

Projecteurs leds et détecteurs de mouvement Éclairage pour l'extérieur





Des solutions lumineuses

Qu'il soient destinés à une maison individuelle ou à un bâtiment commercial, Theben propose pour chaque situation des projecteurs leds et des détecteurs de mouvement adaptés.

Facile à monter, simple à utiliser.

Chacune de ces solutions participe à l'économie d'énergie, mais également à l'amélioration du confort et de la sécurité.

Éclairage pour l'extérieur

Aperçu

Généralités

Aperçu des produits	4
---------------------	---

Gammes de produits

Projecteur led theLeda B	6
Lampe et borne led theLeda D	8
Projecteur led theLeda P	10
Projecteur led theLeda S	12
Détecteurs de mouvement theLuxa R, S et P	14

Fonctions et fonctionnalités	19
------------------------------	----

Télécommandes	22
---------------	----

Aperçu des fonctions	26
----------------------	----

Applications

Immeuble de logements privés

Maison en rangée	30
Maison individuelle	30
Carport	32
Escalier de cave	32

Bâtiment commercial

Garage souterrain	34
Complexe hôtelier	36
Parking d'usine	38

Caractéristiques techniques

Projecteur led theLeda B	42
Applique led theLeda D	46
Borne lumineuse led theLeda D B	48
Projecteur led theLeda P	50
Projecteur led theLeda S	52
Détecteurs de mouvement theLuxa R, S et P	54
Accessoires	57

Pour toutes les situations

Exemples d'application et éclairage le mieux adapté

Que vous souhaitiez un éclairage agréable de bienvenue pour votre porte d'entrée, des passages éclairés en toute sécurité à l'extérieur ou un éclairage généreux pour un quai de chargement, vous trouverez chez Theben la solution idéale pour toutes les situations.

Entrée et terrasse



theLeda D et theLeda P voir page 30

Terrasse et allée de jardin



theLuxe S et theLeda D voir page 30

Garage souterrain Parking



theLuxe S360, theLuxe R et theLeda B voir page 34

Un extérieur représentatif



theLuxe P, theLeda P et theLeda D voir page 36



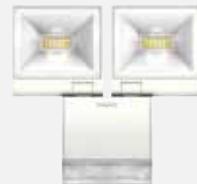
Primé ! Les produits Theben ont déjà été plusieurs fois récompensés.

Escalier de cave et entrée



theLeda S et theLuxa R voir page 32

Carport et garage



theLeda S et theLuxa S voir page 32

Un extérieur fonctionnel



theLeda S et theLeda B voir page 38

La conception modulaire

Projecteur led theLeda B

Vous désirez un projecteur led puissant et d'excellente qualité ? Vous souhaitez un projecteur led combiné à un détecteur de mouvement ? Ou bien avec commande de l'éclairage en fonction de l'obscurité au moyen d'un capteur de luminosité ?

Grâce à la conception modulaire, vous pouvez configurer votre projecteur led theLeda B selon vos besoins. Tout simplement, tout comme le montage ! Le projecteur led extrêmement plat, avec haute puissance, est disponible seul ou en combinaison avec un détecteur de mouvement ou un capteur de luminosité. Vous trouverez de plus amples informations techniques à la page 42.

*4 intensités lumineuses
2 couleurs
1 capteur de lumière
1 détecteur de mouvement avec ou sans télécommande*

*Disponible
en blanc chaud
3 000 K ou
blanc froid
5 000 K*



theLeda B20L BK



theLeda B100L W WH



theLeda B100L W WH
Projecteur led

+



theLeda B Motion Module
Détecteur de mouvement

=



Projecteur led avec
détecteur de mouvement



theLeda B30L WH
Projecteur led

+



theLeda B Motion Module RC
Détecteur de mouvement avec télécommande

=



Projecteur led avec
détecteur de mouvement



theLeda B50L W BK
Projecteur led

+



theLeda B Light Module
Capteur de luminosité

=



Projecteur led avec
capteur de luminosité



theLeda B20L W BK
Projecteur led

+



Interrupteur

=



theLeda B20L W BK
Projecteur led

Homogénéité et diversité.

Lampe et borne led theLeda D

Éclairage indirect aux murs, éclairage d'ambiance pour le jardin, la porte d'entrée ou la terrasse – avec theLeda D, vous avez le choix.

Avec son boîtier en aluminium anodisé mat et la lumière blanche agréablement chaleureuse, la lampe led convient très bien partout.

La gamme theLeda D est très diversifiée. Vous avez le choix entre un éclairage direct avec des spots leds, un éclairage indirect avec des appliques leds murales up & down ou deux bornes lumineuses de hauteur différente. Et pour finir en beauté : peu importe le modèle que vous choisissez, il agrémentera votre maison d'un style harmonieux.

Vous trouverez de plus amples informations techniques à partir de la page 46.



theLeda D B plus AL



theLeda D SU AL



theLeda D UD AL



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



theLeda D SU AL

Éclairage intelligent sous sa plus belle forme

Projecteur led theLeda P

Il est élégant et doté de diverses fonctions : theLeda P. Le projecteur led Premium de Theben offre un important spectre de puissance et de vastes fonctions de confort. Cela fait de lui un véritable bijou polyvalent pour chaque mur de la maison.

theLeda P existe avec un ou deux panneaux lumineux, en blanc ou en aluminium, avec ou sans détecteur de mouvement. Quelle que soit la version installée : vous tomberez sous le charme de theLeda P – grâce à une lumière particulièrement agréable et avant tout grâce à son aura.

Vous trouverez de plus amples informations techniques à la page 50.



theLeda P12 WH



theLeda P24 AL



theLeda P12L WH



theLeda P24L WH





theLeda P12 AL

Plus clair, plus chaud, plus lumineux

Projecteur led theLeda S

Ils transforment la nuit en jour et éclairent les carports, entrées de cour, terrasses et allées à chaque pas : les projecteurs leds theLeda S avec détecteur de mouvement intégré.

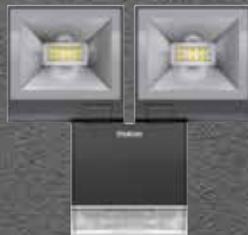
La gamme de projecteurs couronnée de succès est disponible en blanc naturel (led de 4 000 K) ou également en blanc chaud (3 000 K). La température de lumière d'environ 3 000 kelvins est plus chaude et donc ressentie comme plus agréable par la plupart des gens.

En matière d'économie d'énergie, les projecteurs theLeda S réalisent également des performances jamais vues jusqu'à présent : avec une consommation de 0,4 W en veille, les détecteurs de mouvement sont particulièrement efficaces.

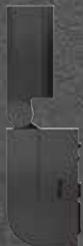
Vous trouverez de plus amples informations techniques à la page 52.



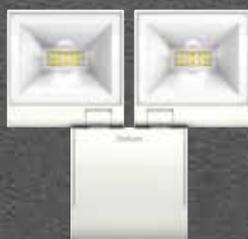
theLeda S10 WH 4 000 K
theLeda S10 W WH 3 000 K



theLeda S20 BK
theLeda S20 W BK



theLeda S10L BK



theLeda S20L WH



theLeda S10 WH (4 000 K) | theLeda S10 W WH (3 000 K)
La rotation de 180° du panneau lumineux vers le mur de la maison est idéale pour l'éclairage de la façade (éclairage indirect)



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

Une ligne claire

Détecteurs de mouvement theLuxa R, S et P

Nombreux sont ceux qui ne le remarqueront pas. Ou bien seulement dès lors que la lumière s'allume, apportant ainsi un sentiment de sécurité à chacun en indiquant le chemin : les détecteurs de mouvement theLuxa de Theben.

Ils contribuent considérablement à économiser de l'énergie, ainsi qu'à améliorer le confort et la sécurité. L'éclairage est activé automatiquement si et seulement s'il est réellement nécessaire.

Qu'il soit blanc (WH) ou noir (BK), theLuxa se présente toujours sous son meilleur aspect. Quel que soit le mur. Et même au plafond selon la version, grâce à une articulation rotative.

theLuxa existe dans les versions *standard* (R180, S150, S180 et S360) ou *performance* avec des contacts libres de potentiel pour une intégration facile, rapide et, donc, moins coûteuse dans la gestion technique de bâtiment KNX.

Vous trouverez de plus amples informations techniques à la page 54.



theLuxa S360 BK



theLuxa R180 BK



theLuxa S150 WH



theLuxa P220 WH



theLuxa P300 BK





theLuxe S180 WH



Bienvenue
chez vous



theLeda D UD AL

theLeda D SU AL



theLeda D B plus AL

Éclairer pour plus de sécurité

Les détecteurs de mouvement et projecteurs leds de Theben ne vous laissent pas dans l'obscurité. Rien ne leur échappe. Ils enclenchent l'éclairage immédiatement et vous indiquent ainsi le chemin en toute sécurité.

Chaque fabrication intègre une technologie intelligente présentant diverses fonctionnalités. Des détecteurs de haute qualité assurent une détection fiable et exhaustive dans les moindres recoins. Les détecteurs de mouvement et lampes leds font également leur effet sur les visiteurs indésirables : quel cambrioleur aime se retrouver sous les feux de la rampe ?

Avantages de l'installation et fonctions



Protection anti-angle mort sûre

La protection anti-angle mort pratique surveille les zones directement sous le projecteur ou légèrement en arrière de celui-ci. L'éclairage s'enclenche alors quand on en a besoin – et pas seulement lorsque l'on a trébuché.



Une mise en valeur : un éclairage indirect

Un éclairage de façade donne une atmosphère particulière aux bâtiments. Les lampes et projecteurs leds de Theben vous offrent de nombreuses possibilités pour mettre en valeur vos façades et numéros de maison avec style.



Un éclairage fiable : la lumière d'orientation

Un éclairage d'orientation fournit une luminosité de base définie pour éclairer constamment d'une faible lumière les chemins et entrées dès la tombée de la nuit. Si un mouvement est enregistré, le projecteur led s'allume à pleine puissance et, après la temporisation prescrite, la lumière devient moins intense et passe de nouveau à la valeur de luminosité réglée.



Un pour tous : la fonction de groupe

Notamment dans les grands jardins et espaces extérieurs, il peut être utile que la lumière soit allumée avec anticipation. Grâce à la fonction de groupe, les lampes leds theLeda D peuvent être interconnectées via un réseau radioélectrique et configurées dans un groupe.



En sécurité en cas de pluie : le degré de protection élevé

Les détecteurs de mouvement de Theben et les lampes leds ont un degré de protection IP55*. Cela est non seulement sûr mais aussi pratique, car vous pouvez ainsi les placer n'importe où à l'extérieur, même si l'emplacement de montage n'est pas protégé contre les intempéries.

* Pour les exceptions, voir les données techniques à partir de la page 41

Convivialité et sécurité

Avantages de l'installation

Les détecteurs de mouvement et projecteurs leds de Theben transforment la nuit en jour et éclairent avec une grande fiabilité les entrées de cour, les terrasses et les chemins à chaque pas.



Télécommande conviviale

La télécommande theSenda permet d'effectuer et de modifier des réglages confortablement depuis le sol. Ce procédé est plus rapide, réduit le temps d'installation, diminue les coûts et est, en outre, plus sûr.



Fonction d'apprentissage astucieuse

Vous n'avez besoin d'aucune connaissance technique pour obtenir la lumière de votre choix, il suffit d'une simple manipulation. La fonction d'apprentissage permet d'enregistrer la valeur lux au moment présent.



Délimitation facile des zones de détection

La zone de détection peut être restreinte de manière individuelle avec des auto-collants ou caches pratiques. Évitez ainsi les enclenchements involontaires dus aux mouvements sur le terrain avoisinant ou sur le trottoir, par exemple.



Fonction de test pratique

La fonction de test permet de déterminer, régler et optimiser la zone de détection directement après l'installation. Et cela même en plein soleil – dans des conditions où, habituellement, les détecteurs de mouvement ne réagissent pas.



Réglage simple

Les potentiomètres, aisément accessibles, se règlent directement sur le détecteur ou le projecteur à l'aide d'un tournevis.



Efficacité énergétique durable

Les détecteurs de mouvement permettent d'être sûr que la lumière ne reste pas allumée plus longtemps que nécessaire. Et lorsque les lampes fonctionnent, nos projecteurs leds assurent une consommation énergétique minimale et une durée de vie extrêmement longue.



Optimisation pour les lampes leds

Les détecteurs de mouvement de Theben activent les lampes leds de manière bien plus sûre et fiable que la plupart des autres détecteurs de mouvement sur le marché.

theLuxa S180 WH



Vidéos de montage et d'installation

Montage sur un angle de mur

Découvrez comment monter le détecteur de mouvement sur un angle de la maison, couvrant ainsi deux façades avec un seul appareil.



Temporisation au déclenchement

Combien de temps l'éclairage doit-il rester allumé, lorsqu'aucun mouvement n'est détecté ? Voici comment régler la temporisation au déclenchement.



