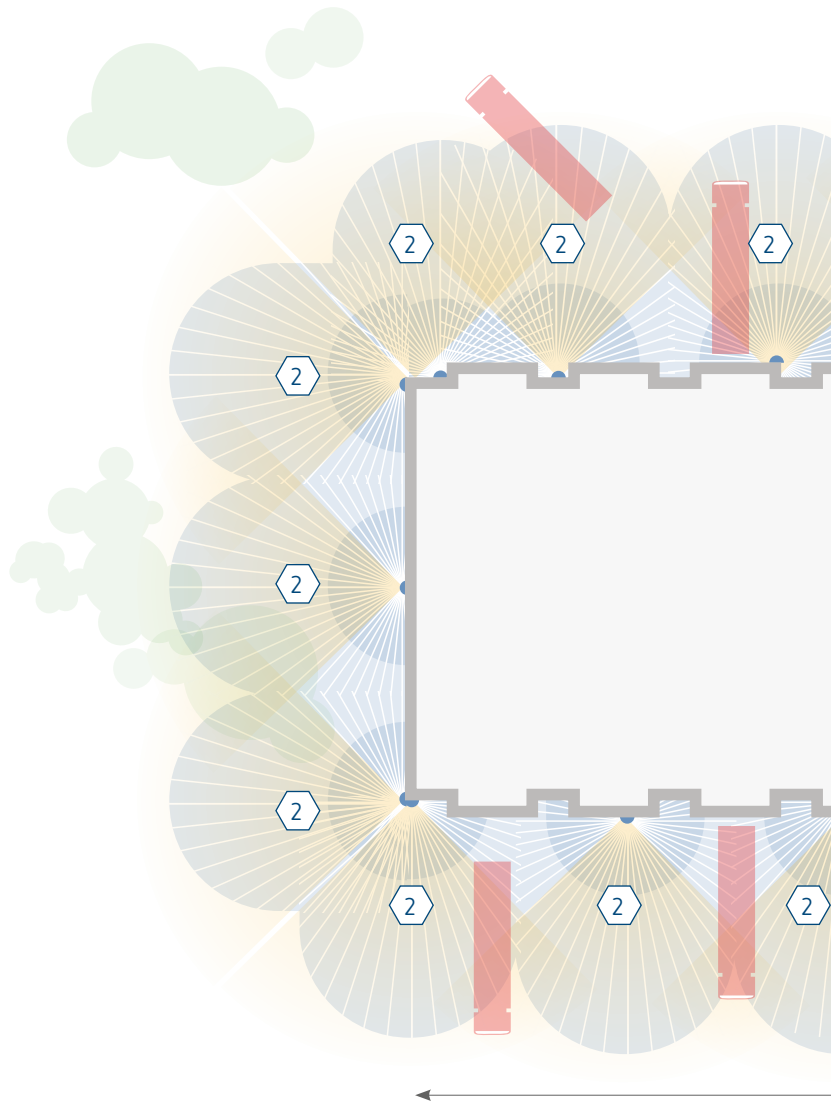
theLeda D B AL



# Terreinen utiliteitsbouw Fabrieks- en opslaghallen

## Laadperrons en bedrijfsparkeer- plaatsen

Doel (ook uit veiligheidsoverwegingen):  
de bewegingsafhankelijke verlichting van  
een fabrieksterrein met laadperrons en  
parkeerplaatsen.

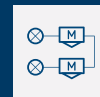


Wij adviseren de dubbele ledstraler  
**theLeda S20** die zowel met of zonder  
bewegingsmelder leverbaar is:

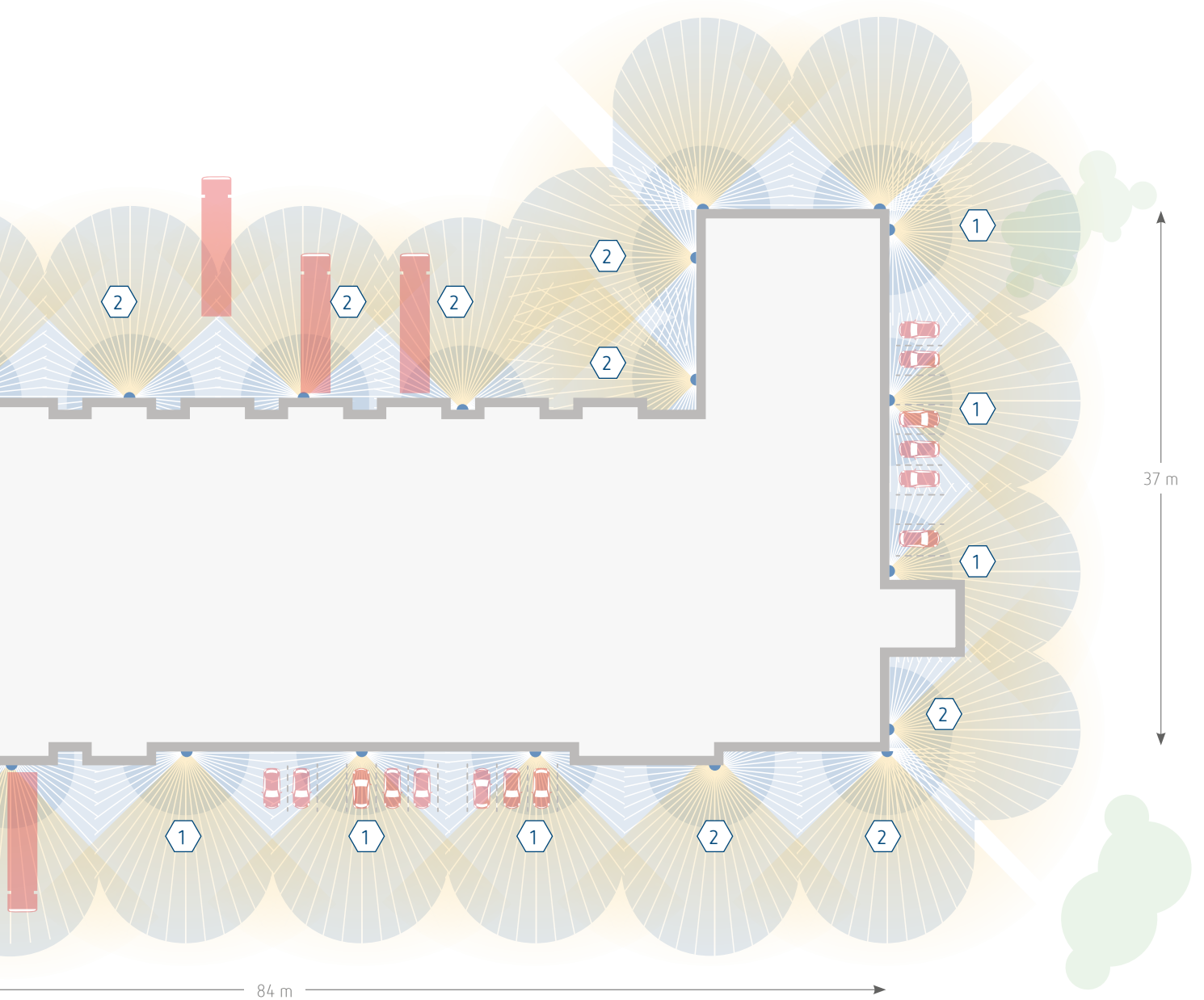
- Adapter voor hoekmontage (optionele  
accessoire) zorgt ervoor dat twee  
gevels zo goed mogelijk worden  
verlicht. De beide stralers kunnen  
afzonderlijk optimaal worden gericht.
- Hoge beschermingsgraad IP55 (vocht  
in een ondergrondse parkeergarage is  
hiermee geen enkel probleem)
- Grote detectiehoek van 180° bij 10 m  
reikwijdte
- Technische gegevens, zie pagina 52.

