

theben

Plus beau, plus lumineux, plus intelligent
L'éclairage parfait
pour l'extérieur



Building Automation since 1921



Des solutions éclairantes de Theben

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. Vous les trouverez toutes ici.

Éclairage pour l'extérieur

Sommaire

Généralités

Aperçu des produits	4
Gammes de projecteurs	
Applique et borne led theLeda D	8
Projecteur led theLeda S	10
Projecteur led theLeda B	6
DéTECTEURS de mouvement theLuxa R, S et P	12
Fonctions et fonctionnalités	17

Applications

Résidentiel	
Maison en lotissement	28
Maison individuelle	28
Carport	30
Escalier de cave	30
Bâtiment commercial	
Garage souterrain	32
Complexe hôtelier	34
Parking d'usine	36

Caractéristiques techniques

Projecteur led theLeda B	40
Applique murale led theLeda D	42
Borne lumineuse led theLeda D B	44
Projecteur led theLeda S	46
DéTECTEURS de mouvement theLuxa R, S et P	48
Accessoires	50

Juste au cas où applications et la bonne solution d'éclairage

Qu'il s'agisse d'un accueil chaleureux à la porte de votre maison, de l'éclairage d'une allée de jardin pour la sécurité ou de l'éclairage à grande échelle d'une rampe de chargement, Theben a certainement la solution idéale pour vous.

Portes d'entrée et entrées



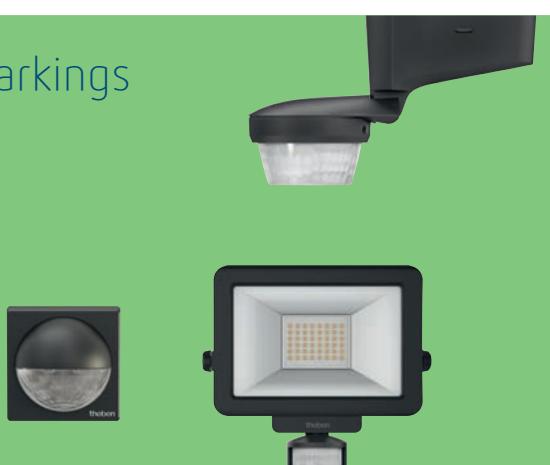
theLeda D et theLeda S, voir p. 28

Terrasse et allées de jardin



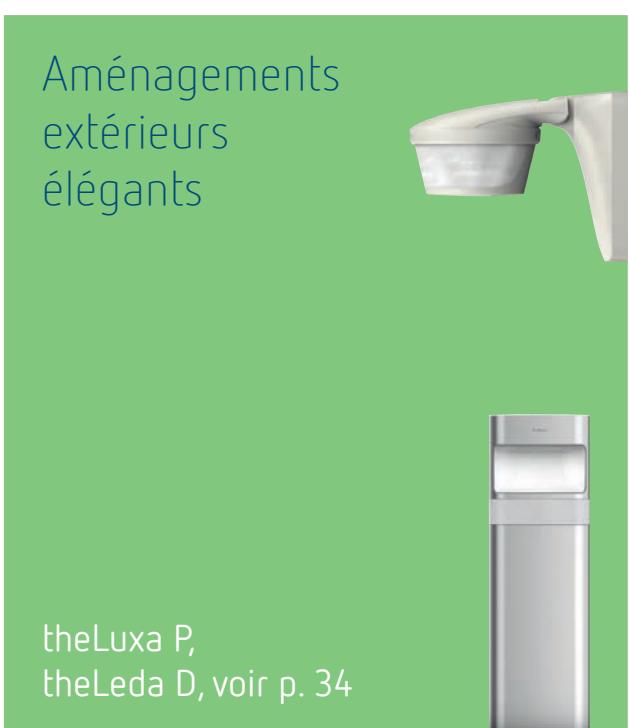
theLuxa S
theLeda D, voir p. 28

Parkings



theLuxa S360, theLuxa R
theLeda B, voir p. 32

Aménagements extérieurs élégants



theLuxa P,
theLeda D, voir p. 34



Sous-sols, escaliers et entrées



theLeda S et theLuxa R, voir p. 30

Carports et garages



theLeda S et theLuxa S, voir p. 30

Installations extérieures fonctionnelles



theLeda S, theLeda B , voir p. 36

Maintenant avec encore plus de marge de manœuvre

Grâce à des modules supplémentaires

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

Grâce à la conception modulaire, vous pouvez configurer votre projecteur led theLeda B selon vos besoins. Combinez votre appareil en toute simplicité en y associant un module détecteur ou un module capteur de luminosité selon vos besoins. Le projecteur led haute puissance sans driver, est disponible seul ou en combinaison avec un détecteur de mouvement ou un capteur de lumière.

Vous trouverez plus d'informations et des caractéristiques techniques à partir de la page 50.