Fonction d'impulsions

Cette fonction permet d'intégrer des détecteurs de mouvement dans les installations électriques existantes, p. ex. pour commuter l'éclairage de la cage d'escalier.



www.youtube.com/TheThebenAG



Toutes les vidéos sont disponibles sur notre chaîne YouTube.



Intelligentes, sûres, conviviales

Les télécommandes

Pour l'installateur



Convient pour theLeda D, theLeda P et theLuxe P

Pour l'utilisateur



Convient pour theLeda D, theLeda P et theLuxe P

Télécommande de maintenance theSenda P

Télécommande de l'utilisateur theSenda S

Fonction d'impulsions

Intégration facile dans des installations électriques existantes avec minuterie d'escalier ou entrée binaire KNX.

Sensibilité réglable

Réduire ou augmenter, en fonction de l'application.

Commutation ou variation

L'éclairage peut être allumé ou éteint avec la télécommande. La variation en continu est possible dans deux canaux.

Simulation d'absence

En cas d'absence prolongée, p. ex. vacances ou fermeture annuelle, simplement choisir le mode «Simulation d'absence».

Commutation ou variation

L'éclairage peut bien entendu être allumé ou éteint. La variation en continu est possible dans deux canaux.

Valeur de luminosité

Réglable entre 5 et 800 lux. Apprentissage possible.

Appeler des scènes

Une présentation doit être effectuée. Appuyer sur la touche pour appeler la scène programmée.

Interrupteur crépusculaire

Le détecteur commute sur éclairage continu à partir d'une valeur lux définie.

Pour tous



Convient pour theLeda D

Télécommande theSenda B avec app theSenda Plug

theSenda Plug est la nouvelle app conviviale pour une programmation confortable des projecteurs leds theLeda D et de nombreux détecteurs Theben.

Télécharger gratuitement l'app theSenda Plug



Luxmètre intégré

Équilibrage facile de la mesure de luminosité via l'app theSenda Plug.



Grand nombre de fonctionnalités

Commutation et variation pour trois canaux de lumière, deux scènes, affectation personnalisée des touches.



Communication via Bluetooth et rayonnement infrarouge

Les programmes sont transmis via Bluetooth du smartphone à la télécommande. Ensuite theSenda B transfère les ordres automatiquement au détecteur via un rayonnement infrarouge.

Un éclairage toujours impeccable theLeda D et ses nombreuses fonctions

Parfois on a besoin de lumière, parfois plus. Il faut parfois plus de luminosité, et parfois atténuer l'éclairage. Parfois plus longtemps, parfois moins longtemps.

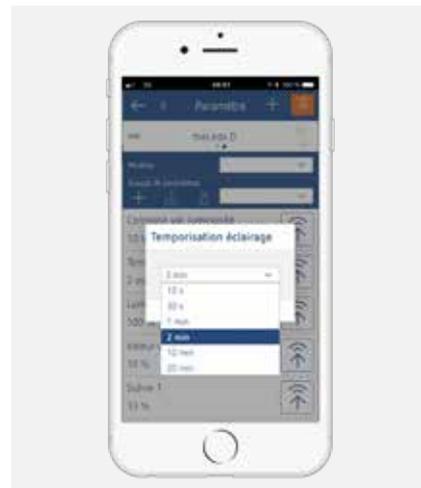
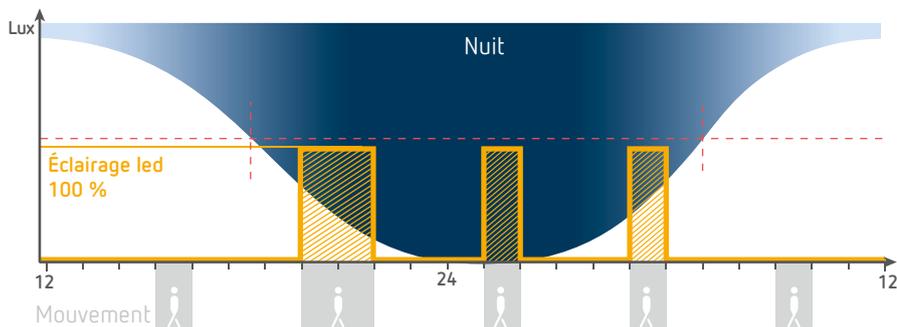
La pluralité des exigences imposées à l'éclairage est à l'image de la diversité des personnes qui l'utilisent. Peu importe ce que vous voulez – de nombreuses configurations sont possibles avec la télécommande theSenda B et l'app theSenda Plug.



Fonction de mouvement

Grâce à cette fonction, l'éclairage s'enclenche exactement au moment où il faut et s'éteint automatiquement après la temporisation au déclenchement définie.

Le détecteur de mouvement fonctionne également avec ou sans mesure de la luminosité. Dans ce dernier cas, theLeda s'allume automatiquement même lorsqu'il fait jour. Ceci est utile, par exemple, au niveau d'entrées de cave, de parkings couverts ou de cours intérieures.

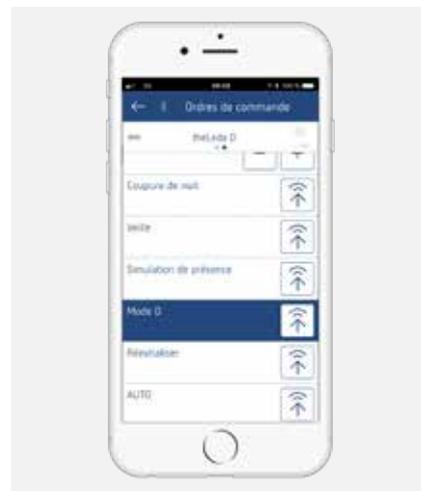
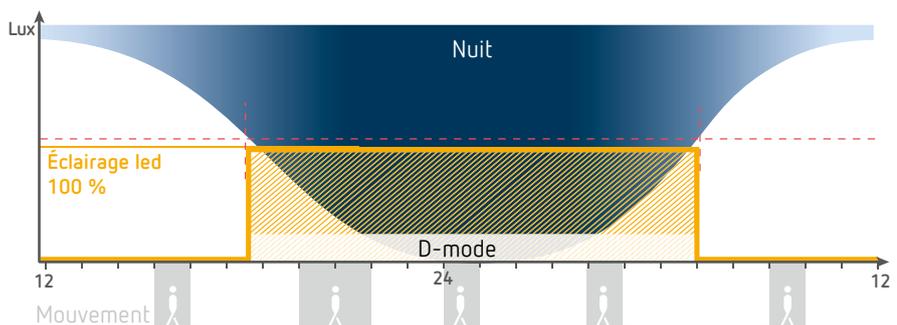


D

Fonction crépusculaire

A la tombée de la nuit, theLeda s'enclenche dès qu'une certaine valeur de luminosité n'est plus atteinte – qu'un mouvement soit détecté ou non par theLeda.

Le projecteur LED éclaire toute la nuit à la valeur de luminosité définie, que ce soit 100 % ou seulement 30 % – cela dépend de vous.





theLeda D SU AL



theLeda D UD AL

Un tandem parfait !

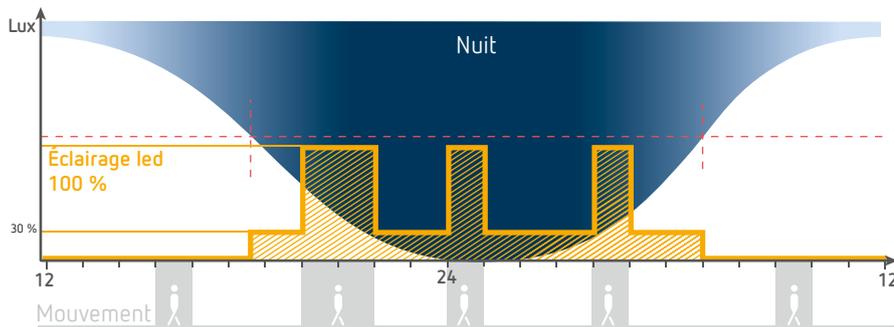
Avec l'app gratuite theSenda Plug et la télécommande theSenda B, les réglages de la lampe LED theLeda D sont rapidement effectués.



Lumière d'orientation

La lumière d'orientation de theLeda fournit une luminosité de base, définie de 10 à 40 % de la puissance, pour éclairer constamment d'une faible lumière les chemins, parkings et entrées dès la tombée de la nuit.

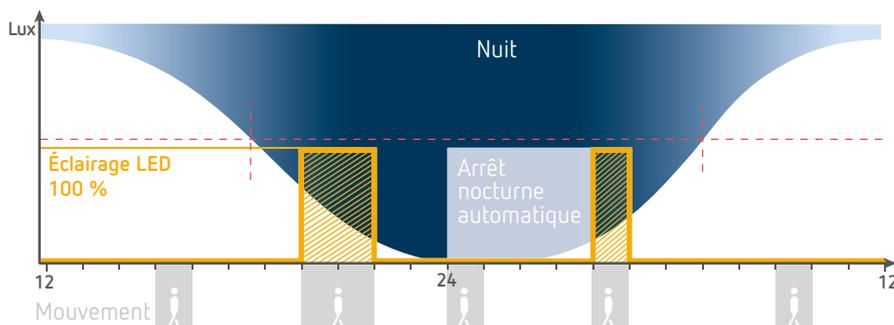
Si theLeda détecte un mouvement, la lampe LED s'allume à pleine puissance. Après la temporisation paramétrée, la luminosité devient moins intense et passe de nouveau à la valeur réglée.



Arrêt nocturne automatique

L'arrêt nocturne automatique se base sur les durées variables de crépuscule. L'éclairage s'éteint pour plusieurs heures dans la seconde moitié de la nuit.

theLeda compense automatiquement de manière intelligente les durées de crépuscule variables entre l'été et l'hiver.



Aperçu des fonctions

Projecteur led

Caractéristiques techniques à partir de la page 41

							
	theLeda B	theLeda D	theLeda DL	theLeda P	theLeda PL	theLeda S	theLeda SL
 IP	Étanche pour une utilisation à l'extérieur	IP65 (IP55 avec option)	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
 Montage mural	■	■	■	■	■	■	■
 Détection	180° → 12 m	180° → 10 m (borne → 6 m)		180° → 12 m		180° → 10 m	
 Protection anti-angle mort				■		■	
 Tête de capteur orientable	■ avec MOTION MODULE						
 Délimitation de la zone de détection	■ avec MOTION MODULE	■		■		■	
 Réglages simples accessibles sur le détecteur	■ avec MOTION MODULE	■		■		■	
 Réglages via télécommande confortable et pratique	■ avec MOTION MODULE RC	theSenda B theSenda P theSenda S		theSenda P theSenda S			
 Fonction d'apprentissage astucieuse		■		■		■	
 Lumière d'orientation		■		■		■	
 Grande capacité de commutation	■	■	■	■			
 Commande par bouton-poussoir	■	■	■	■	■	■ (6 h)	■
 Fonction de test pratique		■		■		■	
 Panneaux leds orientables	à la verticale			■	■	■	■

Détecteur de mouvement

Caractéristiques techniques, voir page 54

						
	theLuxa R180	theLuxa S150	theLuxa S180	theLuxa S360	theLuxa P220	theLuxa P300
 IP	Étanche pour une utilisation à l'extérieur					
	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
	Montage mural					
	■	■	■	■	■	■
	Montage plafond					
				■	■	■
	Détection					
	180° → 12 m	150° → 12 m	180° → 12 m	360° → Ø 32 m	220° → 16 m	300° → 16 m
	Protection anti-angle mort					
		■	■	■	■	■
	Tête de capteur orientable					
		■	■	■	■	■
	Limitation de la zone de détection					
	■			■	■	■
	Réglages simples accessibles sur le détecteur					
	■	■	■	■	■	■
	Réglages via télécommande confortable et pratique					
					theSenda P theSenda S	theSenda P theSenda S
	Fonction d'apprentissage astucieuse					
		■	■	■	■	■
	Grande capacité de commutation					
	■	■	■	■	■	■
	Commande par bouton-poussoir					
	■ (6 h)	■	■	■	■	■
	Fonction impulsions					
		■	■	■	■	■
	Fonction de test pratique					
	■	■	■	■	■	■
	Version KNX					
						■