Voor flexibel gebruik raden wij de  
ledstraler **theLeda B100L W WH** met  
bewegingsmelder en afstandsbediening  
**theLeda B Motion Module RC WH**:

- Grote detectiehoek van 180° bij 12 m  
reikwijdte
- Optimale lichtverdeling
- Robuuste behuizing
- Beschermingsgraad IP65 (IP55 met  
bewegingsmelder)
- **theLeda B100L W WH**:  
warm wit 3000 K  
**theLeda B100L WH**:  
koud wit 5000 K
- Technische gegevens, zie pag. 43.

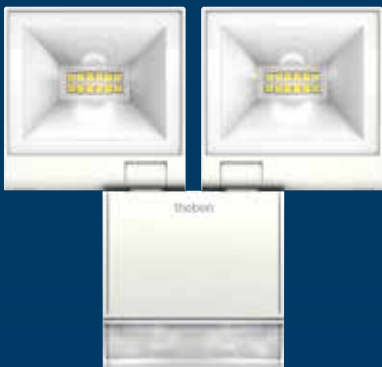


Master / master-  
schakeling



1

theLeda S20 WH (4 000 K)  
theLeda S20 W WH (3 000 K)



2

theLeda B100L W WH met theLeda B Motion Module RC WH









## Technische gegevens

### Ledstralers

theLeda B	42
theLeda D	46
theLeda P	50
theLeda S	52

### Bewegingsmelders

theLuxa R	54
theLuxa S	54
theLuxa P	55

Toebehoren	57
------------	----

# Ledstraler theLeda B

Warm wit 3000 K



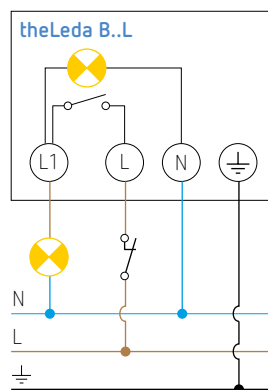
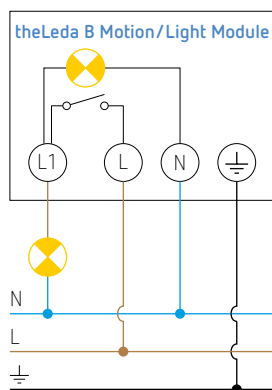
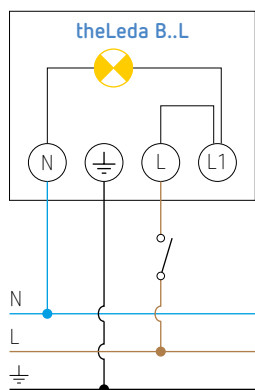
Koud wit 5000 K



In optie : bewegingsmelder met of zonder afstandsbediening, of lichtsensor

Ref. witte afwerking, warm wit 3000 K	<b>theLeda B20L W WH</b> → 56,23 €	<b>theLeda B30L W WH</b> → 60,90 €
Ref. zwarte afwerking, warm wit 3000 K	<b>theLeda B20L W BK</b> → 56,23 €	<b>theLeda B30L W BK</b> → 60,90 €
Ref. witte afwerking, koud wit 5000 K	<b>theLeda B20L WH</b> → 57,48 €	<b>theLeda B30L WH</b> → 62,23 €
Ref. zwarte afwerking, koud wit 5000 K	<b>theLeda B20L BK</b> → 57,48 €	<b>theLeda B30L BK</b> → 62,23 €
Leveranciersnr. warm wit 3000 K	wit: 1020692, zwart: 1020693	wit: 1020694, zwart: 1020695
Leveranciersnr. koud wit 5000 K	wit: 1020683, zwart: 1020684	wit: 1020685, zwart: 1020686
<b>Montage</b>	wandmontage van 2 tot 4 m hoog	wandmontage van 2 tot 4 m hoog
<b>Kenmerken</b>		
Beschermingsgraad	IP65	IP65
Bedrijfsspanning	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Ledvermogen	20 W	30 W
Kleurtemperatuur	5000 K	5000 K
Lichtstroom	2280 lm : witte afwerking, 2220 lm : zwarte afwerking	3160 lm : witte afwerking, 3080 lm : zwarte afwerking
Draaibare ledlamp	360° draaibaar	360° draaibaar
Ruimtetemperatuur	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C
Beschermingsklasse	I (projector), II (sensor)	I (projector), II (sensor)

## Aansluitschema's



**theLeda B..L + theLeda B Motion Module :**  
mogelijkheid om de verlichting handmatig in te schakelen door aansluiting van een NG-drukknop. Mogelijkheid tot vervroegde uitschakeling.

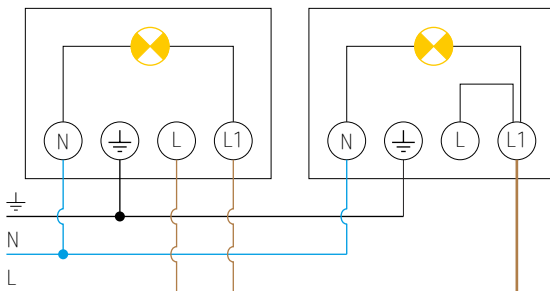


**In optie:** bewegingsmelder met of zonder afstandsbediening, of lichtsensor

theLeda B50L W WH → 95,70 €	theLeda B100L W WH → 209,70 €
theLeda B50L W BK → 95,70 €	theLeda B100L W BK → 209,70 €
theLeda B50L WH → 97,82 €	theLeda B100L WH → 214,31 €
theLeda B50L BK → 97,82 €	
wit: 1020696, zwart: 1020697	wit: 1020698, zwart: 1020699
wit: 1020687, zwart: 1020688	wit: 1020681
wandmontage van 2 tot 4 m hoog	wandmontage van 2 tot 4 m hoog
IP65	IP65
230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
50 W	100 W
5000 K	5000 K
5100 lm: witte afwerking, 5020 lm: zwarte afwerking	10490 lm: witte afwerking, 10300 lm: zwarte afwerking
360° draaibaar	360° draaibaar
-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C
I (projector), II (sensor)	I (projector), II (sensor)

theLeda B | MASTER +  
theLeda B Motion Module

theLeda B | SLAVE



# Toebehoren theLeda B



## Bewegingsmelder met afstandsbediening


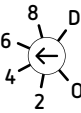
## Bewegingsmelder

Ref. wit	<b>theLeda B Motion Module RC WH</b> → 53,16 €	<b>theLeda B Motion Module WH</b> → 15,92 €
Ref. zwart	<b>theLeda B Motion Module RC BK</b> → 53,16 €	<b>theLeda B Motion Module BK</b> → 15,92 €
Leveranciersnr.	wit: 9070800, zwart: 9070801	wit: 9070760, zwart: 9070761
Detectie		
Draaibare sensorkop	90° naar links, naar rechts en naar beneden	90° naar links, naar rechts en naar beneden
Bereikbeperking	via bijgeleverde sticker	via bijgeleverde sticker
Instellingen	via 2 potentiometers onder de sensor	
Lichtsterkedrempel	2 tot 200 lux	2 tot 200 lux
Nalooptijd verlichting	5 s tot 15 min	5 s tot 15 min
Kenmerken		
Beschermingsgraad	IP55	IP55
Bedrijfsspanning	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Stand-by verbruik	1 W	1 W
Extra schakeluitgang licht	✓	✓
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C
Afstandsbediening Leveranciersnr.: 9070802	<b>theLeda B Remote Control</b> → 15,31 € (Recupel : 0,0100 €, Bebat : 0,0530 €) max. 6 afstandsbedieningen per detector en 1 afstandsbediening voor zoveel detectoren als gewenst, reikwijdte : 50 m in open veld. bijgeleverd met Module RC	-