5 intensités lumineuses
2 couleurs du boîtier
1 capteur de lumière
2 détecteurs de mouvement*

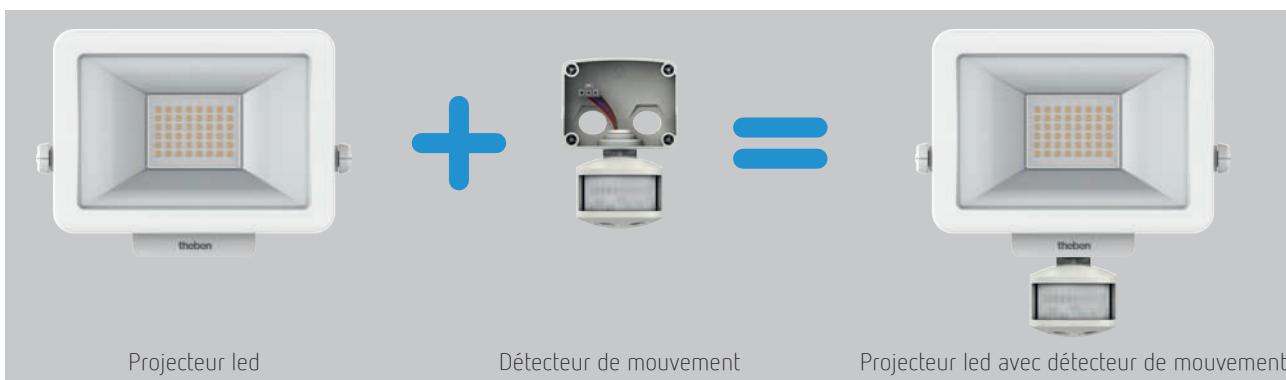
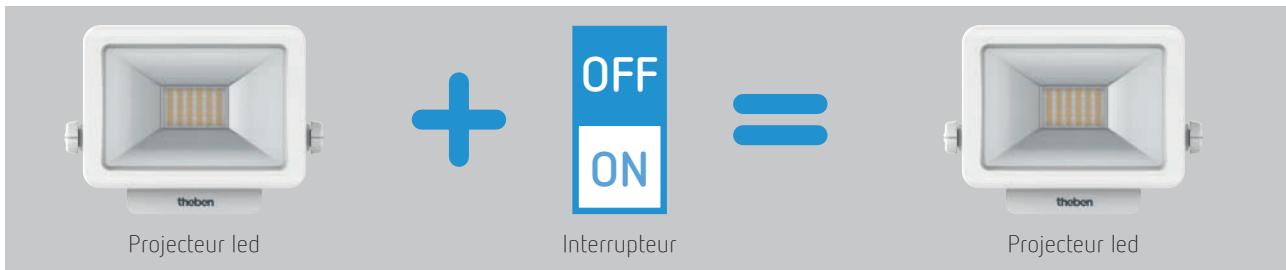
De nombreuses possibilités!

* avec ou sans télécommande



theLeda B20L BK avec détecteur de mouvement RC

La conception modulaire Projecteur led theLeda B



Uniforme et à multiples facettes pour un éclairage d'ambiance

Lumière led theLeda D

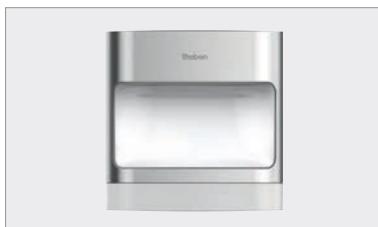
Éclairage indirect au mur, éclairage d'ambiance pour le jardin, la porte d'entrée ou la terrasse - avec theLeda D, c'est possible. Avec son boîtier en aluminium anodisé mat et la lumière blanche agréablement chaleureuse, la lampe led convient très bien partout.

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 à éclairage haut et bas ou deux grandes bornes lumineuses. Au choix, également disponibles avec prise pratique au dos. Et pour finir : peu importe le modèle que vous choisissez, il agrémentera votre maison d'un style harmonieux.

Vous trouverez de plus d'informations et des caractéristiques techniques à partir de la page 44.



theLeda D B plus AL



theLeda D S AL



theLeda D UD AL



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2019



Plus clair, plus chaud, plus performant Spot led theLeda S

Ils transforment la nuit en jour et éclairent avec une grande fiabilité les abris voitures, entrées de cour, terrasses et chemins à chaque pas : les projecteurs leds theLeda S avec détecteur de mouvement intégré.

La gamme de projecteurs theLeda S est disponible avec des leds de 4000 K (blanc neutre). 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 pouvez également l'orienter comme vous le souhaitez : avec les spots theLeda S, vous pouvez éclairer vos surfaces de manière idéale. Le panneau led du theLeda S8-100 peut être incliné en continu vers l'avant. Les deux panneaux leds du theLeda S17-100 peuvent même être orientés et inclinés.

Vous trouverez plus de renseignements techniques à partir de la page 46.