theLeda D B AL



Applications

Logement privé

Porte d'entrée
Terrasse 30

Entrée de cours
Terrasse 30

Carport 32

Escalier de cave 32

Bâtiment commercial

Garage souterrain 34

Complexe hôtelier 36

Parking 38

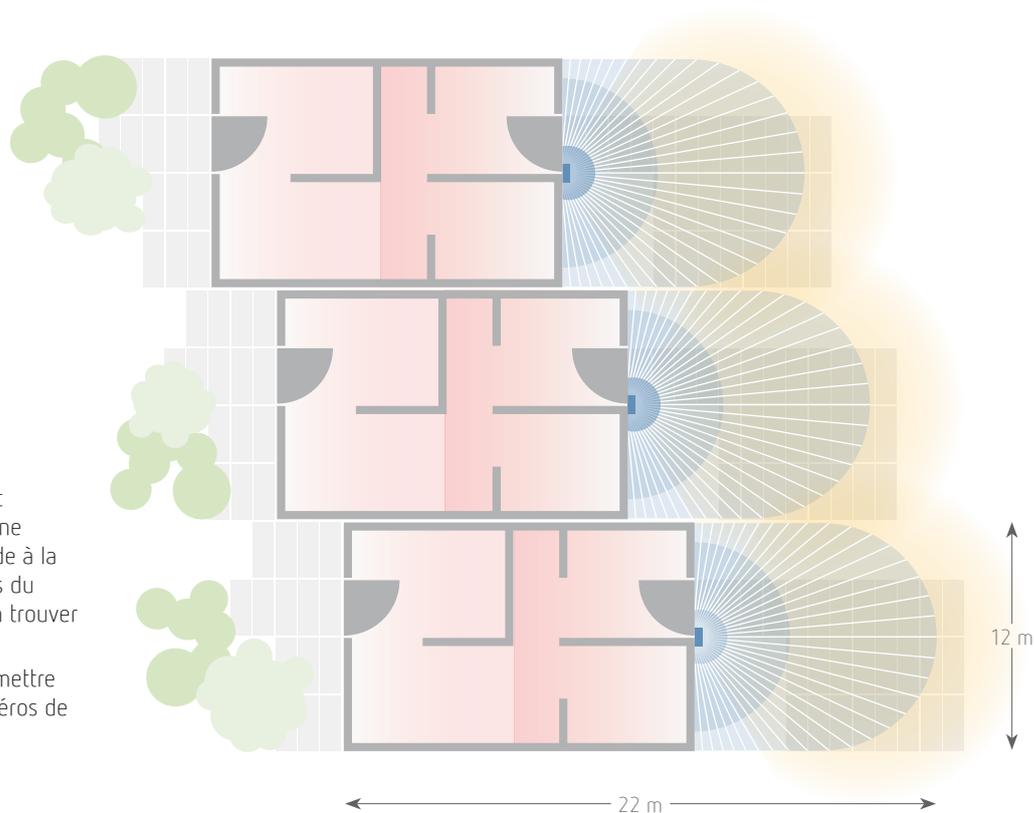
Rampe de chargement 38

Des solutions pour les portes d'entrée et terrasses

Maisons en rangée

L'éclairage de la porte d'entrée doit immédiatement s'allumer dès qu'une personne quitte la maison ou accède à la propriété. L'éclairage des propriétés du voisinage ne doit toutefois pas s'en trouver influencé.

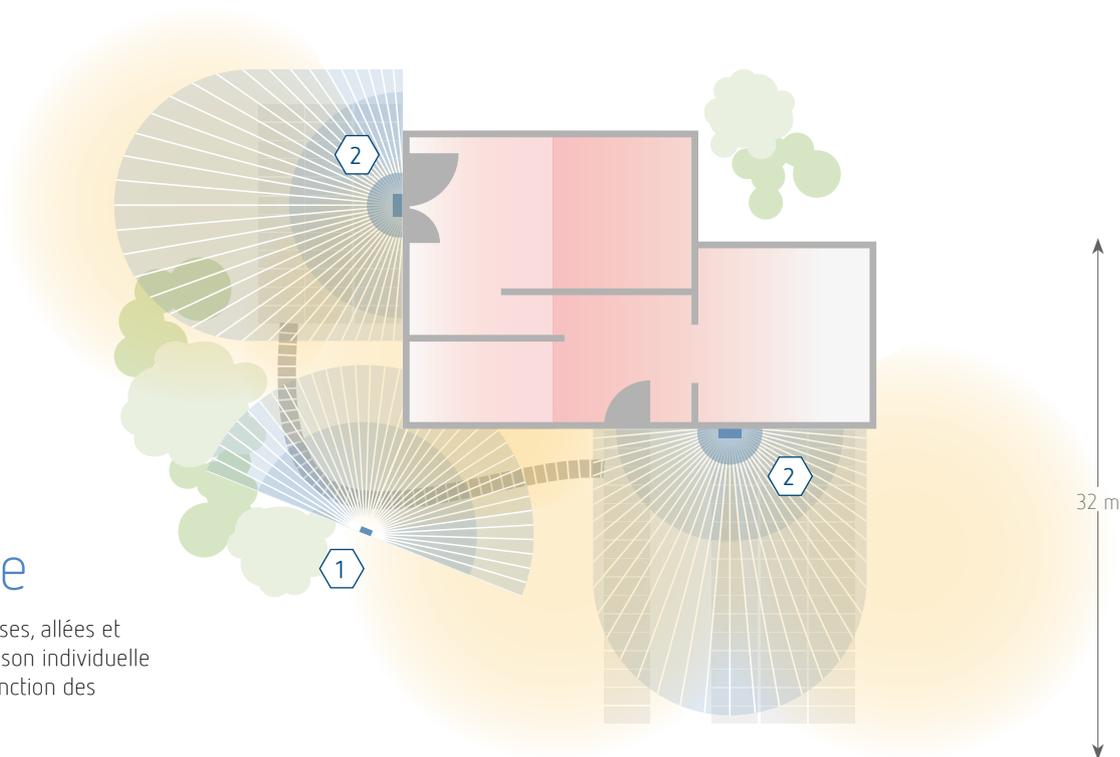
L'éclairage d'ambiance permet de mettre tout simplement en valeur les numéros de maison sur la façade.



Des entrées de cour et terrasses

Maison individuelle

Les portes d'entrée, terrasses, allées et entrées de cour d'une maison individuelle doivent être éclairés en fonction des mouvements.



S'il n'y a aucune lampe extérieure, nous recommandons **theLeda D SU AL** :

- Applique led (spot et UP) design très lumineuse avec détecteur de mouvement intégré
- Boîtier haut de gamme en profilé extrudé d'aluminium anodisé
- Lumière d'orientation
- Interconnectivité via radio
- Données techniques, voir page 46.

theLeda D SU AL



theLeda P12



Alternative : **theLeda P12** :

- Projecteur led design très lumineux avec détecteur de mouvement intégré
- Lumière d'orientation
- Interconnectivité
- Données techniques, voir page 50.

Télécommande **theSenda B** avec app **theSenda Plug**

Avec une télécommande, les installateurs peuvent régler presque toutes les fonctions des theLeda D de Theben. Rapidement et confortablement.

→ Pour plus d'infos, voir page 23.



Pour la commande en fonction des mouvements sans éclairage extérieur existant, nous recommandons **theLeda D B plus AL** et **theLeda D S AL** :

- Borne led design très lumineuse ou applique led (spot) avec détecteur de mouvement intégré
- Lumière d'orientation
- Interconnectivité via radio
- Infos, voir pages 46 et 48.

1

theLeda D B plus AL



2

theLeda D S AL



2

theLuxa S360 WH



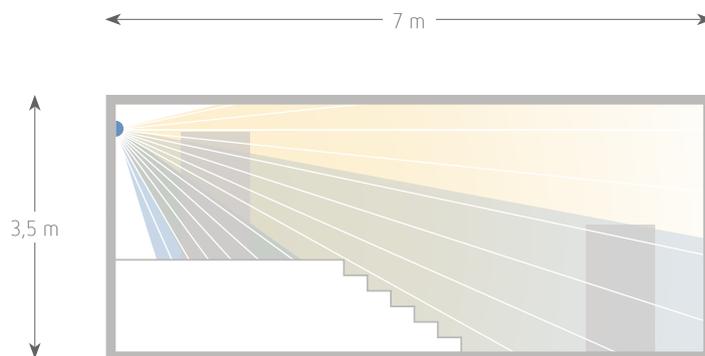
S'il y a déjà un éclairage extérieur, nous recommandons le détecteur **theLuxa S360** qui permet de couvrir deux façades simultanément :

- Détection de 360° avec protection anti-angle mort
- Montage sur un angle de la maison et/ou au plafond possible
- Réglages faciles
- Données techniques, voir page 55.

Montage sur ou dans un angle de mur possible avec le support d'angle fourni

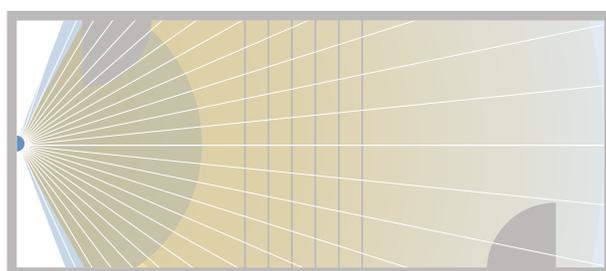
Utilisation domestique privée

Escalier de cave, carport et entrée



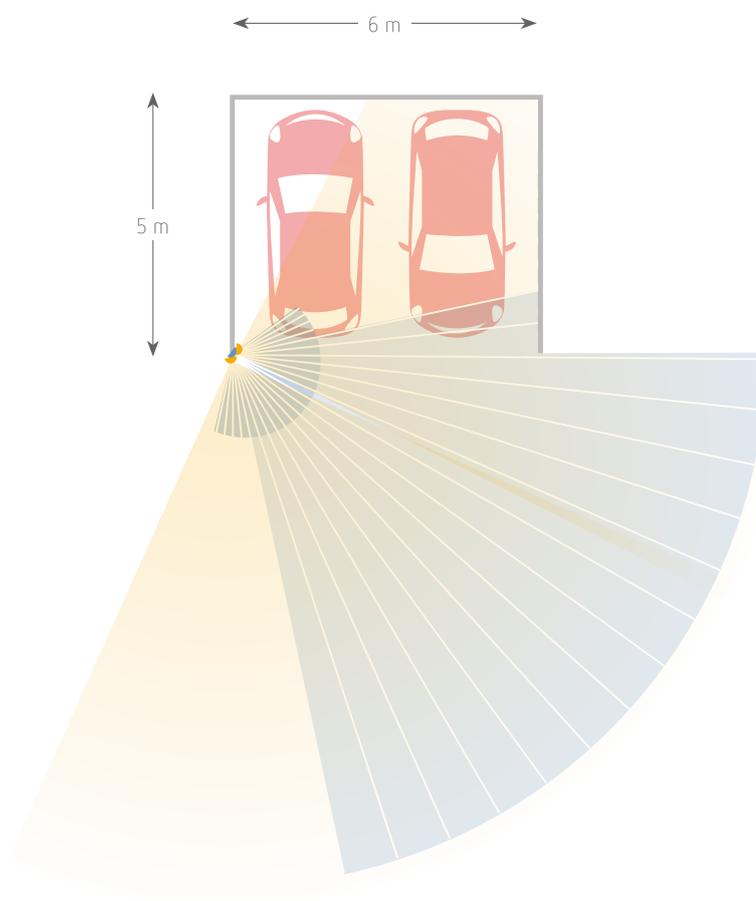
Escalier de cave

Un escalier de cave sans lumière du jour doit être éclairé de manière sûre.



Entrée de cour avec carport

Une entrée de cour avec carport doit être dotée d'un éclairage en fonction des mouvements. L'éclairage doit couvrir l'entrée de la cour ainsi que le carport afin de garantir un accès et une descente de la voiture en toute sécurité.



Nous recommandons **theLeda S10 WH** :

- Projecteur led très lumineux qui éclaire l'escalier de cave comme en plein jour
- Protection anti-angle mort
- Temporisation au déclenchement et valeur lux facilement réglables sur l'appareil
- Données techniques, voir page 52.

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



theLuxa R180 WH



Si un éclairage est déjà installé, nous recommandons le détecteur **theLuxa R180 WH**

- Protection anti-vandalisme fiable grâce au boîtier robuste avec potentiomètres de réglage cachés
- Grande zone de détection de 180° jusque maximum 12 m
- Données techniques, voir page 54.

Nous recommandons le projecteur led double **theLeda S20 WH** :

- Support pour montage sur un angle de mur (en option) pour éclairer deux façades de façon optimale
- Les deux projecteurs peuvent parfaitement être orientés séparément: le premier dirigé vers l'entrée ou la porte d'entrée, le 2e vers le carport
- Données techniques, voir page 52.

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



theLuxa S150 WH
ou **theLuxa S180 WH**



Autre solution : si un éclairage déjà présent doit désormais être commandé en fonction des mouvements, nous recommandons le détecteur **theLuxa S150** ou **theLuxa S180** :

- Protection anti-angle mort
- Temporisation au déclenchement et seuil de luminosité facilement réglables
- Données techniques, voir page 54.