## Lichtsensoren

Ref. wit	<b>theLeda B Light Module WH</b> → 15,92 €
Ref. zwart	<b>theLeda B Light Module BK</b> → 15,92 €
Leveranciersnr.	wit: 9070762, zwart: 9070763
<b>Instellingen</b>	via 2 potentiometers onder de sensor
Lichtsterktedrempel	 2 tot 200 lx
Inschakelduur	 2, 4, 6, 8 h, 's nachts aan /continu aan
<b>Kenmerken</b>	
Beschermingsgraad	IP55
Bedrijfsspanning	230 V AC 50 Hz
Stand-by verbruik	1 W
Extra schakeluitgang licht	✓
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +40 °C



# Ledlamp theLeda D



## Met bewegingsmelder

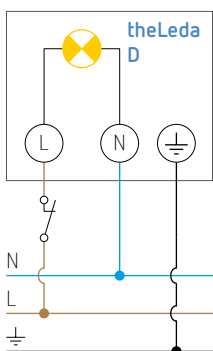
Ref. geanodiseerd aluminium	theLeda D S AL → 119,88 €	theLeda D SU AL → 128,13 €	theLeda D U AL → 119,88 €	theLeda D UD AL → 128,13 €
Leveranciersnr.	1020901	1020902	1020903	1020904
Lichtuitstraling	Spot (naar voren)	Spot/Up (naar voren, naar boven)	Up (naar boven)	Up/Down (naar boven, naar beneden)
Montage	wandmontage 1,8 tot 2,2 m hoog	wandmontage 1,8 tot 2,2 m hoog	wandmontage 1,8 tot 2,2 m hoog	wandmontage 1,8 tot 2,2 m hoog
Detectie	<p>180° → 10 m: 🚶 dwars, → 4 m: 🚶 frontaal</p>			
Bereikbeperking	met bijgeleverde sticker	met bijgeleverde sticker	met bijgeleverde sticker	met bijgeleverde sticker
<b>Instellingen</b>				
Instellingen op het toestel	via potentiometers	via potentiometers	via potentiometers	via potentiometers
Instellingen via afstandsbediening	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S
Lichtsterktebereik	2 tot 800 lx	2 tot 800 lx	2 tot 800 lx	2 tot 800 lx
Nalooptijd verlichting	10 s tot 20 min	10 s tot 20 min	10 s tot 20 min	10 s tot 20 min
<b>Bijzondere eigenschappen</b>				
Leerfunctie	✓	✓	✓	✓
Testfunctie	✓	✓	✓	✓
Schemerfunctie	✓	✓	✓	✓
Oriëntatielicht	✓	✓	✓	✓
Nachtuitschakeling	✓	✓	✓	✓
Manuele bediening via drukknop	✓	✓	✓	✓
Energie-efficiëntieklasse	A+	A+	A+	A+
<b>Kenmerken</b>				
Beschermingsgraad	IP55	IP55	IP55	IP55
Bedrijfsspanning	230 V AC 50 tot 60 Hz	230 V AC 50 tot 60 Hz	230 V AC 50 tot 60 Hz	230 V AC 50 tot 60 Hz
Stand-by verbruik	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Extra schakeluitgang licht	via radiosignaal	via radiosignaal	via radiosignaal	via radiosignaal
Master /master	ja (via radio)	ja (via radio)	ja (via radio)	ja (via radio)
Ledvermogen (lichtstroom)	<b>8,5 W (760 lm)</b>	<b>14 W (Spot 760 lm/Up 475 lm)</b>	<b>8,5 W (760 lm)</b>	<b>11,5 W (2x 475 lm)</b>
Kleurtemperatuur	<b>3000 K, warm wit</b>	<b>3000 K, warm wit</b>	<b>3000 K, warm wit</b>	<b>3000 K, warm wit</b>
Ruimtetemperatuur	-25 tot +45 °C	-25 tot +45 °C	-25 tot +45 °C	-25 tot +45 °C
Beschermingsklasse	II	II	II	II
Afmetingen	H127 x I126 x P42 + 22,6 mm	H147 x I126 x P42 + 22,6 mm	H147 x I126 x P42 + 22,6 mm	H224 x I126 x P42 + 22,6 mm
<b>Toebehoren, zie pagina 57</b>				
Adapter voor binnen- of buitenhoekmontage	CORNER ANGLE AL 9070970	CORNER ANGLE AL 9070970	CORNER ANGLE AL 9070970	CORNER ANGLE AL 9070970
Afstandsraam	SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972



### Zonder detector

Ref. geanodiseerd aluminium	<b>theLeda D SL AL</b> → 106,65 €	<b>theLeda D SUL AL</b> → 111,60 €	<b>theLeda D UL AL</b> → 106,65 €	<b>theLeda D UDL AL</b> → 111,60 €
Leveranciersnr.	1020701	1020702	1020703	1020704
<b>Lichtuitstraling</b>	Spot (naar voren)	Spot/Up (avant, haut)	Up (naar boven)	Up/Down (haut, bas)
<b>Montage</b>	wand	wand	wand	wand
<b>Kenmerken</b>				
Beschermingsgraad	IP55	IP55	IP55	IP55
Bedrijfsspanning	230 V AC 50 tot 60 Hz	230 V AC 50 tot 60 Hz	230 V AC 50 tot 60 Hz	230 V AC 50 tot 60 Hz
Extra schakeluitgang licht	via radiosignaal	via radiosignaal	via radiosignaal	via radiosignaal
Master /master	ja (via radio)	ja (via radio)	ja (via radio)	ja (via radio)
Ledvermogen (lichtstroom)	<b>8,5 W (760 lm)</b>	<b>14 W</b> (Spot 760 lm/Up 475 lm)	<b>8,5 W (760 lm)</b>	<b>11,5 W (2x 475 lm)</b>
Kleurtemperatuur	<b>3000 K, warm wit</b>	<b>3000 K, warm wit</b>	<b>3000 K, warm wit</b>	<b>3000 K, warm wit</b>
Ruimtetemperatuur	-25 tot +45 °C	-25 tot +45 °C	-25 tot +45 °C	-25 tot +45 °C
Beschermingsklasse	II	II	II	II
Afmetingen	H127 x I126 x P42 + 22,6 mm	H147 x I126 x P42 + 22,6 mm	H147 x I126 x P42 + 22,6 mm	H224 x I126 x P42 + 22,6 mm
<b>Toebehoren, zie pagina 57</b>				
Adapter voor binnen- of buitenhoekmontage	CORNER ANGLE AL 9070970	CORNER ANGLE AL 9070970	CORNER ANGLE AL 9070970	CORNER ANGLE AL 9070970
Afstandsraam	SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972

### Aansluitschema



Mogelijkheid om een NG-drukknop aan te sluiten om de verlichting 's nachts handmatig in te schakelen gedurende de ingestelde tijd of 8 u.  
Mogelijkheid tot vervroegde uitschakeling.