theLeda S8-100 WH

Une ligne claire

DéTECTEURS DE MOUVEMENT

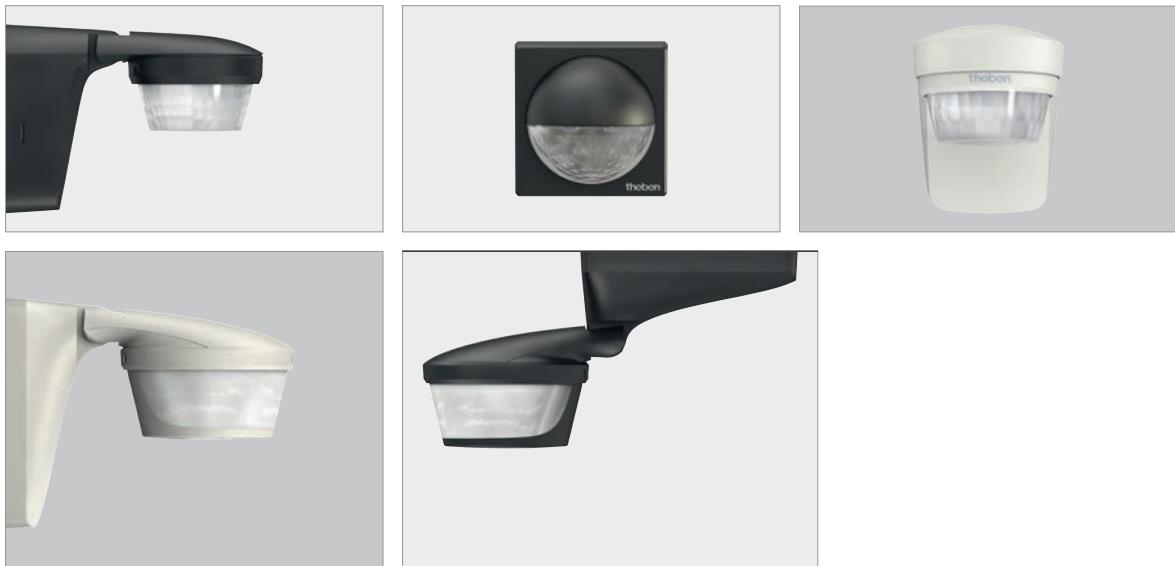
theLuxa R, S et P

Nombreux sont ceux qui ne le remarqueront pas. Ou seulement dès que la lumière s'allume, apportant ainsi un sentiment de sécurité à chacun en indiquant le chemin : le détecteur 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 si il est réellement nécessaire. theLuxa, qu'il soit blanc (WH) ou noir (BK), se présente toujours sous son meilleur aspect. A installer en montage mural, il peut également se fixer au plafond (modèle theLuxa P avec articulation rotative).

theLuxa existe dans les versions standard R180, S150/S180 et S360 ou la version Performance télécommandée avec des contacts nul tensions pour une intégration sous protocole KNX, facile, rapide et donc moins coûteuse.

Vous trouverez plus d'informations techniques à la page 52.



Également disponible
en variante KNX









theLeda D UD AL, theLeda D SU AL



theLeda D B plus AL

Un éclairage sûr et clair

DéTECTEURS de mouvement et lampes leds

Les détecteurs de mouvement et lampes leds de Theben ne vous laissent pas dans l'obscurité. Rien ne leur échappe et ils allument la lumière immédiatement. Ils vous indiquent ainsi le chemin dans l'obscurité en toute sécurité.

Chaque construction de grande qualité intègre une technologie intelligente présentant diverses fonctionnalités.

Des détecteurs de haute qualité assurent une détection fiable et continue dans les moindres recoins. Les détecteurs de mouvement et éclairages leds font également leur effet sur les visiteurs indésirables : quel cambrioleur aime se retrouver sous les feux de la rampe ?

Avantages et fonctions



Protection anti-angle mort

La protection anti-angle mort surveille même les zones directement sous ou tout juste derrière elle. La lumière s'allume 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 d'ambiance crée une atmosphère particulière aux bâtiments. Les appliques 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

La lumière 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

Dans les jardins spacieux et installations extérieures, il peut être judicieux d'anticiper l'allumage de l'éclairage.

La fonction de groupe permet de mettre en liaison les luminaires leds theLeda D par radio et de les allumer en groupe.



Protégé contre la pluie, classe de protection élevée

Les détecteurs de mouvement et les luminaires leds de Theben bénéficient de la classe de protection IP 55*. Cette caractéristique est non seulement sûre, mais aussi pratique, car elle permet de les installer partout en extérieur, quel que soit le degré d'exposition aux intempéries du lieu d'installation.

* Pour les exceptions, voir les données techniques à partir de la page 39

Convivialité et sécurité

Avantages de l'installation

Projecteurs leds de Theben

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



Télécommande conviviale et pratique

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. Avec la fonction d'apprentissage, il est plus rapide d'enregistrer la valeur lux actuelle que de modifier les conditions d'éclairage.



Fonction de test pratique

La fonction de test permet de déterminer, régler et optimiser la zone de détection directement après l'installation. Et cela aussi bien à la lumière du jour ou en plein soleil.



Limitation facile des zones

La zone de détection peut être restreinte de manière individuelle avec des autocollants/caches. Évitez ainsi les enclenchements involontaires dus à des mouvements sur le terrain avoisinant ou sur le trottoir par exemple.



Réglage simple

Les potentiomètres sont bien protégés des intempéries et peuvent être réglés directement sur l'appareil à l'aide d'un tournevis.



Efficacité énergétique durable

Les détecteurs de mouvement permettent d'activer la lumière uniquement quand cela est nécessaire. 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 l'horloge programmable à commutation au passage par zéro vous permet de maîtriser les courants de démarrage élevés de led en toute sécurité.



www.youtube.com/TheThebenAG



Toutes les vidéos sont disponibles sur notre chaîne YouTube.



theLuxa S180 WH (1010500)

Allumer. Regarder. Régler. Vidéos de montage et d'installation



Plus d'espace, une manipulation simplifiée, un concept astucieux : les raisons sont nombreuses pour expliquer que l'installation et la mise en service des détecteurs de mouvement de Theben est plus rapide et plus facile. Les meilleures raisons figurent ici.

Socle enfichable spacieux

Le socle enfichable spacieux s'avère particulièrement pratique. Il est facile à visser au mur et à câbler. Le détecteur de mouvement est simplement enfiché. Le socle enfichable est disponible pour les détecteurs theLuxa et les projecteurs leds theLeda.

Fixation sûre

Grâce à sa borne fictive pour conducteur de protection et au support pour bornes enfichables, le montage de theLuxa est plus rapide et plus sûr. En effet, le conducteur de protection est correctement fixé, comme il se doit.