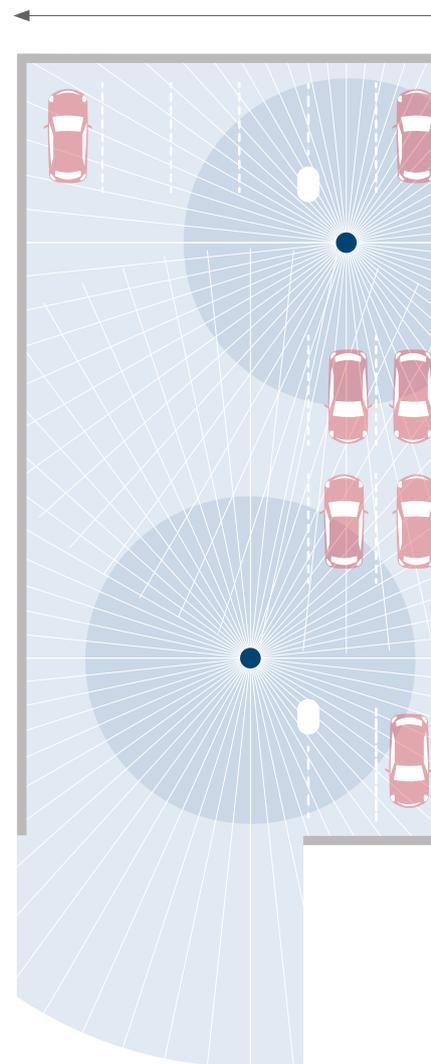
Support pour montage sur ou dans un angle de mur

Solutions pour bâtiments commerciaux

Garage et entrée de garage

Garage souterrain

L'éclairage d'un garage souterrain doit s'enclencher en fonction des mouvements, dès lors qu'une personne entre dans le garage par l'escalier ou qu'une voiture entre dans le garage souterrain.



Nous recommandons le détecteur **theLuxa S360** :

- Montage au plafond ou mural. Grâce à la tête de capteur orientable, installation possible au plafond des sorties de garage
- Peu de détecteurs grâce à la grande zone de détection de \varnothing 32 m
- Degré de protection élevé : IP55. L'humidité dans un garage souterrain n'est donc pas un problème.
- Infos techniques, voir page 55.

 Fonction impulsions pratique

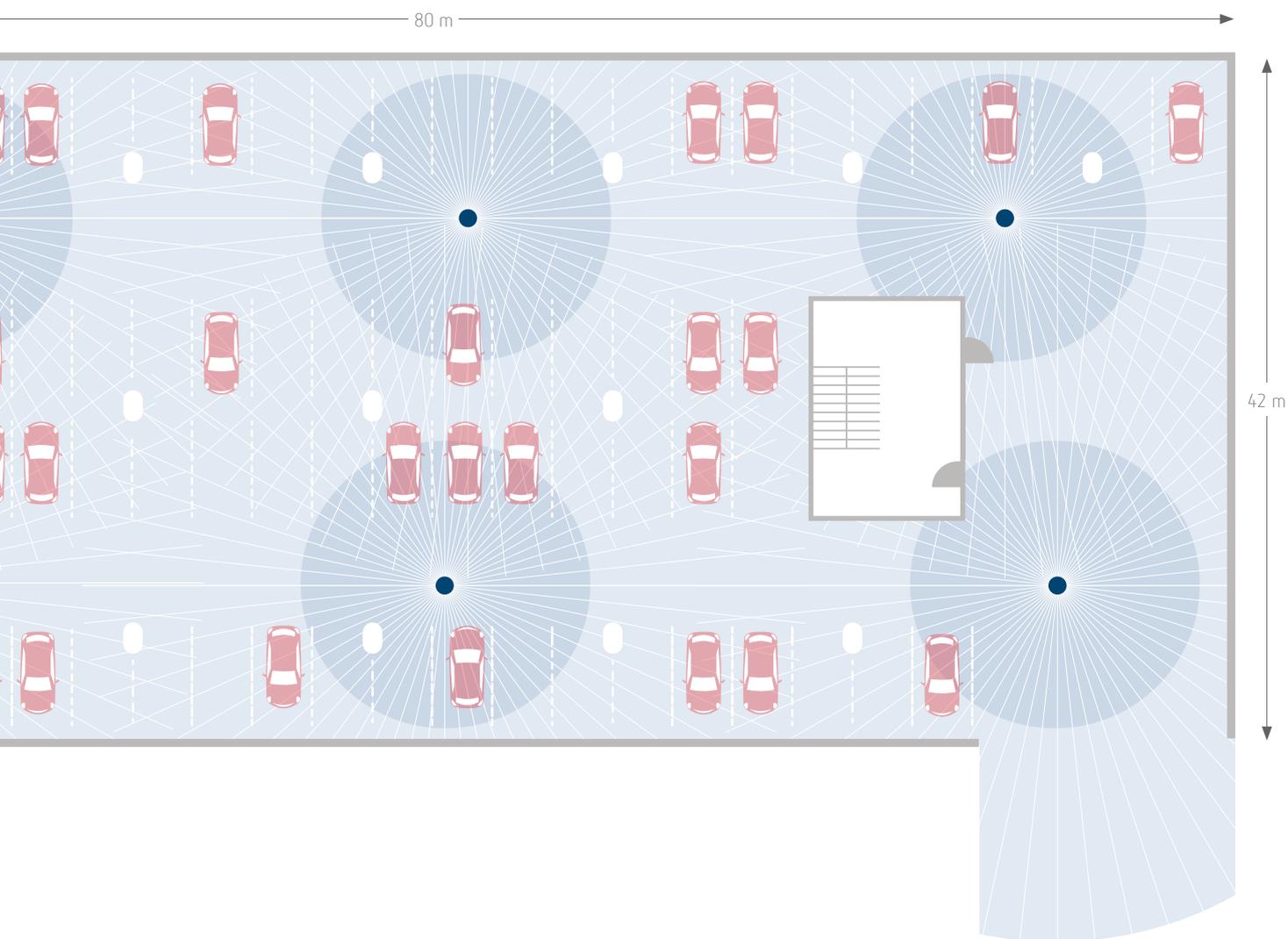
Alternatives

Pour les garages souterrains plus petits, nous recommandons aussi le détecteur de mouvement **theLuxa R180 WH** :

- Convient également dans un garage souterrain humide grâce au degré de protection IP55
- Zone de détection de 180° jusque 12 m
- Protection anti-vandalisme fiable grâce au boîtier robuste avec éléments de réglage cachés
- Infos techniques, voir page 54.

Le projecteur led **theLeda B50L WH** (5000 K) ou **theLeda B50L W WH** (3000 K) convient également :

- Projecteur led avec accessoire disponible en option : détecteur de mouvement ou capteur de luminosité
- Indice de protection élevé (IP55) avec accessoire correspondant. L'humidité dans un garage souterrain n'est donc pas un problème.
- Grand angle de détection de 180° avec portée de 12 m
- Infos techniques, voir page 43.



theLuxa S360 BK



theLuxa R180 WH



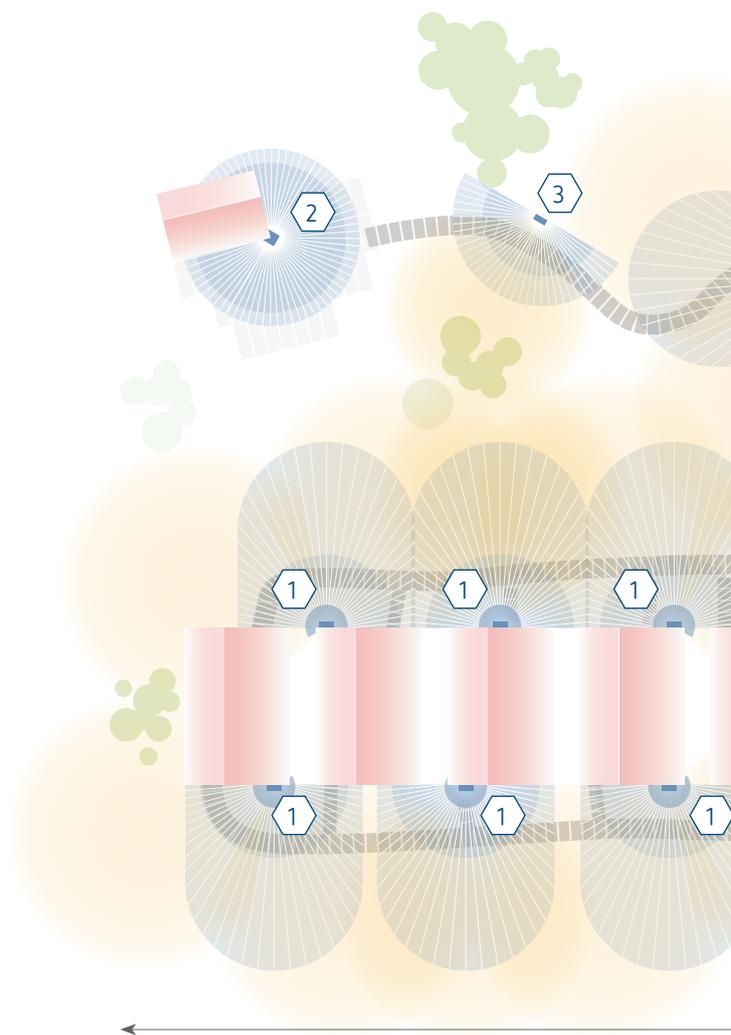
theLeda B50L WH avec theLeda B Motion Module WH



Solutions pour hôtels, hôpitaux et bâtiments administratifs

Aménagement paysager et aménagement extérieur

L'éclairage en fonction des mouvements est nécessaire dans les grands aménagements extérieurs d'un complexe hôtelier avec bâtiment principal, restaurant, piscine et de nombreux appartements.



S'il n'y a pas d'éclairage extérieur, nous recommandons l'applique led (spot et UP) avec détecteur de mouvement intégré (IP55) **theLeda D SU AL** :

- Applique LED design très lumineuse
- Boîtier haut de gamme en profilé extrudé d'aluminium anodisé
- Sortie lumineuse frontale (spot) et au-dessus (UP) pour l'applique
- Lumière d'orientation
- Interconnectivité via radio

Données techniques, voir page 46.

Nous recommandons aussi le détecteur **theLuxa P300** pour une détection fiable à une hauteur de montage élevée.

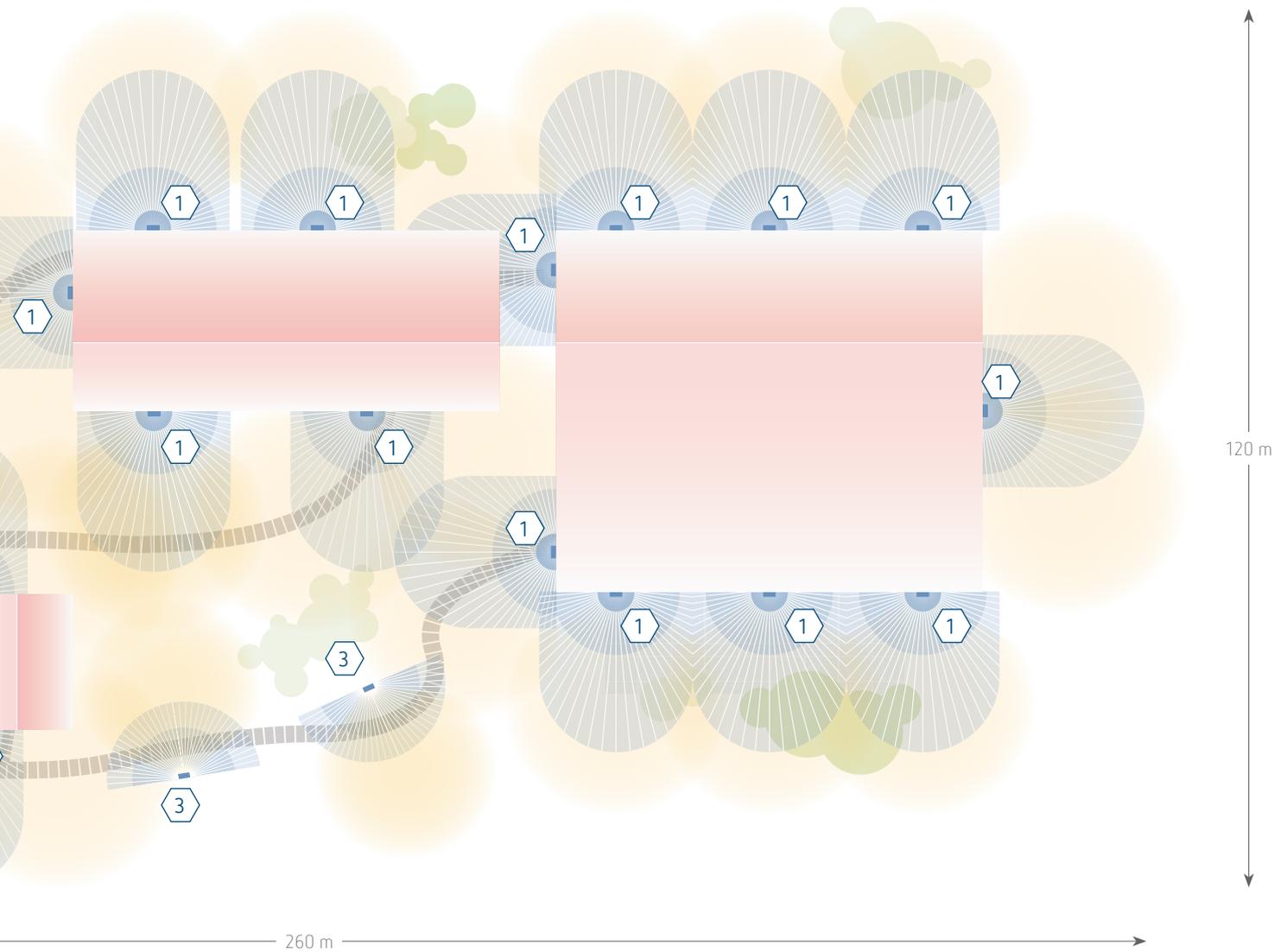
- Peu de détecteurs par surface grâce à la grande zone de détection de 300° jusqu'à 16 m
- Indice de protection élevée (IP55)
- Montage sur angle possible – pour la détection simultanée de deux façades
- Réglage facile via la télécommande
- Infos techniques, voir page 55.