# Ledpollerlamp theLeda D



## Met bewegingsmelder

Ref. geanodiseerd aluminium	<b>theLeda D B AL</b> → 167,01 €	<b>theLeda D B plus AL</b> → 181,89 €	<b>theLeda D B plus S AL</b> → 190,14 €
Leveranciersnr.	1020905	1020906	1020907
Lichtuitstraling	Spot (naar voren), hoogte van het lichtpunt: 36,4 mm	Spot (naar voren), hoogte van het lichtpunt: 68,4 mm	Spot (naar voren), hoogte van het lichtpunt: 68,4 mm
Montage	vloermontage	vloermontage	vloermontage
Detectie	<p>180° → 6 m:  dwars, → 5 m:  frontaal (geoptimaliseerd voor wegen)</p>		
Bereikbeperking	met bijgeleverde sticker	met bijgeleverde sticker	met bijgeleverde sticker
<b>Instellingen</b>			
Instellingen rechtstreeks op het toestel	via potentiometers	via potentiometers	via potentiometers
Instellingen via afstandsbediening	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S
Lichtsterktebereik	2 tot 800 lx	2 tot 800 lx	2 tot 800 lx
Nalooptijd verlichting	10 s tot 20 min	10 s tot 20 min	10 s tot 20 min
<b>Bijzondere eigenschappen</b>			
Leerfunctie	✓	✓	✓
Testfunctie	✓	✓	✓
Schemerfunctie	✓	✓	✓
Oriëntatielicht	✓	✓	✓
Nachtuitschakeling	✓	✓	✓
Manuele bediening via drukknop	✓	✓	✓
Met stopcontact			Schuko 16 A (aan de achterkant)
<b>Kenmerken</b>			
Beschermingsgraad	IP55	IP55	IP54
Bedrijfsspanning	230 V AC 50 tot 60 Hz	230 V AC 50 tot 60 Hz	230 V AC 50 tot 60 Hz
Stand-by verbruik	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Extra schakeluitgang licht	via radiosignaal	via radiosignaal	via radiosignaal
Master /master	ja (via radio)	ja (via radio)	ja (via radio)
Ledvermogen (lichtstroom)	<b>8,5 W (760 lm)</b>	<b>8,5 W (760 lm)</b>	<b>8,5 W (760 lm)</b>
Kleurtemperatuur	<b>3000 K, warm wit</b>	<b>3000 K, warm wit</b>	<b>3000 K, warm wit</b>
Ruimtetemperatuur	-25 tot +45 °C	-25 tot +45 °C	-25 tot +45 °C
Beschermingsklasse	II	II	I
Afmetingen	H 400,5 x B 126 x D 42, sokkel H 4 x B 174 x D 90	H 720,5 x B 126 x D 42, sokkel H 4 x B 174 x D 90	H 720,5 x B 126 x D 42, sokkel H 4 x B 174 x D 90
<b>Toebehoren</b>			
Grondspies theLeda D B	SPIKE theLeda D	SPIKE theLeda D	SPIKE theLeda D





## Zonder detector

Ref. geanodiseerd aluminium	<b>theLeda D BL AL</b>	140,55 €	<b>theLeda D BL plus AL</b>	156,24 €
Leveranciersnr.	1020705		1020706	
Lichtuitstraling	Spot (naar voren), hoogte van het lichtpunt: 36,4 mm		Spot (naar voren), hoogte van het lichtpunt: 68,4 mm	
Montage	vloermontage		vloermontage	
<b>Kenmerken</b>				
Beschermingsgraad	IP55		IP55	
Bedrijfsspanning	230 V AC 50 tot 60 Hz		230 V AC 50 tot 60 Hz	
Extra schakeluitgang licht	via radiosignaal		via radiosignaal	
Master /master	ja (via radio)		ja (via radio)	
Ledvermogen (lichtstroom)	<b>8,5 W (760 lm)</b>		<b>8,5 W (760 lm)</b>	
Kleurtemperatuur	<b>3000 K, warm wit</b>		<b>3000 K, warm wit</b>	
Ruimtetemperatuur	-25 tot +45 °C		-25 tot +45 °C	
Beschermingsklasse	II		II	
Afmetingen	H 400,5 x B 126 x D 42, sokkel H 4 x B 174 x D 90		H 720,5 x B 126 x D 42, sokkel H 4 x B 174 x D 90	
<b>Toebehoren</b>				
Grondspies theLeda D B	SPIKE theLeda D		SPIKE theLeda D	

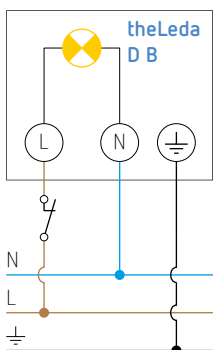
## Toebehoren



### Grondspies

Ref. aluminium	<b>SPIKE theLeda D</b>	23,17 €
Leveranciersnr.	9070765	
	grondspies voor het bevestigen van de pollerlampen theLeda D B lengte: 405 mm	

## Aansluitschema



Mogelijkheid om een NG-druknop aan te sluiten om de verlichting 's nachts handmatig in te schakelen tot 6 u.

# Ledstraler theLeda P



## Met bewegingsmelder

Ref. wit	<b>theLeda P12 WH</b>	85,31 €	<b>theLeda P24 WH</b>	120,62 €
Leveranciersnr., wit	1020941		1020943	
Ref. aluminium	<b>theLeda P12 AL</b>	87,20 €	<b>theLeda P24 AL</b>	121,89 €
Leveranciersnr., aluminium	1020942		1020944	
<b>Montage</b>	wandmontage van 1,8 tot 2,5 m hoogte		wandmontage van 1,8 tot 2,5 m hoogte	
<b>Detectie</b>	<p>180° → 12 m:  dwars, → 5 m:  frontaal, met onderkruipbeveiliging de 220°</p>			
Bereikbeperking	met bijgeleverde afdekplaat		met bijgeleverde afdekplaat	
<b>Instellingen</b>	Instellingen op het toestel		via 3 potentiometers onder het deksel	
Instellingen via afstandsbediening	theSenda P, theSenda S		theSenda P, theSenda S	
Lichtsterktebereik	5 tot 800 lux		5 tot 800 lux	
Nalooptijd verlichting	10 s tot 20 min		10 s tot 20 min	
<b>Bijzondere eigenschappen</b>	Test-, leerfunctie		✓	
	Schemerfunctie		✓	
	Dimbare oriëntatieverlichting		✓	
	Zelflerende nachtuitschakeling		✓	
	Energie-efficiëntieklasse		A+	
	Manueel ON/OFF via drukknop (NG)		✓	
<b>Kenmerken</b>	Beschermingsgraad		IP55	
	Bedrijfsspanning		230 V AC 50–60 Hz	
	Stand-by verbruik		0,4 W	
	Parallelschakeling		✓	
	Ledvermogen (lichtstroom)		11 W (900 lm)	
	Kleurtemperatuur		4 000 K, natuurlijk wit	
	Draai- en zwenkbare ledpaneel		35° naar links, 35° naar rechts, 180° bijv. voor gevelverlichting, 60° naar beneden	
	Toelaatbare temperatuur		-25 tot +45 °C	
	Beschermingsklasse		II volgens de norm EN 60598-1	
	Klemmen		schroefklemmen	
	Afmetingen		B 118,6 x H 219,2 x D 70,5 mm	
<b>Toebehoren, zie pagina 57</b>	Afstandsraam		bijgeleverd, SPACER WH 9070971 (wit), SPACER AL 9070972 (aluminium)	
	Adapter voor binnen- of buitenhoekmontage		bijgeleverd, CORNER ANGLE WH 9070969 (wit), CORNER ANGLE AL 9070970 (aluminium)	