Marquage des bornes bien visible

Qu'il est agréable de toujours pouvoir reconnaître à quoi correspondent les bornes. Pour theLuxa, aucun problème. Le marquage des bornes se trouve au dessus du raccordement d'origine. De ce fait, il ne peut pas être masqué par des câbles. Cela n'est pas seulement une question d'esthétique mais aussi de sécurité.

Intelligentes. Sûres. Conviviales. Les télécommandes



Pour l'installateur : theSenda P

Fonction d'impulsions

Intégration facile dans des installations électriques existantes avec minuteries d'escalier ou entrées binaires KNX.

Commutation ou variation

Bien entendu, la lumière peut également être allumée et éteinte par télécommande. Un bouton permet également de faire varier l'intensité lumineuse des theLeda D.

Sensibilité

Sensibilité réglable : réduire - en fonction de l'application.

Valeur de luminosité

Réglable entre 5 et 800 lux. Apprentissage possible.

Pour l'utilisateur : theSenda P

Commutation ou variation

Bien entendu, la lumière peut également être allumée et éteinte par télécommande. Un bouton permet également de faire varier l'intensité lumineuse theLeda D.

Appeler des scènes

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

Simulation de présence

En cas d'absence prolongée, p. ex. pendant les vacances, simplement choisir le mode «simulation de présence».

Interrupteurs crépusculaires

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



Pour tous : theSenda B avec app theSenda Plug

theSenda Plug est la nouvelle application conviviale pour une programmation confortable de nombreux détecteurs intérieurs et extérieurs.

C'est une solution simple, rapide et sûre pour paramétrier et commander la plupart des détecteurs de présence et de mouvement de Theben.

Télécharger gratuitement l'app theSenda Plug



Luxmètre intégré

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



Compatibilité universelle

Télécommande pour de nombreux détecteurs intérieurs et extérieurs et de l'éclairage extérieur de Theben.



Communication via Bluetooth et infrarouge

Transfert des programmes de votre smartphone à la télécommande via Bluetooth, et de là, theSenda B commande automatiquement par infrarouge votre détecteur ou votre éclairage.



Grand nombre de fonctionnalités

Commutation et variation, deux scènes, affectation personnalisée des touches.

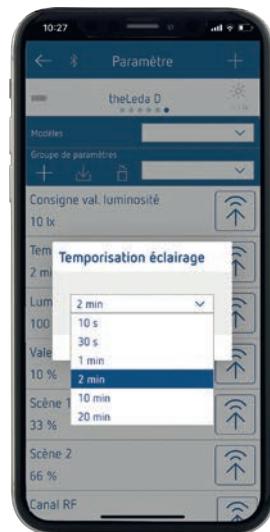
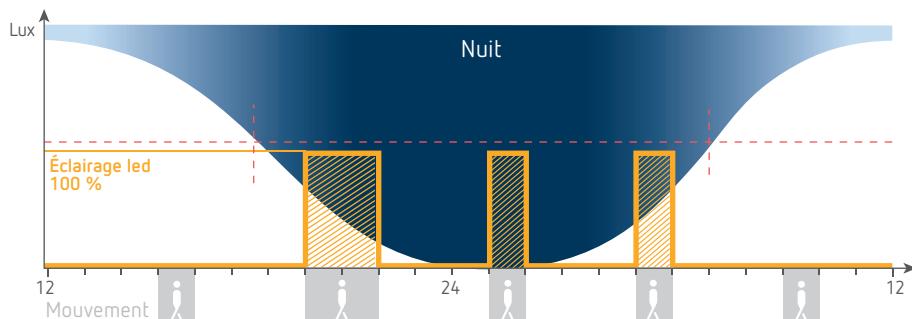
Un éclairage toujours impeccable theLeda D et ses nombreuses fonctions

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 en combinaison avec theSenda B et l'app theSenda Plug.



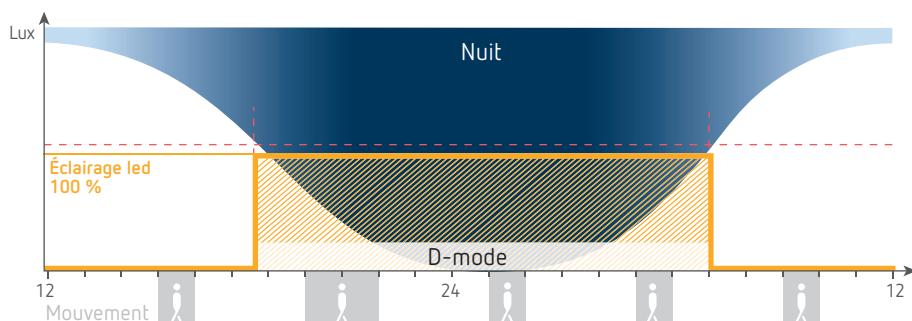
Fonction de mouvement

Avec la fonction de mouvement, la lumière s'allume exactement quand elle est nécessaire à partir de la valeur de luminosité réglée et s'éteint automatiquement après la durée sélectionnée.



Fonction crépusculaire

Lorsque le soleil se couche, theLeda D s'active. La fonction crépusculaire de notre projecteur led veille à ce que la lumière s'allume dès qu'une certaine valeur de luminosité n'est pas atteinte – qu'un mouvement soit détecté ou non par theLeda D.





Un tandem parfait !