Pour l'éclairage des allées, nous recommandons la borne lumineuse avec détecteur de mouvement intégré (IP55) **theLeda D B AL** :

- Grand angle de détection de 180° avec portée jusqu'à 6 m
- Interconnectivité par radio
- Infos techniques, voir page 48.



Variante KNX



1

theLeda D SU AL



2

theLuxa P300 WH



3

theLeda D B AL

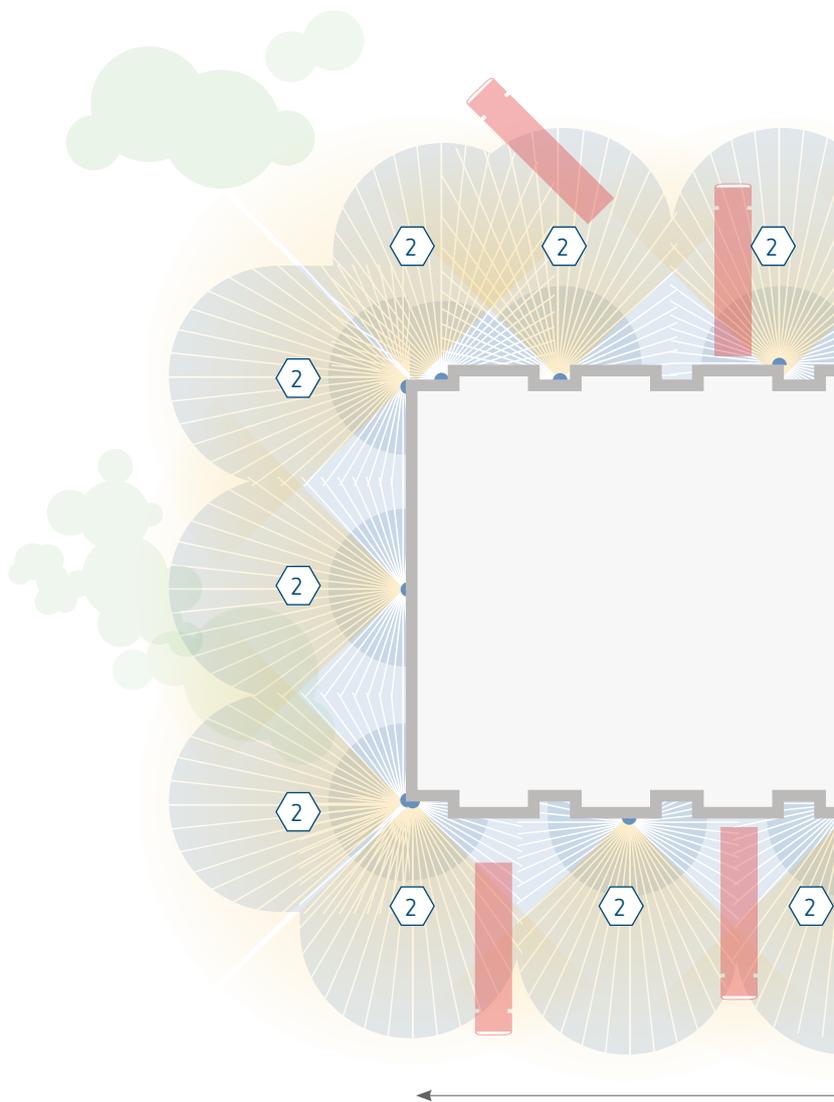


Aménagements extérieurs de bâtiments industriels

Halls d'usine et entrepôts avec parking

Rampes de chargement et parkings de sociétés

L'éclairage en fonction des mouvements des installations extérieures d'un site de production avec rampes de chargement et parkings est nécessaire, notamment pour des raisons de sécurité.



Nous recommandons le projecteur led double **theLeda S20** disponible, au choix, avec ou sans détecteur de mouvement :

- Support de montage sur un angle de mur, disponible en option, pour éclairer deux façades de façon optimale. Les deux projecteurs peuvent être parfaitement orientés séparément.
- Indice de protection élevé (IP55). L'humidité n'est donc pas un problème.
- Angle de détection de 180° avec portée jusque 10 m
- Données techniques, voir page 52.

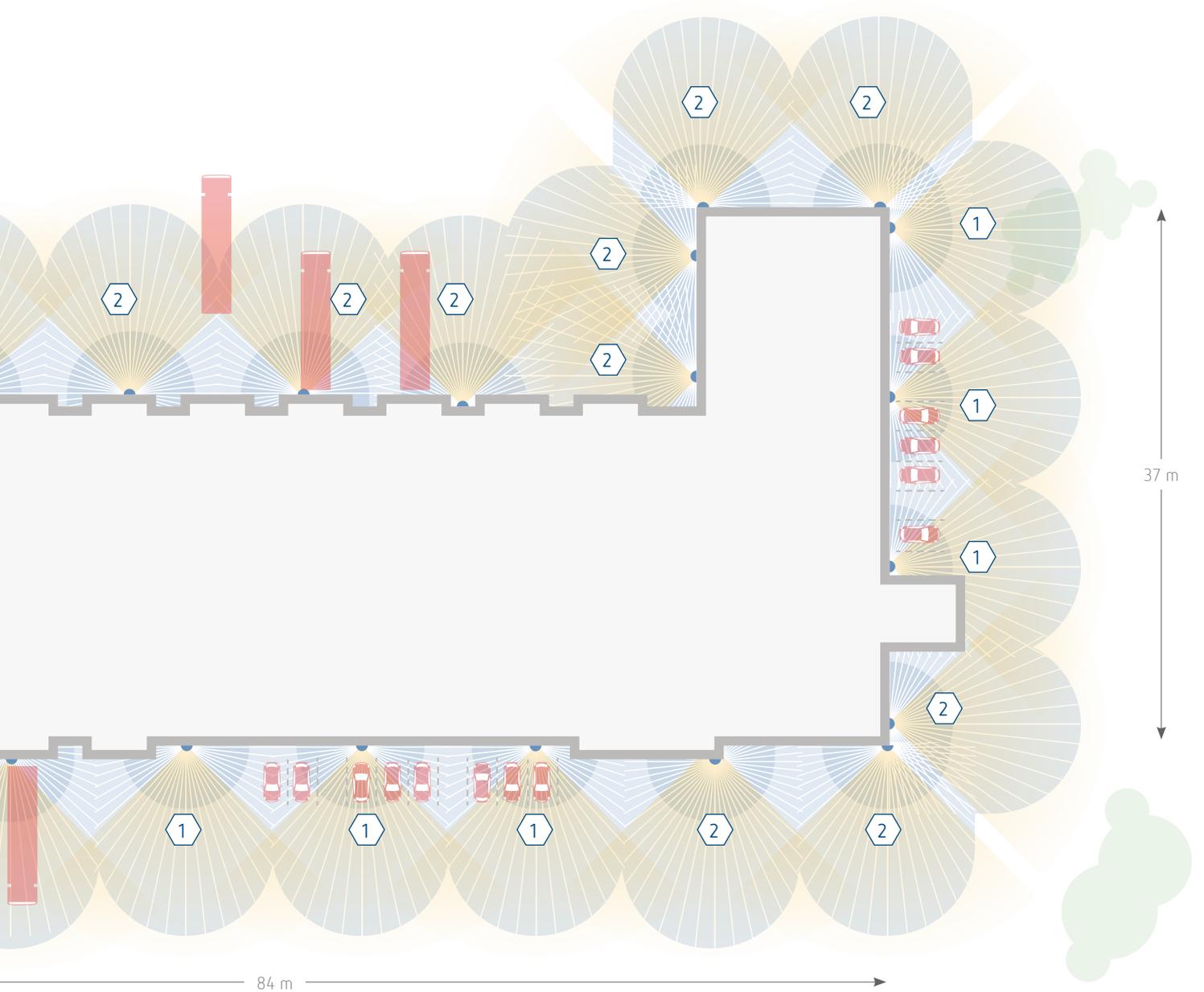
Pour une utilisation flexible, nous recommandons le projecteur led **theLeda B100L W WH** avec détecteur de mouvement et télécommande **theLeda B Motion Module RC WH** :

- Grand angle de détection de 180° avec portée de 12 m
- Diffusion optimale de la lumière
- Boîtier robuste
- Degré de protection IP65 (IP55 avec détecteur de mouvement)
- **theLeda B100L W WH** : blanc chaud 3000 K
theLeda B100L WH : blanc froid 5000 K

→ Données techniques, voir page 43.



Commutation maître / maître



1

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



2

theLeda B100L W WH avec theLeda B Motion Module RC WH





Caractéristiques techniques

Projecteurs leds

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

Détecteurs de mouvement

theLuxa R	54
theLuxa S	54
theLuxa P	55

Accessoires	57
-------------	----

Projecteur led theLeda B

Blanc chaud
3 000 K



Blanc froid 5 000 K



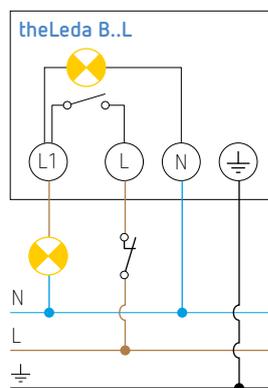
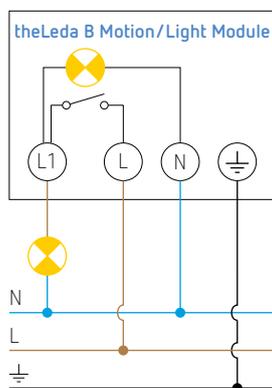
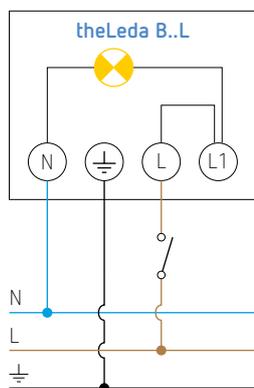
En option : détecteur de mouvement avec ou sans télécommande, ou capteur de luminosité

Réf. boîtier blanc, blanc chaud 3 000 K	theLeda B20L W WH → 56,23 €	theLeda B30L W WH → 60,90 €
Réf. boîtier noir, blanc chaud 3 000 K	theLeda B20L W BK → 56,23 €	theLeda B30L W BK → 60,90 €
Réf. boîtier blanc, blanc froid 5 000 K	theLeda B20L WH → 57,48 €	theLeda B30L WH → 62,23 €
Réf. boîtier noir, blanc froid 5 000 K	theLeda B20L BK → 57,48 €	theLeda B30L BK → 62,23 €
Réf. fournisseur blanc chaud 3 000 K	blanc : 1020692, noir : 1020693	blanc : 1020694, noir : 1020695
Réf. fournisseur blanc froid 5 000 K	blanc : 1020683, noir : 1020684	blanc : 1020685, noir : 1020686
Montage	mural de 2 à 4 m de hauteur	mural de 2 à 4 m de hauteur

Caractéristiques

Indice de protection	IP65	IP65
Tension de service	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Puissance led	20 W	30 W
Température de couleur	5 000 K	5 000 K
Flux lumineux	2 280 lm : boîtier blanc, 2 220 lm : boîtier noir	3 160 lm : boîtier blanc, 3 080 lm : boîtier noir
Orientation du projecteur	360° à la verticale	360° à la verticale
Température ambiante	-20 à +40 °C	-20 à +40 °C
Classe de protection	I (projecteur), II (capteur)	I (projecteur), II (capteur)

Schémas de raccordement



**theLeda B..L +
theLeda B Motion Module :**
possibilité de raccorder un bouton-
poussoir NF pour allumer
manuellement l'éclairage.
Retour au mode automatique en
appuyant sur le bouton-poussoir.