## Zonder detector

Ref. wit	<b>theLeda P12L WH</b>	69,01 €	<b>theLeda P24L WH</b>	103,04 €
Leveranciersnr., wit	1020741		1020743	
Ref. aluminium	<b>theLeda P12L AL</b>	70,22 €	<b>theLeda P24L AL</b>	104,16 €
Leveranciersnr., aluminium	1020742		1020744	
<b>Montage</b>	wandmontage van 1,8 tot 2,5 m hoogte		wandmontage van 1,8 tot 2,5 m hoogte	

### Kenmerken

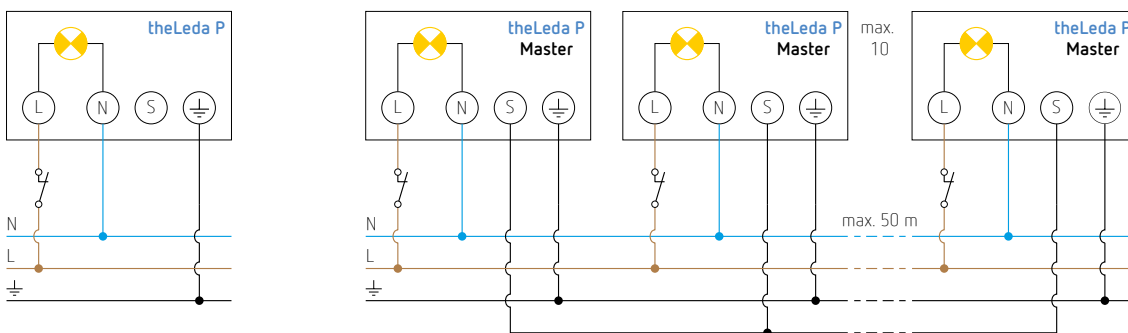
Beschermingsgraad	IP55	IP55
Bedrijfsspanning	230 V AC 50–60 Hz	230 V AC 50–60 Hz
Stand-by verbruik	0,4 W	0,4 W
Ledvermogen (lichtstroom)	<b>11 W (900 lm)</b>	<b>20 W (2x 900 lm)</b>
Kleurtemperatuur	<b>4 000 K, natuurlijk wit</b>	<b>4 000 K, natuurlijk wit</b>
Draai- en zwenkbare LED-paneel	35° naar links, 35° naar rechts, 180° bijv. voor gevelverlichting, 60° naar beneden	van 22 tot 35° naar achteren afhankelijk het montagetyp, 60° naar beneden
Energie-efficiëntieklasse	A+	A+
Toelaatbare temperatuur	-25 tot +45 °C	-25 tot +45 °C
Beschermingsklasse	II volgens de norm EN 60598-1	II volgens de norm EN 60598-1
Klemmen	schroefklemmen	schroefklemmen
Afmetingen	B 118,6 x H 219,2 x D 51,9 mm	B 261,6 x H 159,4 x D 59,3 mm

### Toebehoren, zie pagina 57

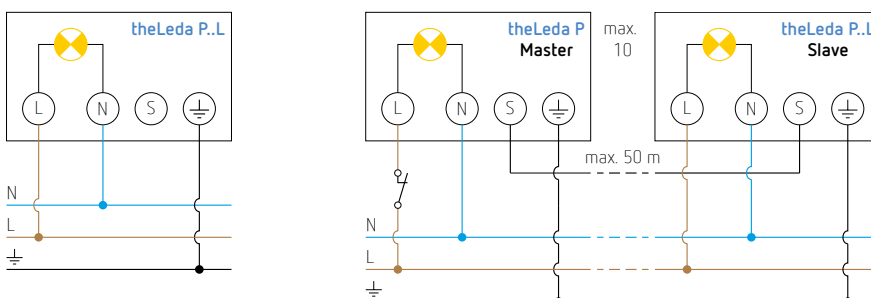
Afstandsraam	bijgeleverd, SPACER WH 9070971 (wit), SPACER AL 9070972 (aluminium)	bijgeleverd, SPACER WH 9070971 (wit), SPACER AL 9070972 (aluminium)
Adapter voor binnen- of buitenhoekmontage	CORNER ANGLE WH 9070969 (wit), CORNER ANGLE AL 9070970 (aluminium)	bijgeleverd, CORNER ANGLE WH 9070969 (wit), CORNER ANGLE AL 9070970 (aluminium)

### Aansluitschema's

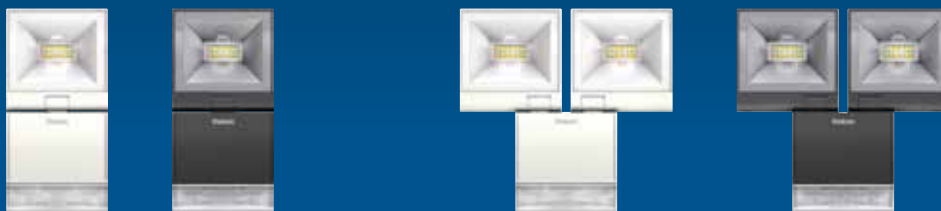
#### Aansluiting master /master



#### Aansluiting master /slave



# Ledstraler theLeda S



## Met bewegingsmelder

Ref. wit, natuurlijk wit 4000 K	<b>theLeda S10 WH</b>	82,77 €	<b>theLeda S20 WH</b>	107,31 €
Réf. wit, warm wit 3000 K	<b>theLeda S10 W WH</b>	82,77 €	<b>theLeda S20 W WH</b>	107,31 €
Réf. zwart, natuurlijk wit 4000 K	<b>theLeda S10 BK</b>	82,77 €	<b>theLeda S20 BK</b>	107,31 €
Réf. zwart, warm wit 3000 K	<b>theLeda S10 W BK</b>	82,77 €	<b>theLeda S20 W BK</b>	107,31 €
Leveranciersnr. wit	4000 K: 1020921, 3000 K: 1020931		4000 K: 1020923, 3000 K: 1020933	
Leveranciersnr. zwart	4000 K: 1020922, 3000 K: 1020932		4000 K: 1020924, 3000 K: 1020934	
<b>Montage</b>	wandmontage van 1,8 tot 2,5 m hoogte		wandmontage van 1,8 tot 2,5 m hoogte	

<b>Detectie</b>		
	180° → 10 m, met onderkruipbeveiliging	180° → 10 m, met onderkruipbeveiliging
Beperking van detectiebereik	met bijgeleverde sticker	met bijgeleverde sticker

<b>Instellingen</b>		
Instellingen rechtstreeks op het toestel	3 potentiometers aan de rechterkant van de sensor	3 potentiometers aan de rechterkant van de sensor
Lichtsterktebereik	2 tot 200 lux	2 tot 200 lux
Nalooptijd verlichting	2 s tot 30 min	2 s tot 30 min