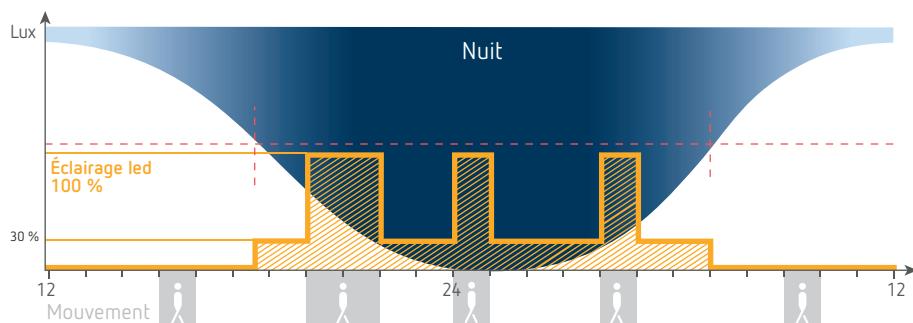
Avec l'app gratuite theSenda Plug et la télécommande theSenda B, les réglages de l'applique ou borne led theLeda D sont rapidement effectués.



Lumière d'orientation



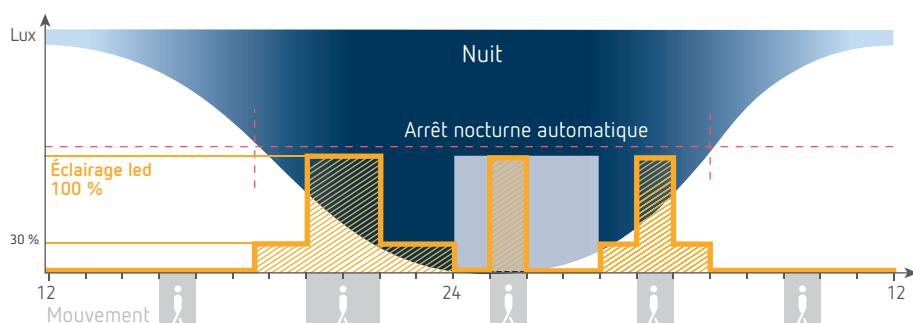
La lumière d'orientation de theLeda D fournit une luminosité de base définie de 10 à 40 % de la puissance pour éclairer constamment d'une faible lumière les chemins, parkings et entrées dès la tombée de la nuit. Si theLeda détecte un mouvement, l'applique ou borne led s'allume à pleine puissance. Après la tempérification paramétrée, la luminosité devient moins intense et passe de nouveau à la valeur réglée.



Arrêt nocturne automatique



L'auto-apprentissage de l'arrêt nocturne est basé sur les périodes de crépuscule variables et éteint la lumière pendant plusieurs heures dans la seconde moitié de la nuit. S'il y a du mouvement pendant l'arrêt de nuit, la lumière s'allume. theLeda compense automatiquement de manière intelligente les changements de périodes de crépuscule variables entre l'été et l'hiver.



Aperçu de toutes les fonctions projecteurs leds et détecteurs de mouvement

Projecteur led	theLeda D	theLeda D L (sans détecteur)	theLeda S	theLeda S L (sans détecteur)	theLeda B
 Zone de détection	Appliques : 180°, 10 m Bornes : 180°, 6 m		180°, 10 m		Avec détecteur de mouvement : 180°, 12 m
 Lumière d'orientation	●		●		
 Fonction d'apprentissage intelligente	●		●		
 Fonction de test	●		●		
 Télécommande	theSenda B theSenda P theSenda S				
 Maître/mâitre Maître/esclave	par réseau radio	par réseau radio			par câble
 Commutation manuelle	●	●	●	●	●
 Panneaux leds orientables			●	●	●
 Efficacité énergétique	●	●	●	●	●
 Tête de capteur orientable					Avec détecteur de mouvement
 Protection anti-angle mort	Pour les appliques murales sauf UP & DOWN		●		
 Limitation des zones	●		●		Avec détecteur de mouvement
 Indice de protection élevé	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 65 (IP 55 avec accessoire)
 Socle enfichable spacieux	●	●	●	●	
 Réglage simple	●	●	●		Avec accessoire

DéTECTEUR DE MOUVEMENT	theLuxa R180	theLuxa S150 theLuxa S180	theLuxa S360	theLuxa P220 theLuxa P300	theLuxa P300 KNX
 Zone de couverture	180°, 12 m	150°, 12 m 180°, 12 m	360°, 16 m	220°, 16 m 300°, 16 m	300°, 16 m
 Fonction d'apprentissage intelligente		●	●	●	●
 Fonction de test	●	●	●	●	●
 Télécommande				theSenda P theSenda S	theSenda P theSenda S
 Optimisation pour les led's	●	●	●	●	●
 Commutation manuelle	●	●	●	●	●
 Montage mural/au plafond	Montage mural	Montage mural	Montage mural/ au plafond	Montage mural/ au plafond	Montage mural/ au plafond
 Efficacité énergétique	●	●	●	●	●
 Tête de capteur orientable		●	●	●	●
 Protection anti-angle mort		●	●	●	●
 Limitation des zones	●	●	●	●	●
 Indice de protection élevé	IP 55	IP 55	IP 66	IP 55	IP 55
 Socle enfichable spacieux	●	●	●	●	●
 Réglage simple	●	●	●	●	●
 Basse tension fonctionnelle				●	●