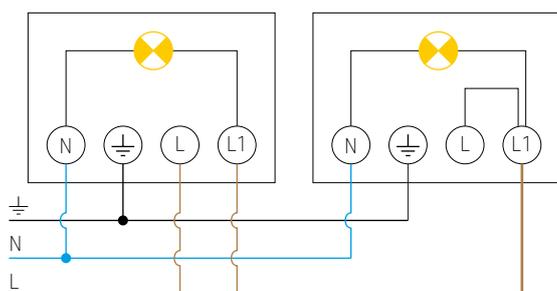


En option : détecteur de mouvement avec ou sans télécommande, ou capteur de luminosité

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 €	
blanc : 1020696, noir : 1020697	blanc : 1020698, noir : 1020699
blanc : 1020687, noir : 1020688	blanc : 1020681
mural de 2 à 4 m de hauteur	mural de 2 à 4 m de hauteur
IP65	IP65
230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
50 W	100 W
5 000 K	5 000 K
5 100 lm : boîtier blanc, 5 020 lm : boîtier noir	10 490 lm : boîtier blanc, 10 300 lm : boîtier noir
360° à la verticale	360° à la verticale
-20 à +40 °C	-20 à +40 °C
I (projecteur), II (capteur)	I (projecteur), II (capteur)

theLeda B | MASTER +
theLeda B Motion Module

theLeda B | SLAVE



Accessoires theLeda B



Détecteur de mouvement avec télécommande

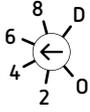
Détecteur de mouvement

Réf. blanc	theLeda B Motion Module RC WH → 53,16 €	theLeda B Motion Module WH → 15,92 €
Réf. noir	theLeda B Motion Module RC BK → 53,16 €	theLeda B Motion Module BK → 15,92 €
Réf. fournisseur	blanc : 9070800, noir : 9070801	blanc : 9070760, noir : 9070761
Détection		
Orientation du capteur	90° à gauche, à droite et vers le bas	
Limitation de la zone de détection	via autocollant fourni	
Réglages	via 2 potentiomètres sous le capteur	
Seuil de luminosité	2 à 200 lux	
Temporisation au déclenchement	5 s à 15 min	
Caractéristiques		
Indice de protection	IP55	
Tension de service	230 V AC 50 Hz	
Consommation en veille	1 W	
Sortie de commutation supplémentaire éclairage	✓	
Température de service	-20 à +40 °C	
Télécommande	-	
N° de fournisseur : 9070802	theLeda B Remote Control → 15,31 € (Recupel : 0,0100 €, Bebat : 0,0530 €) max. 6 télécommandes par détecteur et 1 télécommande pour autant de détecteurs que souhaité, portée jusque 50 m en champ libre, compris avec theLeda B Motion Module RC	





Capteur de luminosité

Réf. blanc	theLeda B Light Module WH → 15,92 €
Réf. noir	theLeda B Light Module BK → 15,92 €
Réf. fournisseur	blanc : 9070762, noir : 9070763
Réglages	via 2 potentiomètres sous le capteur
Seuil de luminosité	 2 à 200 lx
Durée d'enclenchement du projecteur led	 2, 4, 6, 8 h, ON nocturne / ON permanent
Caractéristiques	
Indice de protection	IP55
Tension de service	230 V AC 50 Hz
Consommation en veille	1 W
Sortie de commutation supplémentaire éclairage	✓
Température de service	-20 à +40 °C



Applique led theLeda D



Avec détecteur de mouvement

Réf. aluminium anodisé	theLeda D S AL → 119,88 €	theLeda D SU AL → 128,13 €	theLeda D U AL → 119,88 €	theLeda D UD AL → 128,13 €
Réf. fournisseur	1020901	1020902	1020903	1020904
Sortie lumineuse	Spot (vers l'avant)	Spot/Up (avant, haut)	Up (vers le haut)	Up/Down (haut, bas)
Montage	mural de 1,8 à 2,2 m de hauteur	mural de 1,8 à 2,2 m de hauteur	mural de 1,8 à 2,2 m de hauteur	mural de 1,8 à 2,2 m de hauteur
Détection				
Limitation de la zone de détection	par l'autocollant fourni	par l'autocollant fourni	par l'autocollant fourni	par l'autocollant fourni

Réglages

Réglages sur l'appareil	par potentiomètres	par potentiomètres	par potentiomètres	par potentiomètres
Réglages par télécommande	theSenda B, theSenda P, theSenda S			
Luminosité	2 à 800 lx			
Temporisation au déclenchement de l'éclairage	10 s à 20 min			

Particularités

Fonction apprentissage	✓	✓	✓	✓
Fonction de test	✓	✓	✓	✓
Interrupteur crépusculaire	✓	✓	✓	✓
Lumière d'orientation	✓	✓	✓	✓
Interruption nocturne	✓	✓	✓	✓
Commande manuelle par bouton-poussoir	✓	✓	✓	✓
Classe d'efficacité énergétique	A+	A+	A+	A+

Caractéristiques

Indice de protection	IP55	IP55	IP55	IP55
Tension de service	230 V AC 50 à 60 Hz	230 V AC 50 à 60 Hz	230 V AC 50 à 60 Hz	230 V AC 50 à 60 Hz
Consommation en veille	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Sortie de commutation supplémentaire éclairage	interconnectivité via radio	interconnectivité via radio	interconnectivité via radio	interconnectivité via radio
Maître / maître	oui (via radio)	oui (via radio)	oui (via radio)	oui (via radio)
Puissance LED (flux lumineux)	8,5 W (760 lm)	14 W (Spot 760 lm/Up 475 lm)	8,5 W (760 lm)	11,5 W (2x 475 lm)
Température de couleur	3 000 K, blanc chaud	3 000 K, blanc chaud	3 000 K, blanc chaud	3 000 K, blanc chaud
Température ambiante	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C
Classe de protection	II	II	II	II
Dimensions	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

Accessoires, voir page 57

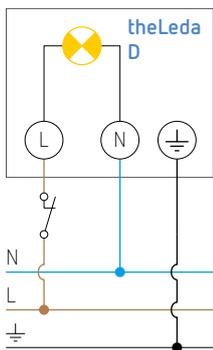
Support pour montage dans ou sur un angle de mur	CORNER ANGLE AL 9070970			
Cadre rehausseur	SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972



Sans détecteur

Réf. aluminium anodisé	theLeda D SL AL → 106,65 €	theLeda D SUL AL → 111,60 €	theLeda D UL AL → 106,65 €	theLeda D UDL AL → 111,60 €
Réf. fournisseur	1020701	1020702	1020703	1020704
Sortie lumineuse	Spot (vers l'avant)	Spot/Up (avant, haut)	Up (vers le haut)	Up/Down (haut, bas)
Montage	mural	mural	mural	mural
Caractéristiques				
Indice de protection	IP55	IP55	IP55	IP55
Tension de service	230 V AC 50 à 60 Hz	230 V AC 50 à 60 Hz	230 V AC 50 à 60 Hz	230 V AC 50 à 60 Hz
Sortie de commutation supplémentaire éclairage	interconnectivité via radio	interconnectivité via radio	interconnectivité via radio	interconnectivité via radio
Maître /maître	oui (via radio)	oui (via radio)	oui (via radio)	oui (via radio)
Puissance led (flux lumineux)	8,5 W (760 lm)	14 W (Spot 760 lm/Up 475 lm)	8,5 W (760 lm)	11,5 W (2x 475 lm)
Température de couleur	3 000 K, blanc chaud	3 000 K, blanc chaud	3 000 K, blanc chaud	3 000 K, blanc chaud
Température ambiante	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C
Classe de protection	II	II	II	II
Dimensions	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
Accessoires, voir page 57				
Support pour montage dans ou sur un angle de mur	CORNER ANGLE AL 9070970	CORNER ANGLE AL 9070970	CORNER ANGLE AL 9070970	CORNER ANGLE AL 9070970
Cadre rehausseur	SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972

Schéma de raccordement

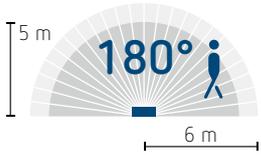


Possibilité de raccorder un bouton-poussoir pour allumer manuellement l'éclairage pendant la durée réglée ou 8 h. Retour au mode automatique en appuyant sur le bouton-poussoir.

Borne lumineuse led theLeda D



Avec détecteur de mouvement

Réf. aluminium anodisé	theLeda D B AL → 167,01 €	theLeda D B plus AL → 181,89 €	theLeda D B plus S AL → 190,14 €
Réf. fournisseur	1020905	1020906	1020907
Sortie lumineuse	Spot (vers l'avant), hauteur du point lumineux: 36,4 mm	Spot (vers l'avant), hauteur du point lumineux: 68,4 mm	Spot (vers l'avant), hauteur du point lumineux: 68,4 mm
Montage	au sol	au sol	au sol
Détection			
	180° → 6 m:  transversal, → 5 m:  frontal (optimisé pour les allées)		
Limitation de la zone de détection	par l'autocollant fourni	par l'autocollant fourni	par l'autocollant fourni
Réglages			
Réglages directement sur l'appareil	par potentiomètres	par potentiomètres	par potentiomètres
Réglages par télécommande	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S
Plage de réglage de la luminosité	2 à 800 lx	2 à 800 lx	2 à 800 lx
Temporisation au déclenchement de l'éclairage	10 s à 20 min	10 s à 20 min	10 s à 20 min
Particularités			
Fonction apprentissage	✓	✓	✓
Fonction de test	✓	✓	✓
Interrupteur crépusculaire	✓	✓	✓
Lumière d'orientation	✓	✓	✓
Interruption nocturne	✓	✓	✓
Commande manuelle	✓	✓	✓
Avec prise de courant			Schuko 16 A (sur la face arrière)
Caractéristiques			
Indice de protection	IP55	IP55	IP54
Tension de service	230 V AC 50 à 60 Hz	230 V AC 50 à 60 Hz	230 V AC 50 à 60 Hz
Consommation en veille	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Sortie de commutation supplémentaire éclairage	interconnectivité via radio	interconnectivité via radio	interconnectivité via radio
Maître / maître	oui (via radio)	oui (via radio)	oui (via radio)
Puissance LED (flux lumineux)	8,5 W (760 lm)	8,5 W (760 lm)	8,5 W (760 lm)
Température de couleur	3000 K, blanc chaud	3000 K, blanc chaud	3000 K, blanc chaud
Température ambiante	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C
Classe de protection	II	II	I
Dimensions	H 400,5 x l 126 x P 42, socle H 4 x l 174 x P 90	H 720,5 x l 126 x P 42, socle H 4 x l 174 x P 90	H 720,5 x l 126 x P 42, socle H 4 x l 174 x P 90
Accessoires			
Piquet de terre theLeda D B	SPIKE theLeda D	SPIKE theLeda D	SPIKE theLeda D



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINÉE
2019



Sans détecteur

Réf. aluminium anodisé	theLeda D BL AL	140,55 €	theLeda D BL plus AL	156,24 €
Réf. fournisseur	1020705		1020706	
Sortie lumineuse	Spot (vers l'avant), hauteur du point lumineux : 36,4 mm		Spot (vers l'avant), hauteur du point lumineux : 68,4 mm	
Montage	au sol		au sol	
Caractéristiques				
Indice de protection	IP55		IP55	
Tension de service	230 V AC 50 à 60 Hz		230 V AC 50 à 60 Hz	
Sortie de commutation supplémentaire éclairage	interconnectivité via radio		interconnectivité via radio	
Maître / maître	oui (via radio)		oui (via radio)	
Puissance led (flux lumineux)	8,5 W (760 lm)		8,5 W (760 lm)	
Température de couleur	3000 K, blanc chaud		3000 K, blanc chaud	
Température ambiante	-25 à +45 °C		-25 à +45 °C	
Classe de protection	II		II	
Dimensions	H 400,5 x l 126 x P 42, pied au sol H 4 x l 174 x P 90		H 720,5 x l 126 x P 42, pied au sol H 4 x l 174 x P 90	
Accessoires				
Piquet de fixation theLeda D B	SPIKE theLeda D		SPIKE theLeda D	

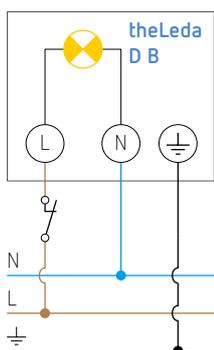


Accessoires

Piquet de fixation au sol

Réf. aluminium	SPIKE theLeda D	23,17 €
Réf. fournisseur	9070765	
	piquet de sol pour la fixation des bornes lumineuses theLeda D B longueur : 405 mm	

Schéma de raccordement



Possibilité de raccorder un bouton-poussoir pour allumer manuellement l'éclairage pendant la durée réglée ou 6 h. Retour au mode automatique en appuyant sur le bouton-poussoir.