<b>Bijzondere eigenschappen</b>		
Testfunctie	✓	✓
Oriëntatieverlichting	instelbaar van 10 tot 50 %	instelbaar van 10 tot 50 %
Energie-efficiëntieklasse	theLeda S10: klasse A+ theLeda S10 W: klasse A	theLeda S20: klasse A+ theLeda S20 W: klasse A
Manueel ON/OFF via drukknop (NG)	✓	✓

<b>Kenmerken</b>		
Beschermingsgraad	IP55	IP55
Bedrijfsspanning	230 V AC 50–60 Hz	230 V AC 50–60 Hz
Stand-by verbruik	0,4 W	0,4 W
Ledvermogen	<b>10 W</b>	<b>2x 10 W</b>
Lichtstroom	<b>theLeda S10: 840 lm (4000 K)</b> <b>theLeda S10 W: 770 lm (3000 K)</b>	<b>theLeda S20: 2x 840 lm (4000 K)</b> <b>theLeda S20 W: 2x 770 lm (3000 K)</b>
Draai- en zwenkbare ledpaneel	40° naar links, 40° naar rechts, 70° naar beneden, 180° en 60° naar achteren, bijv. voor gevelverlichting	van 40 tot 45° naar links en rechts volgens het montage-type, 70° naar beneden
Toelaatbare temperatuur	-20 tot +45 °C	-20 tot +45 °C
Beschermingsklasse	I volgens de norm EN 60598-1	I volgens de norm EN 60598-1
Klemmen	schroefklemmen	schroefklemmen
Afmetingen	B 80 x H 160,3 x D 49,3 mm	B 167 x H 160,1 x D 49,3 mm

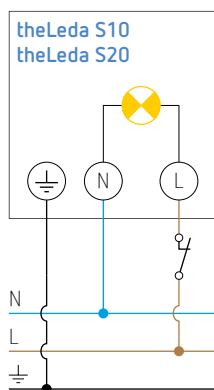
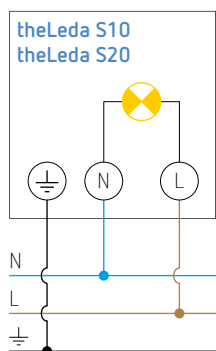
<b>Toebehoren, zie pagina 57</b>		
Afstandsraam	SPACER WH 9070971 (wit) SPACER BK 9070988 (zwart)	SPACER WH 9070971 (wit) SPACER BK 9070988 (zwart)
Adapter voor binnen- of buitenhoekmontage	CORNER ANGLE WH 9070969 (wit) CORNER ANGLE BK 9070987 (zwart)	CORNER ANGLE WH 9070969 (wit) CORNER ANGLE BK 9070987 (zwart)



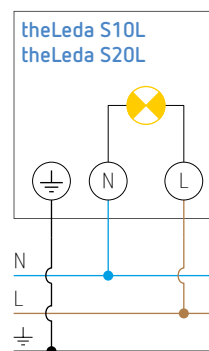
## Zonder detector

Ref. wit	<b>theLeda S10L WH</b>	73,65 €	<b>theLeda S20L WH</b>	110,88 €
Ref. zwart	<b>theLeda S10L BK</b>	73,65 €	<b>theLeda S20L BK</b>	110,88 €
Leveranciersnr.	wit: 1020721, zwart: 1020722		wit: 1020723, zwart: 1020724	
<b>Montage</b>	wandmontage van 1,8 tot 2,5 m hoogte		wandmontage van 1,8 tot 2,5 m hoogte	
<b>Kenmerken</b>				
Beschermingsgraad	IP55		IP55	
Bedrijfsspanning	230 V AC 50 tot 60 Hz		230 V AC 50 tot 60 Hz	
Stand-by verbruik	0,4 W		0,4 W	
Ledvermogen (lichtstroom)	<b>10 W (840 lm)</b>		<b>2x 10 W (2x 840 lm)</b>	
Kleurtemperatuur	<b>4 000 K</b>		<b>4 000 K</b>	
Draai- en zwenkbare LED-paneel	40° naar links, 40° naar rechts, 70° naar beneden, 180° en 60° naar achteren, bijv. voor gevelverlichting		van 40 tot 45° naar links en rechts volgens het montage-type, 70° naar beneden	
Energie-efficiëntieklasse	A+		A+	
Toelaatbare temperatuur	-20 tot +45 °C		-20 tot +45 °C	
Beschermingsklasse	I volgens de norm EN 60598-1		I volgens de norm EN 60598-1	
Klemmen	schroefklemmen		schroefklemmen	
Afmetingen	B 80 x H 160,3 x D 49,3 mm		B 167 x H 160,1 x D 49,3 mm	
<b>Toebehoren, zie pagina 57</b>				
Afstandsraam	SPACER WH 9070971 (wit) SPACER BK 9070988 (zwart)		SPACER WH 9070971 (wit) SPACER BK 9070988 (zwart)	
Adapter voor binnen- of buitenhoekmontage	CORNER ANGLE WH 9070969 (wit) CORNER ANGLE BK 9070987 (zwart)		CORNER ANGLE WH 9070969 (wit) CORNER ANGLE BK 9070987 (zwart)	

## Aansluitschema's



Mogelijkheid om een NG-drukknop aan te sluiten om de verlichting 's nachts handmatig in te schakelen tot 6 u.  
Mogelijkheid tot vervroegde uitschakeling.