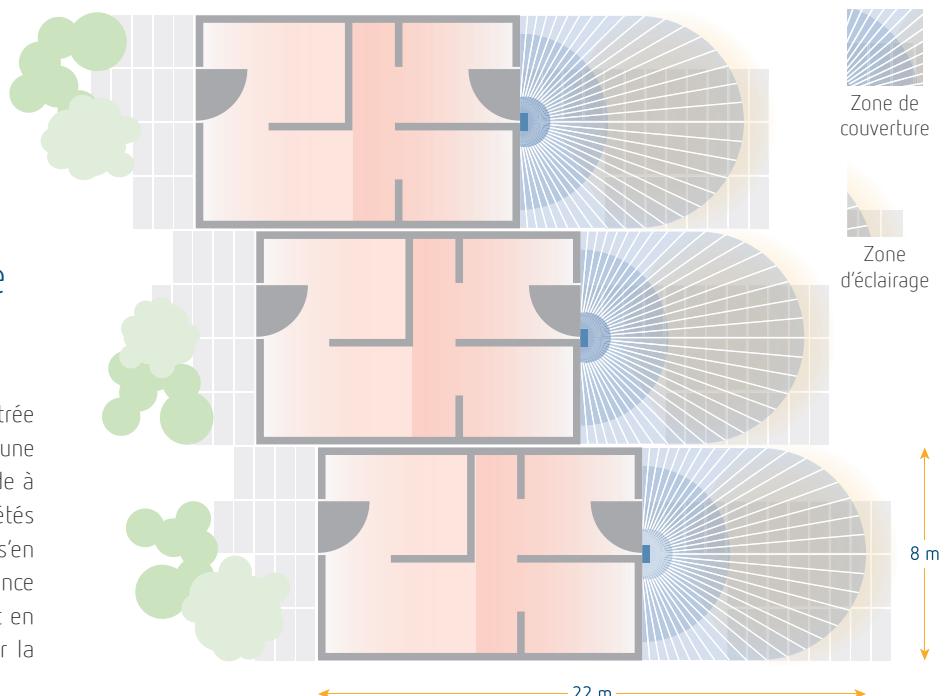
Applications

Porte d'entrée	28
Terrasse	
Entrée de cours	28
Terrasse	
Carport	30
Escalier de cave	30
Garage souterrain	32
Complexe hôtelier	34
Parking	36
Bâtiment industriel	36

Des solutions pour les portes d'entrée et les terrasses

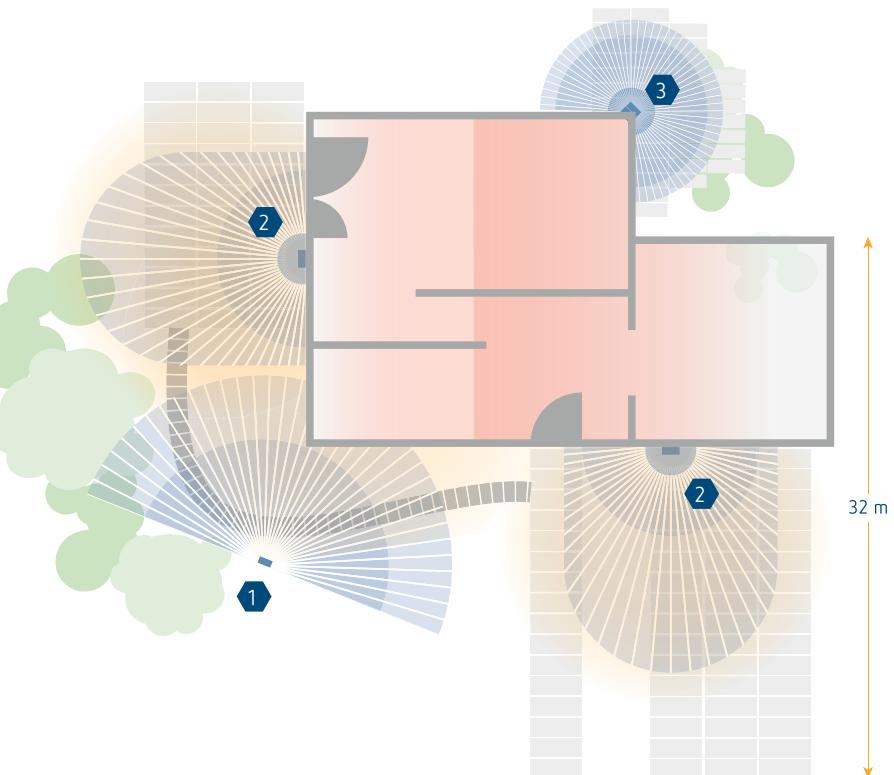
Maison mitoyenne ou en lotissement

L'éclairage au niveau 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 doit toutefois ne pas s'en trouver influencé. L'éclairage d'ambiance permet de mettre tout simplement en valeur les numéros de maison sur la façade.



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 pas de lumière extérieure, nous recommandons theLeda D SU AL

- Puissante lampe led design avec détecteur de mouvement intégré
- Boîtier de haute qualité en profilé d'aluminium extrudé anodisé
- Émission lumineuse frontale (spot) et vers le haut (up)
- Mise en réseau par radio

Données techniques du theLeda D : page 42

Nous recommandons theLeda S8-100 WH

- Projecteur led très lumineux qui éclaire l'escalier de cave comme en plein jour
- Zone de détection avec protection anti-angle mort qui détecte en toute fiabilité tous les mouvements
- Temporisation à l'extinction et valeurs lux facilement réglables sur l'appareil

theLeda D SU AL



theLeda S8-100 WH



Télécommande theSenda B et app theSenda Plug

Avec une télécommande theSenda B, les installateurs peuvent régler presque toutes les fonctions des nouveaux détecteurs de présence et des lampes leds theLeda D de Theben.