Projecteur led theLeda P



Avec détecteur de mouvement

Réf. blanc	theLeda P12 WH	85,31 €	theLeda P24 WH	120,62 €
Réf. fournisseur blanc	1020941		1020943	
Réf. aluminium	theLeda P12 AL	87,20 €	theLeda P24 AL	121,89 €
Réf. fournisseur aluminium	1020942		1020944	
Montage	mural de 1,8 à 2,5 m de hauteur		mural de 1,8 à 2,5 m de hauteur	
Détection	<p>180° → 12 m : 👤 transversal, → 5 m : 👤 frontal, avec protection anti-angle mort de 220°</p>			
Limitation de la zone de détection	avec clip de recouvrement fourni		avec clip de recouvrement fourni	
Réglages	Réglages directement sur l'appareil		par 3 potentiomètres sous le couvercle	
Réglages par télécommande	theSenda P, theSenda S		theSenda P, theSenda S	
Plage de luminosité	5 à 800 lux		5 à 800 lux	
Temporisation au déclenchement	10 s à 20 min		10 s à 20 min	
Particularités	Fonction de test, d'apprentissage		✓	
Fonction interrupteur crépusculaire	✓		✓	
Éclairage d'orientation dimmable	✓		✓	
Interruption nocturne à auto-apprentissage	✓		✓	
Classe d'efficacité énergétique	A+		A+	
ON/OFF manuel par bouton-poussoir (NF)	✓		✓	
Caractéristiques	Degré de protection		IP55	
Tension de service	230 V AC 50–60 Hz		230 V AC 50–60 Hz	
Consommation en veille	0,4 W		0,4 W	
Montage en parallèle	✓		✓	
Puissance led (flux lumineux)	11 W (900 lm)		20 W (2x 900 lm)	
Température de couleur	4 000 K, blanc naturel		4 000 K, blanc naturel	
Orientation du spot	35° à gauche, 35° à droite, 60° vers le bas, 180° pour l'éclairage de façades, par ex.		de 22 à 35° vers l'arrière selon le type de montage, 60° vers le bas	
Température admissible	-25 à +45 °C		-25 à +45 °C	
Classe de protection	II selon la norme EN 60598-1		II selon la norme EN 60598-1	
Bornes	à vis		à vis	
Dimensions	I 118,6 x H 219,2 x P 70,5 mm		I 261,6 x H 159,6 x P 77,7 mm	
Accessoires, voir page 57	Cadre rehausseur		inclus dans la livraison, SPACER WH 9070971 (blanc), SPACER AL 9070972 (aluminium)	
Support pour montage dans ou sur un angle de mur	CORNER ANGLE WH 9070969 (blanc) CORNER ANGLE AL 9070970 (aluminium)		inclus dans la livraison, CORNER ANGLE WH 9070969 (blanc), CORNER ANGLE AL 9070970 (aluminium)	



Sans détecteur de mouvement

Réf. blanc	theLeda P12L WH	69,01 €	theLeda P24L WH	103,04 €
Réf. fournisseur blanc	1020741		1020743	
Réf. aluminium	theLeda P12L AL	70,22 €	theLeda P24L AL	104,16 €
Réf. fournisseur aluminium	1020742		1020744	
Montage	mural de 1,8 à 2,5 m de hauteur		mural de 1,8 à 2,5 m de hauteur	

Caractéristiques

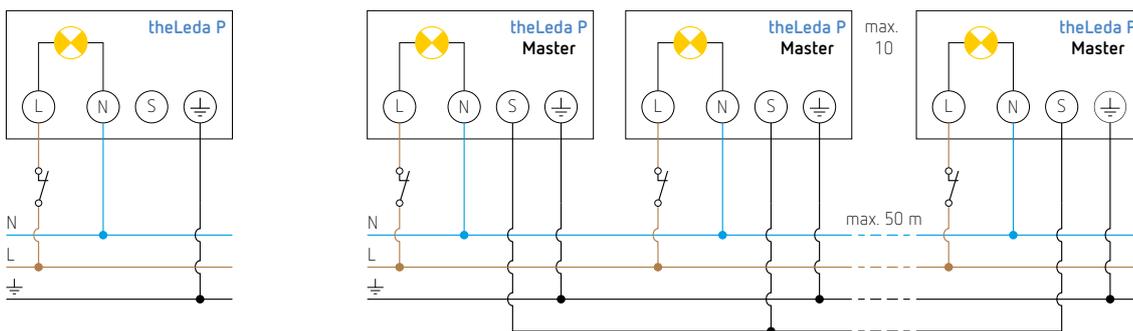
Degré de protection	IP55	IP55
Tension de service	230 V AC 50–60 Hz	230 V AC 50–60 Hz
Consommation en veille	0,4 W	0,4 W
Puissance led (flux lumineux)	11 W (900 lm)	20 W (2x 900 lm)
Température de couleur	4 000 K, blanc naturel	4 000 K, blanc naturel
Orientation du spot	35° à gauche, 35° à droite, 60° vers le bas 180° pour l'éclairage de façades, par ex.,	de 22 à 35° vers l'arrière selon le type de montage, 60° vers le bas
Classe d'efficacité énergétique	A+	A+
Température admissible	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C
Classe de protection	II selon la norme EN 60598-1	II selon la norme EN 60598-1
Bornes	à vis	à vis
Dimensions	I 118,6 x H 219,2 x P 51,9 mm	I 261,6 x H 159,4 x P 59,3 mm

Accessoires, voir page 57

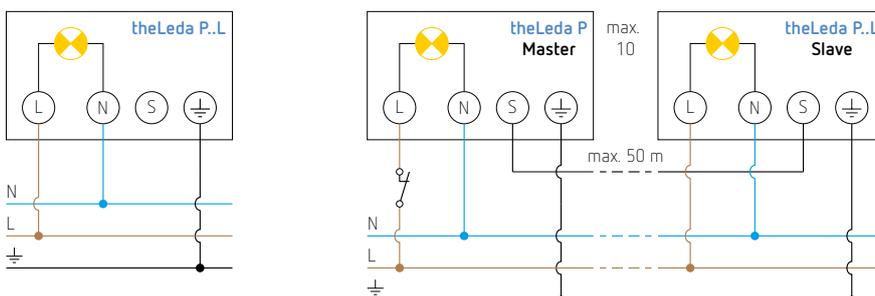
Cadre rehausseur	inclus dans la livraison, SPACER WH 9070971 (blanc), SPACER AL 9070972 (aluminium)	inclus dans la livraison, SPACER WH 9070971 (blanc), SPACER AL 9070972 (aluminium)
Support pour montage dans ou sur un angle de mur	CORNER ANGLE WH 9070969 (blanc) CORNER ANGLE AL 9070970 (aluminium)	inclus dans la livraison, CORNER ANGLE WH 9070969 (blanc), CORNER ANGLE AL 9070970 (aluminium)

Schémas de raccordement

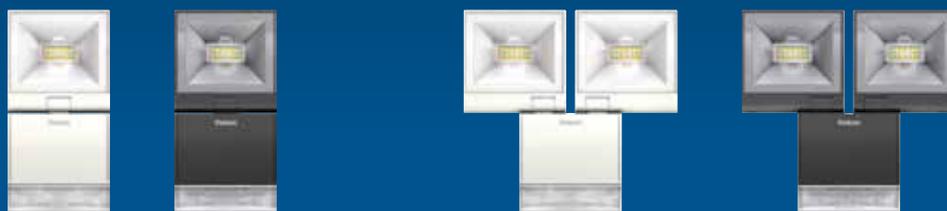
Raccordement maître / maître



Raccordement maître / esclave



Projecteur led theLeda S



Avec détecteur de mouvement

Réf. boîtier blanc, blanc naturel 4 000 K	theLeda S10 WH	82,77 €	theLeda S20 WH	107,31 €
Réf. boîtier blanc, blanc chaud 3 000 K	theLeda S10 W WH	82,77 €	theLeda S20 W WH	107,31 €
Réf. boîtier noir, blanc naturel 4 000 K	theLeda S10 BK	82,77 €	theLeda S20 BK	107,31 €
Réf. boîtier noir, blanc chaud 3 000 K	theLeda S10 W BK	82,77 €	theLeda S20 W BK	107,31 €
Réf. fournisseur boîtier blanc	4 000 K : 1020921, 3 000 K : 1020931		4 000 K : 1020923, 3 000 K : 1020933	
Réf. fournisseur boîtier noir	4 000 K : 1020922, 3 000 K : 1020932		4 000 K : 1020924, 3 000 K : 1020934	
Montage	mural, de 1,8 à 2,5 m de hauteur		mural, de 1,8 à 2,5 m de hauteur	

Détection		
	180° → 10 m, avec protection anti-angle mort	180° → 10 m, avec protection anti-angle mort
Limitation de la zone de détection	avec autocollant fourni	avec autocollant fourni

Réglages		
Réglages directement sur l'appareil	3 potentiomètres sur le côté droit du capteur	3 potentiomètres sur le côté droit du capteur
Plage de luminosité	2 à 200 lux	2 à 200 lux
Temporisation au déclenchement de l'éclairage	2 s à 30 min	2 s à 30 min

Particularités		
Fonction de test	✓	✓
Éclairage d'orientation	réglable de 10 à 50 %	réglable de 10 à 50 %
Classe d'efficacité énergétique	theLeda S10 : classe A+ theLeda S10 W : classe A	theLeda S20 : classe A+ theLeda S20 W : classe A
ON/OFF manuel par bouton-poussoir (NF)	✓	✓

Caractéristiques		
Degré de protection	IP55	IP55
Tension de service	230 V AC 50–60 Hz	230 V AC 50–60 Hz
Consommation en veille	0,4 W	0,4 W
Puissance led	10 W	2x 10 W
Flux lumineux	theLeda S10 : 840 lm (4 000 K) theLeda S10 W : 770 lm (3 000 K)	theLeda S20 : 2x 840 lm (4 000 K) theLeda S20 W : 2x 770 lm (3 000 K)
Orientation du spot	40° à gauche, 40° à droite, 70° vers l'avant (bas) 180° et 60° vers l'arrière pour l'éclairage de façades, par ex.	de 40 à 45° à gauche et à droite selon le type de montage, 70° vers l'avant (bas)
Température admissible	-20 à +45 °C	-20 à +45 °C
Classe de protection	I selon la norme EN 60598-1	I selon la norme EN 60598-1
Bornes	à vis	à vis
Dimensions	I 80 x H 160,3 x P 49,3 mm	I 167 x H 160,1 x P 49,3 mm

Accessoires, voir page 57		
Cadre rehausseur	SPACER WH 9070971 (blanc) SPACER BK 9070988 (noir)	SPACER WH 9070971 (blanc) SPACER BK 9070988 (noir)
Support pour montage dans ou sur un angle de mur	CORNER ANGLE WH 9070969 (blanc) CORNER ANGLE BK 9070987 (noir)	CORNER ANGLE WH 9070969 (blanc) CORNER ANGLE BK 9070987 (noir)



Sans détecteur

Réf. blanc	theLeda S10L WH	73,65 €	theLeda S20L WH	110,88 €
Réf. noir	theLeda S10L BK	73,65 €	theLeda S20L BK	110,88 €
Réf. fournisseur	blanc : 1020721, noir : 1020722		blanc : 1020723, noir : 1020724	
Montage	mural, de 1,8 à 2,5 m de hauteur		mural, de 1,8 à 2,5 m de hauteur	

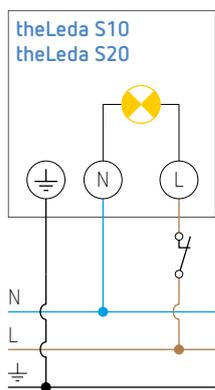
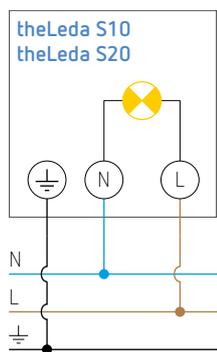
Caractéristiques

Degré de protection	IP55	IP55
Tension de service	230 V AC 50 à 60 Hz	230 V AC 50 à 60 Hz
Consommation en veille	0,4 W	0,4 W
Puissance led (flux lumineux)	10 W (840 lm)	2x 10 W (2x 840 lm)
Température de couleur	4 000 K	4 000 K
Orientation du spot	40° à gauche, 40° à droite, 70° vers l'avant (bas) 180° et 60° vers l'arrière pour l'éclairage de façades, par ex.	de 40 à 45° à gauche et à droite selon le type de montage, 70° vers l'avant (bas)
Classe d'efficacité énergétique	A+	A+
Température admissible	-20 à +45 °C	-20 à +45 °C
Classe de protection	I selon la norme EN 60598-1	I selon la norme EN 60598-1
Bornes	à vis	à vis
Dimensions	l 80 x H 160,3 x P 49,3 mm	l 167 x H 160,1 x P 49,3 mm

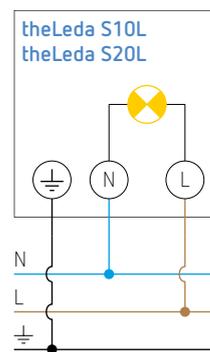
Accessoires, voir page 57

Cadre rehausseur	SPACER WH 9070971 (blanc) SPACER BK 9070988 (noir)	SPACER WH 9070971 (blanc) SPACER BK 9070988 (noir)
Support pour montage dans ou sur un angle de mur	CORNER ANGLE WH 9070969 (blanc) CORNER ANGLE BK 9070987 (noir)	CORNER ANGLE WH 9070969 (blanc) CORNER ANGLE BK 9070987 (noir)

Schémas de raccordement



Possibilité de raccorder un bouton-poussoir NF pour allumer manuellement l'éclairage durant 6 h. Retour au mode automatique en appuyant sur le bouton-poussoir.