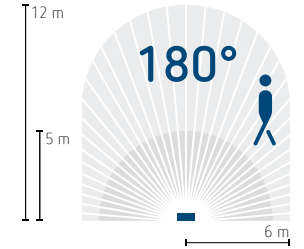


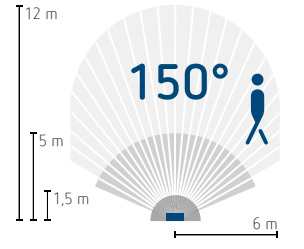


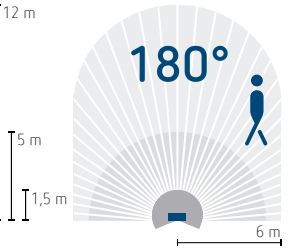


# Bewegingsmelder

## theLuxa



theLuxa R

theLuxa S

Ref. wit, brutoprijs 2022 excl. btw	<b>theLuxa R180 WH</b> → 56,89 €	<b>theLuxa S150 WH</b> → 58,70 €	<b>theLuxa S180 WH</b> → 63,11 €
Ref. zwart, brutoprijs 2022 excl. btw	<b>theLuxa R180 BK</b> → 56,89 €	<b>theLuxa S150 BK</b> → 58,70 €	<b>theLuxa S180 BK</b> → 63,11 €
Leveranciersnr.	wit: 1010200, zwart: 1010201	wit: 1010500, zwart: 1010501	wit: 1010505, zwart: 1010506
<b>Montage</b>	wandmontage van 2,5 tot 4 m hoogte	wandmontage van 2,5 tot 4 m hoogte	wandmontage van 2,5 tot 4 m hoogte
<b>Detectie</b>	 <p>180°, 12 m:  dwars, 5 m:  frontaal voor een montagehoogte van 2,5 m</p>	 <p>150°, 12 m:  dwars, 5 m:  frontaal voor een montagehoogte van 2,5 m, met onderkruipbeveiliging</p>	 <p>180°, 12 m:  dwars, 5 m:  frontaal voor een montagehoogte van 2,5 m, met onderkruipbeveiliging</p>
Beperking van detectiebereik	via bijgeleverde afdeklamellen		
Draaibare sensorkop		± 90° horizontaal en 30° naar beneden	± 90° horizontaal en 30° naar beneden
<b>Instellingen</b>			
Instellingen op het toestel	verborgen instellingen onder de kap	✓	✓
Instellingen via afstandsbediening			
Lichtsterktebereik	2 tot 200 lux/∞	5 tot 1000 lux/∞, standaard instelling: 15 lux	5 tot 1000 lux/∞, standaard instelling: 15 lux
Nalooptijd verlichting	2 s tot 30 min	1 s tot 20 min, standaard instelling: 2 min	1 s tot 20 min, standaard instelling: 2 min
<b>Bijzondere eigenschappen</b>	<b>LED</b> ✓ < 2 W: 50 W > 2 W: 500 W Robuuste behuizing	<b>LED</b> ✓ < 2 W: 25 W > 2 W: 200 W	<b>LED</b> ✓ < 2 W: 25 W > 2 W: 200 W
Testfunctie	✓	✓	✓
Impuls-, leerfunctie		✓	✓
<b>Kenmerken</b>			
Bedrijfsspanning	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Beschermingsgraad	<b>IP55</b> volgens EN 60529	<b>IP55</b> volgens EN 60529	<b>IP55</b> volgens EN 60529
Stand-by verbruik	< 0,5 W	< 1 W	< 1 W
Schakelcontact	microcontact 230 V AC	microcontact 230 V AC	microcontact 230 V AC
Nuldoorgangsschakeling	✓	✓	✓
Schakelvermogen	10 A (cos φ = 1)	10 A (cos φ = 1), 3 A (cos φ = 0,3)	10 A (cos φ = 1), 3 A (cos φ = 0,3)
Minimale schakelvermogen	10 mA	10 mA	10 mA
Menglichtmeting	✓	✓	✓
Halogeen- of gloeilamp	2 300 W	2 300 W	2 300 W
Fluorescentielamp parallelgecompenseerd	500 VA (60 µF)	400 VA (42 µF)	400 VA (42 µF)
Compacte fluorescentielamp	30 W	150 W	150 W
Toelaatbare temperatuur	-25 tot +45 °C	-25 tot +45 °C	-25 tot +45 °C
Klemmen	schroefklemmen	schroefklemmen	schroefklemmen
Afmetingen	B 82 x H 82 x D 65 mm	B 85 x D 127 x H 99,6 mm	B 85 x D 127 x H 99,6 mm
<b>Toebehoren, zie pagina 57</b>			
Adapter voor binnen- of buitenhoekmontage	CORNER ANGLE WH 9070969 (wit), CORNER ANGLE BK 9070987 (zwart)	theLuxa S WH 9070902 (wit), theLuxa S BK 9070903 (zwart)	theLuxa S WH 9070902 (wit), theLuxa S BK 9070903 (zwart)
Afstandsraam	SPACER WH 9070971 (wit), SPACER BK 9070988 (zwart)	theLuxa S WH 9070906 (wit), theLuxa S BK 9070907 (zwart)	theLuxa S WH 9070906 (wit), theLuxa S BK 9070907 (zwart)



## theLuxa S

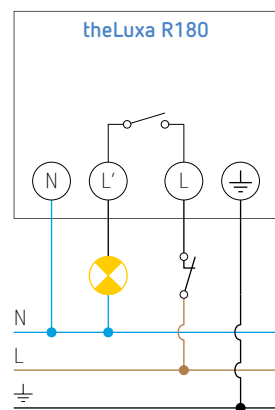
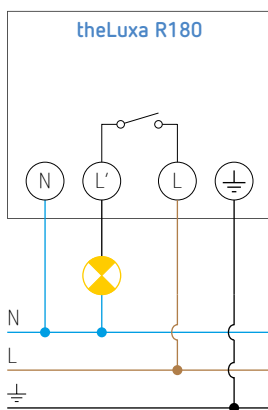
## theLuxa P

## theLuxa P KNX

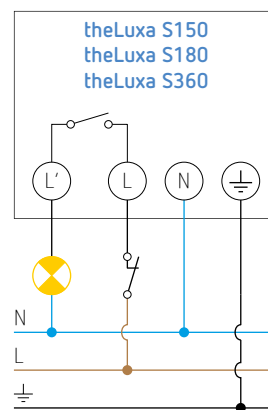
theLuxa S360 WH → 120,36 €	theLuxa P220 WH → 114,61 €	theLuxa P300 WH → 125,52 €	theLuxa P300 KNX WH → 261,88 €
theLuxa S360 BK → 120,36 €	theLuxa P220 BK → 114,61 €	theLuxa P300 BK → 125,52 €	theLuxa P300 KNX BK → 261,88 €
wit: 1010510, zwart: 1010511	wit: 1010605, zwart: 1010606	wit: 1010610, zwart: 1010611	wit: 1019610, zwart: 1019611
plafond en wand, 2 tot 4 m hoog	plafond en wand, 2 tot 4 m hoog	plafond en wand, 2 tot 4 m hoog	plafond en wand, 2 tot 4 m hoog
360°, Ø 32 m:  dwars, Ø 10 m:  frontaal voor een montagehoogte van 2,5 m, met onderkruipbeveiliging	220°, 16 m:  dwars, 5 m:  frontaal voor een montagehoogte van 2,5 m, met onderkruipbeveiliging	300°, 16 m:  dwars, 5 m:  frontaal voor een montagehoogte van 2,5 m, met onderkruipbeveiliging	300°, 16 m:  dwars, 5 m:  frontaal voor een montagehoogte van 2,5 m, met onderkruipbeveiliging
✓	✓	✓	✓
± 90° horizontaal, 45° naar beneden en 90° naar boven		± 90° horizontaal, 45° naar beneden en 90° naar boven	
✓	✓	✓	✓
	theSenda S, theSenda P	theSenda S, theSenda P	theSenda S, theSenda P
5 tot 1000 lux/∞, standaard instelling: 15 lux	5 tot 1000 lux/∞, standaard instelling: 15 lux	5 tot 1000 lux/∞, standaard instelling: 15 lux	1 tot 3000 lux
1 s tot 20 min, standaard instelling: 2 min	1 s tot 20 min, standaard instelling: 2 min	1 s tot 20 min, standaard instelling: 2 min	1 s tot 60 min
<b>LED</b> ✓ < 2 W: 25 W > 2 W: 200 W	<b>LED</b> ✓ < 2 W: 60 W > 2 W: 600 W <b>Potentiaalvrij contact</b>	<b>LED</b> ✓ < 2 W: 60 W > 2 W: 600 W <b>Potentiaalvrij contact</b>	<b>KNX</b>
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	via KNX-bus
<b>IP55</b> volgens EN 60529	<b>IP55</b> volgens EN 60529	<b>IP55</b> volgens EN 60529	<b>IP55</b> volgens EN 60529
0,5 W	0,3 W	0,3 W	< 0,12 W
microcontact 230 V AC	microcontact 230 V AC	microcontact 230 V AC	
✓	wolfram-voorloopcontact	wolfram-voorloopcontact	
10 A (cos φ = 1), 3 A (cos φ = 0,3)	10 A (cos φ = 1), 10 A (cos φ = 0,3)	10 A (cos φ = 1), 10 A (cos φ = 0,3)	
10 mA	100 mA	100 mA	
✓	✓	✓	✓
2300 W	2300 W	2300 W	
400 VA (42 µF)	1300 VA (140 µF)	1300 VA (140 µF)	
150 W	300 W	300 W	
-25 tot +45 °C	-25 tot +45 °C	-25 tot +45 °C	-25 tot +45 °C
schroefklemmen	schroefklemmen	schroefklemmen	schroefklemmen
B 85 x D 136,5 x H 100 mm	B 97 x D 161 x H 127 mm	B 97 x D 161 x H 127 mm	B 97 x D 161 x H 127 mm
bijgeleverd	theLuxa P WH 9070904 (wit), theLuxa P BK 9070905 (zwart)	bijgeleverd	bijgeleverd
theLuxa S WH 9070906 (wit), theLuxa S BK 9070907 (zwart)	bijgeleverd	bijgeleverd	bijgeleverd