Rapidement et sans problème, à partir du sol.

Vous trouverez des informations complémentaires à la page 20.



Pour la commande en fonction des mouvements sans éclairage extérieur existant nous recommandons le theLeda D B plus S AL

- Puissante borne lumineuse led design avec détecteur de mouvement intégré
- Émission lumineuse frontale (spot)

et le theLeda D S AL

- Émission lumineuse frontale (spot)
- Lumière d'orientation
- Mise en réseau par radio

Infos techniques des theLeda D : page 42 et 44

Alternative ③

S'il y a une lumière extérieure, nous recommandons le détecteur theLuxa S360 qui permet de couvrir deux façades simultanément:

- Montage sur angle et/ou au plafond possible
- Protection anti-angle mort
- Temporisation à l'extinction et valeur lux facilement réglable

Caractéristiques techniques theLuxa : page 52

theLeda D B plus S AL ①



theLeda D S AL ②



theLuxa S360 ③

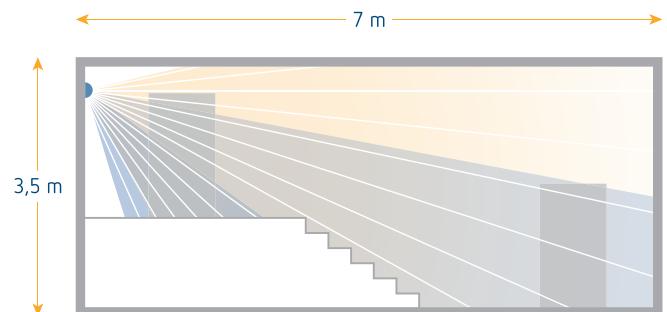


Prise au dos



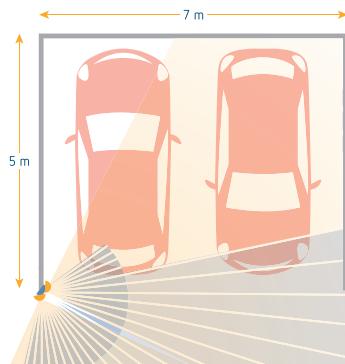
Montage sur angle possible

Utilisation domestique privée Escaliers de cave, carports et entrées



Escalier de cave

Un escalier de cave obscur, dépourvu de fenêtre et 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 S8-100 WH

- Projecteur led très lumineux qui éclaire l'escalier de cave comme la lumière du jour
- Zone de détection avec protection anti-angle mort qui détecte en toute fiabilité tous les mouvements
- Temporisation à l'extinction et valeurs lux facilement réglables sur l'appareil

Infos sur le theLeda S8-100 : page 46

theLeda S8-100 WH



theLuxa R180



Alternative

Si une lampe qui doit désormais être commandée en fonction des mouvements est déjà installée, nous recommandons theLuxa R180 WH

- Protection anti-vandalisme fiable grâce au design robuste du boîtier avec éléments de commande cachés
- Grande zone de détection de 180° et max. 12 m

Infos techniques theLuxa R : page 48

Nous recommandons theLeda S17-100 WH

- Projecteur led double très lumineux
- Équerre pour montage sur angle (accessoire en option) qui aide à éclairer deux façades de façon optimale
- Les deux projecteurs peuvent parfaitement être orientés séparément : un projecteur vers l'entrée ou la porte d'entrée, un autre direction carport

Caractéristiques techniques theLeda S17-100 : page 46

theLeda S17-100 WH



theLuxa S150 ou theLuxa S180



Ou bien

Si une lampe qui doit désormais être commandée en fonction des mouvements est déjà installée, nous recommandons theLuxa S150 ou theLuxa S180

- Protection anti-angle mort
- Temporisation à l'extinction et valeur lux facilement réglables

Infos techniques theLuxa : page 48



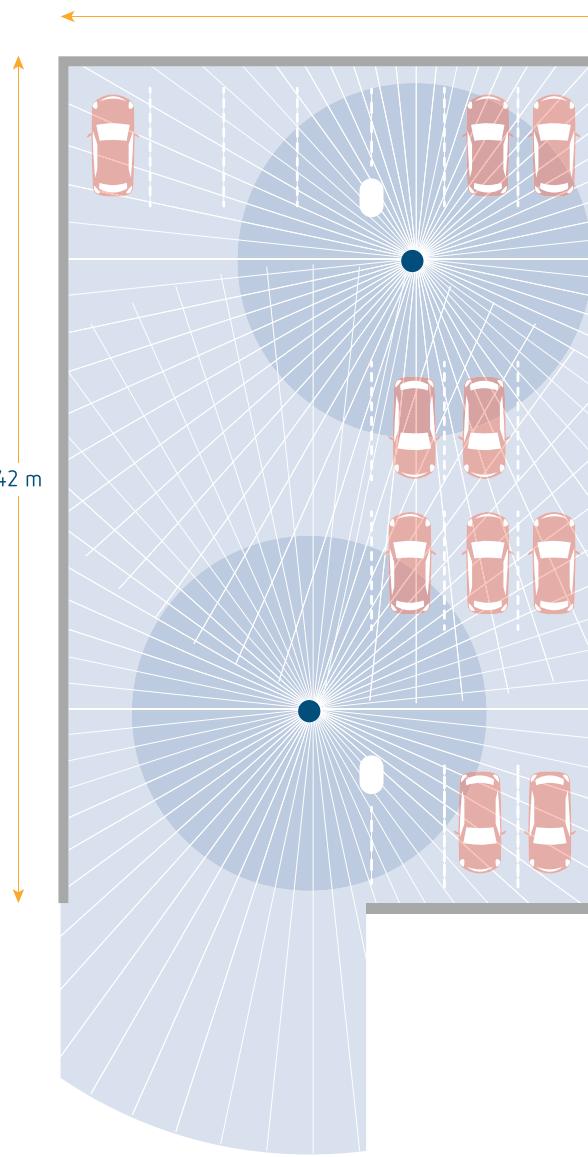
Montage sur angle possible



Garages et entrées de garage

Garage souterrain

L'éclairage d'un garage souterrain doit s'engager 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 theLuxa S360