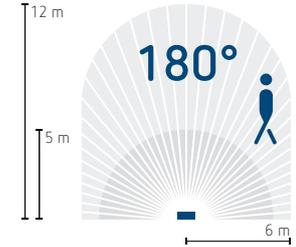
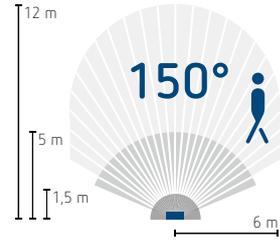
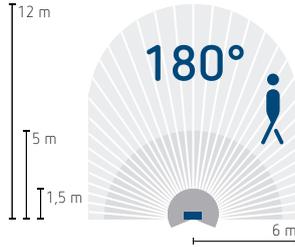
Détecteur de mouvement

theLuxa



theLuxa R

theLuxa S

Réf. blanc, prix brut 2022 hors tva	theLuxa R180 WH → 56,89 €	theLuxa S150 WH → 58,70 €	theLuxa S180 WH → 63,11 €
Réf. noir, prix brut 2022 hors tva	theLuxa R180 BK → 56,89 €	theLuxa S150 BK → 58,70 €	theLuxa S180 BK → 63,11 €
Réf. fournisseur	blanc: 1010200, noir: 1010201	blanc: 1010500, noir: 1010501	blanc: 1010505, noir: 1010506
Montage	mural de 2,5 à 4 m de hauteur	mural de 2 à 4 m de hauteur	mural de 2 à 4 m de hauteur
Détection	 <p>180°, 12 m :  transversal, 5 m :  frontal pour un montage à 2,5 m de hauteur</p>	 <p>150°, 12 m :  transversal, 5 m :  frontal pour montage à 2,5 m de hauteur, avec protection anti-angle mort</p>	 <p>180°, 12 m :  transversal, 5 m :  frontal pour montage à 2,5 m de hauteur, avec protection anti-angle mort</p>
Délimitation de la zone de détection	via cache de recouvrement fourni		
Orientation du capteur		pivotant à l'horizontale de ± 90° et inclinable de 30° vers le bas	pivotant à l'horizontale de ± 90° et inclinable de 30° vers le bas
Réglages			
Réglages directement sur l'appareil	réglages protégés sous le capot	✓	✓
Réglages par télécommande			
Plage de luminosité	2 à 200 lux/∞	5 à 1000 lux/∞, pré-réglage: 15 lux	5 à 1000 lux/∞, pré-réglage: 15 lux
Temporisation au déclenchement de l'éclairage	2 s à 30 min	1 s à 20 min, pré-réglage: 2 min	1 s à 20 min, pré-réglage: 2 min
Particularités	LED ✓ < 2 W: 50 W > 2 W: 500 W Boîtier robuste	LED ✓ < 2 W: 25 W > 2 W: 200 W	LED ✓ < 2 W: 25 W > 2 W: 200 W
Fonction de test	✓	✓	✓
Fonction impulsions, apprentissage		✓	✓
Caractéristiques			
Tension de service	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Degré de protection	IP55 selon EN 60529	IP55 selon EN 60529	IP55 selon EN 60529
Consommation en veille	< 0,5 W	< 1 W	< 1 W
Contact de commutation	microcontact 230 V AC	microcontact 230 V AC	microcontact 230 V AC
Commutation au passage zéro de la tension	✓	✓	✓
Puissance de commutation	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)
Puissance de commutation minimale	10 mA	10 mA	10 mA
Mesure de lumière mixte	✓	✓	✓
Lampes incandescence ou halogènes	2 300 W	2 300 W	2 300 W
TL compensés en parallèle	500 VA (60 µF)	400 VA (42 µF)	400 VA (42 µF)
Lampes fluocompactes	30 W	150 W	150 W
Température admissible	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C
Bornes	à vis	à vis	à vis
Dimensions	1 82 x H 82 x P 65 mm	1 85 x P 127 x H 99,6 mm	1 85 x P 127 x H 99,6 mm
Accessoires, voir page 57			
Support pour montage dans ou sur un angle de mur	CORNER ANGLE WH 9070969 (blanc), CORNER ANGLE BK 9070987 (noir)	theLuxa S WH 9070902 (blanc) ou theLuxa S BK 9070903 (noir)	theLuxa S WH 9070902 (blanc) ou theLuxa S BK 9070903 (noir)
Cadre rehausseur	SPACER WH 9070971 (blanc) ou SPACER BK 9070988 (noir)	theLuxa S WH 9070906 (blanc) ou theLuxa S BK 9070907 (noir)	theLuxa S WH 9070906 (blanc) ou theLuxa S BK 9070907 (noir)



theLuxe S

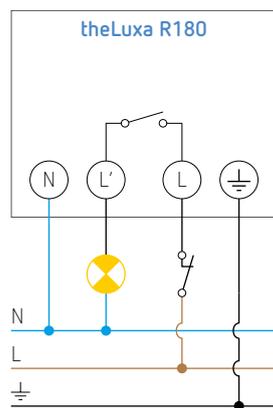
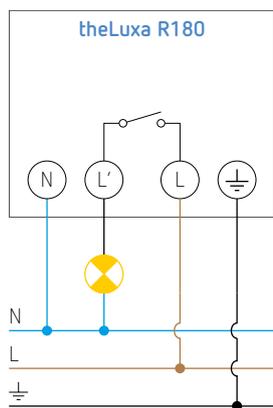
theLuxe P

theLuxe P KNX

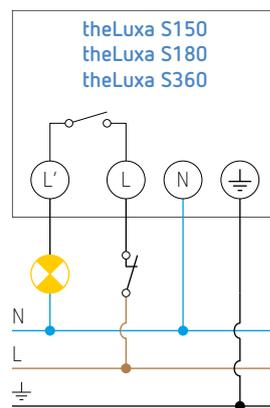
theLuxe S360 WH → 120,36 €	theLuxe P220 WH → 114,61 €	theLuxe P300 WH → 125,52 €	theLuxe P300 KNX WH → 261,88 €
theLuxe S360 BK → 120,36 €	theLuxe P220 BK → 114,61 €	theLuxe P300 BK → 125,52 €	theLuxe P300 KNX BK → 261,88 €
blanc: 1010510, noir: 1010511	blanc: 1010605, noir: 1010606	blanc: 1010610, noir: 1010611	blanc: 1019610, noir: 1019611
plafond et mural, de 2 à 4 m	plafond et mural, de 2 à 4 m	plafond et mural, de 2 à 4 m	plafond et mural, de 2 à 4 m
360°, Ø 32 m: transversal, Ø 10 m: frontal pour montage à 2,5 m de hauteur, avec protection anti-angle mort	220°, 16 m: transversal, 5 m: frontal pour montage à 2,5 m de hauteur, avec protection anti-angle mort	300°, 16 m: transversal, 5 m: frontal pour montage à 2,5 m de hauteur, avec protection anti-angle mort	300°, 16 m: transversal, 5 m: frontal pour montage à 2,5 m de hauteur, avec protection anti-angle mort
✓	✓	✓	✓
pivotant à l'horizontale de ± 90°, orientable de 45° vers le bas et de 90° vers le haut		pivotant à l'horizontale de ± 90°, orientable de 45° vers le bas et de 90° vers le haut	
✓	✓	✓	✓
	theSenda S, theSenda P	theSenda S, theSenda P	theSenda S, theSenda P
5 à 1 000 lux/∞, pré-réglage: 15 lux 1 s à 20 min, pré-réglage: 2 min	5 à 1 000 lux/∞, pré-réglage: 15 lux 1 s à 20 min, pré-réglage: 2 min	5 à 1 000 lux/∞, pré-réglage: 15 lux 1 s à 20 min, pré-réglage: 2 min	1 à 3 000 lux 1 s à 60 min
LED ✓ < 2 W: 25 W > 2 W: 200 W	LED ✓ < 2 W: 60 W > 2 W: 600 W Contact libre de potentiel	LED ✓ < 2 W: 60 W > 2 W: 600 W Contact libre de potentiel	KNX
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	via le bus KNX
IP55 selon EN 60529	IP55 selon EN 60529	IP55 selon EN 60529	IP55 selon 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	
✓	précontact en tungstène	précontact en tungstène	
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	
✓	✓	✓	✓
2 300 W	2 300 W	2 300 W	
400 VA (42 µF)	1 300 VA (140 µF)	1 300 VA (140 µF)	
150 W	300 W	300 W	
-25 à +45 °C	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C
à vis	à vis	à vis	à vis
l 85 x P 136,5 x H 100 mm	l 97 x P 161 x H 127 mm	l 97 x P 161 x H 127 mm	l 97 x P 161 x H 127 mm
inclus dans la livraison	theLuxe P WH 9070904 (blanc) ou theLuxe P BK 9070905 (noir)	inclus dans la livraison	inclus dans la livraison
theLuxe S WH 9070906 (blanc) ou theLuxe S BK 9070907 (noir)	inclus dans la livraison	inclus dans la livraison	inclus dans la livraison



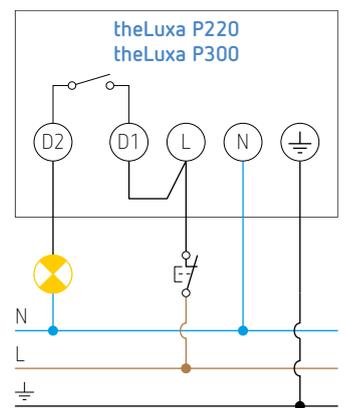
Schémas de raccordement



Possibilité de raccorder un bouton-poussoir NF pour forcer manuellement l'éclairage durant 6 h. Extinction possible durant la temporisation.



Un bouton-poussoir NF peut provoquer un enclenchement manuel de 40 s ou de la durée réglée.

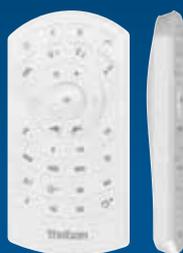


Un bouton-poussoir NF peut provoquer un enclenchement manuel de 40 s ou de la durée réglée.

Suppléments astucieux

Accessoires

Télécommandes



Luxmètre intégré !

Utilisateur

Installateur

Installateur et utilisateur

Réf.	theSenda S → 24,88 €	theSenda P → 28,96 €	theSenda B → 83,55 €
Réf. fournisseur	9070911	9070910	9070985
	<ul style="list-style-type: none"> – portée de maximum 10 m – possibilité de dimmer l'éclairage – possibilité de forcer l'éclairage ON ou OFF 		avec app gratuite theSenda Plug
Convient pour	theLeda D, theLeda P, theLuxe P	theLeda D, theLeda P, theLuxe P	theLeda D

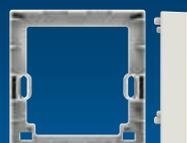
Support d'angle



Montage dans ou sur un angle de mur

Réf. blanc	CORNER ANGLE WH 9070969 → 9,51 €	theLuxe S WH 9070902 → 6,81 €	theLuxe P WH 9070904 → 7,79 €
Réf. fournisseur, blanc	9070969	9070902	9070904
Réf. noir	CORNER ANGLE BK 9070987 → 9,51 €	theLuxe S BK 9070903 → 6,81 €	theLuxe P BK 9070905 → 7,79 €
Réf. fournisseur, noir	9070987	9070903	9070905
Réf. aluminium	CORNER ANGLE AL 9070970 → 6,12 €		
Réf. fournisseur, aluminium	9070970		
Convient pour	theLeda D, theLeda P, theLeda S, theLuxe R	theLuxe S150, theLuxe S180, theLuxe S360	theLuxe P220, theLuxe P300

Cadre rehausseur



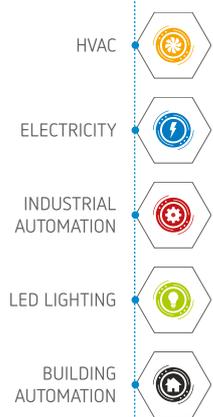
A monter entre le socle et le projecteur pour le passage des câbles latéral ou supérieur

Réf. blanc	SPACER WH 9070971 → 6,48 €	theLuxe S WH 9070906 → 6,81 €	theLuxe P WH 9070908 → 6,93 €
Réf. fournisseur, blanc	9070971	9070906	9070908
Réf. noir	SPACER BK 9070988 → 6,48 €	theLuxe S BK 9070907 → 6,81 €	theLuxe P BK 9070909 → 6,93 €
Réf. fournisseur, noir	9070988	9070907	9070909
Réf. aluminium	SPACER AL 9070972 → 6,12 €		
Réf. fournisseur, aluminium	9070972		
Convient pour	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