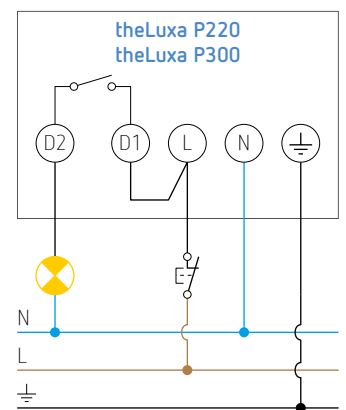
## Aansluitschema's



Mogelijkheid om een NG-druknop aan te sluiten om de verlichting handmatig in te schakelen tot 6 u. Mogelijkheid tot vervroegde uitschakeling.



Een NG-druknop kan een inschakeling van 40 seconden of van de ingestelde tijd veroorzaken.



Een NG-druknop kan een inschakeling van 40 seconden of van de ingestelde tijd veroorzaken.



# Slim aangevuld Toebehoren

Geïntegreerde  
luxmeter!!



## Afstandsbedieningen

	Gebruiker	Installateur	Installateur en gebruiker
Ref.	<b>theSenda S</b> → 24,88 €	<b>theSenda P</b> → 28,96 €	<b>theSenda B</b> → 83,55 €
Leveranciersnr.	9070911	9070910	9070985
	– reikwijdte van maximum 10 m – verlichting schakelen en dimmen – verlichting AAN of UIT schakelen		met gratis app <b>theSenda Plug</b>
Geschikt voor	theLeda D, theLeda P, theLuxe P	theLeda D, theLeda P, theLuxe P	theLeda D



## Hoekadapter

### Binnen- of buitenhoekmontage

Ref. wit	<b>CORNER ANGLE WH 9070969</b> → 9,51 €	<b>theLuxe S WH 9070902</b> → 6,81 €	<b>theLuxe P WH 9070904</b> → 7,79 €
Leveranciersnr., wit	9070969	9070902	9070904
Ref. zwart	<b>CORNER ANGLE BK 9070987</b> → 9,51 €	<b>theLuxe S BK 9070903</b> → 6,81 €	<b>theLuxe P BK 9070905</b> → 7,79 €
Leveranciersnr., zwart	9070987	9070903	9070905
Ref. aluminium	<b>CORNER ANGLE AL 9070970</b> → 6,12 €		
Leveranciersnr., aluminium	9070970		
Geschikt voor	theLeda D, theLeda P, theLeda S, theLuxe R	theLuxe S150, theLuxe S180, theLuxe S360	theLuxe P220, theLuxe P300



## Afstandsraam

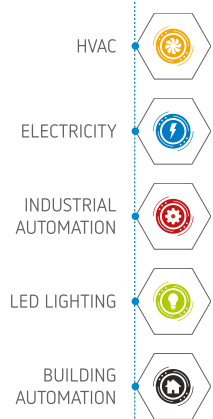
### Voor de doorgang van zij- of bovenkabels, montage tussen de sokkel en de projector

Ref. wit	<b>SPACER WH 9070971</b> → 6,48 €	<b>theLuxe S WH 9070906</b> → 6,81 €	<b>theLuxe P WH 9070908</b> → 6,93 €
Leveranciersnr., wit	9070971	9070906	9070908
Ref. zwart	<b>SPACER BK 9070988</b> → 6,48 €	<b>theLuxe S BK 9070907</b> → 6,81 €	<b>theLuxe P BK 9070909</b> → 6,93 €
Leveranciersnr., zwart	9070988	9070907	9070909
Ref. aluminium	<b>SPACER AL 9070972</b> → 6,12 €		
Leveranciersnr., aluminium	9070972		
Geschikt voor	theLeda D, theLeda P, theLeda S, theLuxe R	theLuxe S150, theLuxe S180, theLuxe S360	theLuxe P220, theLuxe P300



# Index

CORNER ANGLE AL 9070970	57	theLeda D BL plus AL	49	theLuxa P220 WH	55
CORNER ANGLE BK 9070987	57	theLeda D B plus AL	48	theLuxa P300 BK	55
CORNER ANGLE WH 9070969	57	theLeda D B plus S AL	48	theLuxa P300 KNX BK	55
SPACER AL 9070972	57	theLeda D S AL	46	theLuxa P300 KNX WH	55
SPACER BK 9070988	57	theLeda D SL AL	47	theLuxa P300 WH	55
SPACER WH 9070971	57	theLeda D SU AL	46	theLuxa P BK 9070905	57
SPIKE theLeda D	49	theLeda D SUL AL	47	theLuxa P BK 9070909	57
theLeda B20L BK	42	theLeda D U AL	46	theLuxa P WH 9070904	57
theLeda B20L W BK	42	theLeda D UD AL	46	theLuxa P WH 9070908	57
theLeda B20L WH	42	theLeda D UDL AL	47	theLuxa R180 BK	54
theLeda B20L W WH	42	theLeda D UL AL	47	theLuxa R180 WH	54
theLeda B30L BK	42	theLeda P12 AL	50	theLuxa S150 BK	54
theLeda B30L W BK	42	theLeda P12L AL	51	theLuxa S150 WH	54
theLeda B30L WH	42	theLeda P12L WH	51	theLuxa S180 BK	54
theLeda B30L W WH	42	theLeda P12 WH	50	theLuxa S180 WH	54
theLeda B50L BK	43	theLeda P24 AL	50	theLuxa S360 BK	55
theLeda B50L W BK	43	theLeda P24L AL	51	theLuxa S360 WH	55
theLeda B50L WH	43	theLeda P24L WH	51	theLuxa S BK 9070903	57
theLeda B50L W WH	43	theLeda P24 WH	50	theLuxa S BK 9070907	57
theLeda B100L W BK	43	theLeda S10 BK	52	theLuxa S WH 9070902	57
theLeda B100L WH	43	theLeda S10L BK	53	theLuxa S WH 9070906	57
theLeda B100L W WH	43	theLeda S10L WH	53	theSenda B	23, 57
theLeda B Light Module BK	45	theLeda S10 W BK	52	theSenda P	22, 57
theLeda B Light Module WH	45	theLeda S10 WH	52	theSenda S	22, 57
theLeda B Motion Module BK	44	theLeda S10 W WH	52		
theLeda B Motion Module RC BK	44	theLeda S20 BK	52		
theLeda B Motion Module RC WH	44	theLeda S20L BK	53		
theLeda B Motion Module WH	44	theLeda S20L WH	53		
theLeda B Remote Control	44	theLeda S20 W BK	52		
theLeda D B AL	48	theLeda S20 WH	52		
theLeda D BL AL	49	theLeda S20 W WH	52		
		theLuxa P220 BK	55		



Route de Biesme 49  
B-6530 THUIN  
TEL 071 59 00 39  
info@tempolec.be  
www.tempolec.com