- Montage mural ou au plafond. Grâce à la tête de capteur réglable, installation possible au plafond
- Peu de détecteurs par surface grâce à la grande zone de détection de Ø 32 m
- Degré de protection élevé IP 66, convient aux garages souterrains humides

Infos techniques theLuxa : page 48



Fonction
impulsions
pratique

Alternatives

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

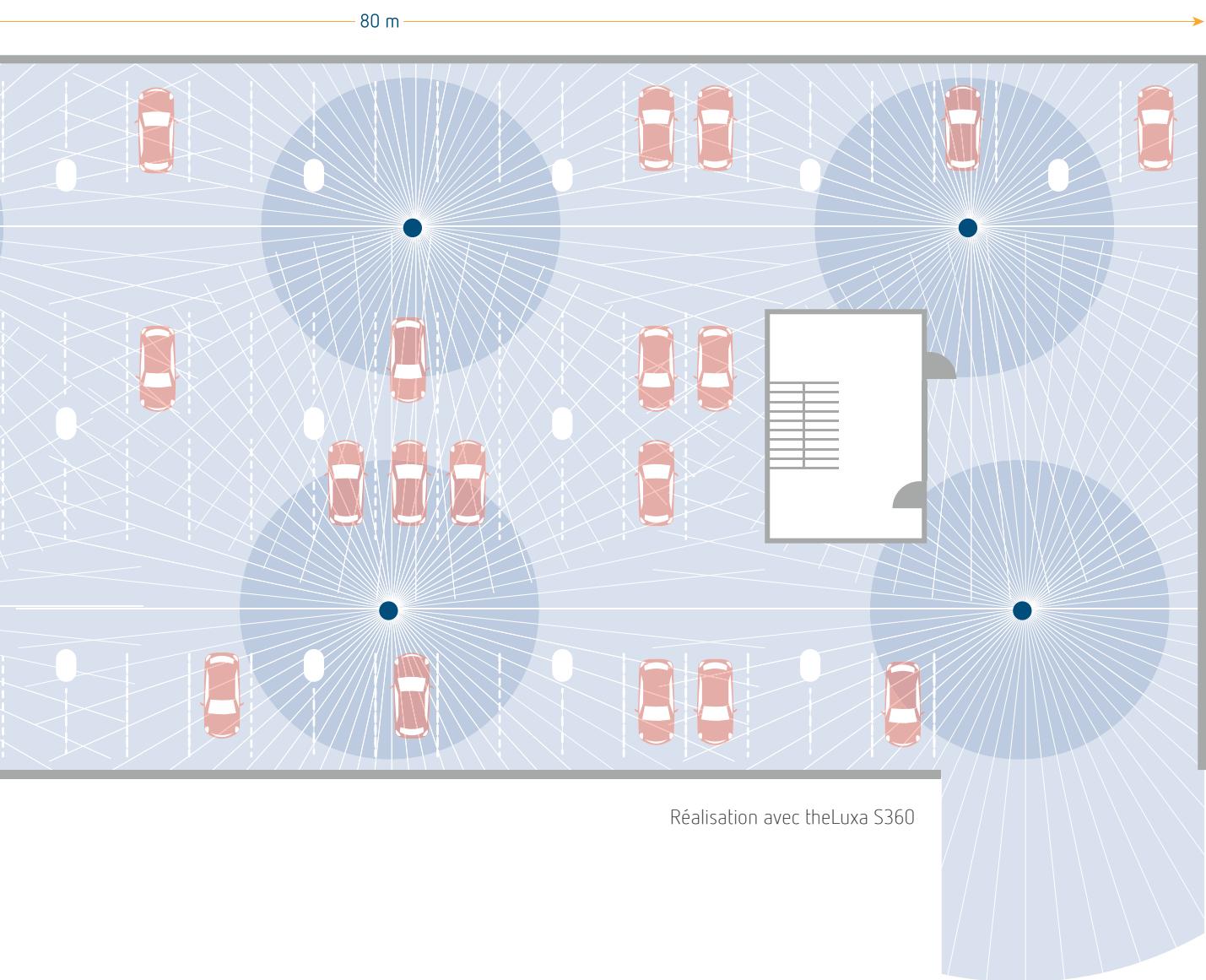
- Également indice de protection élevé IP 55 pour garages souterrains humides
- Angle de détection de 180° et portée jusque 12 m
- Protection anti-vandalisme fiable grâce au boîtier robuste avec potentiomètres de réglage cachés sous le capot

Infos techniques theLuxa R : page 48

Pour une utilisation variée, nous recommandons theLeda B50L WH

- Projecteur led avec accessoire disponible en option : détecteur de mouvement et capteur de luminosité
- Indice de protection élevé IP 65 (accessoire IP 55), convient aux zones humides
- Grand angle de détection de 180° avec portée jusque 12 m

Caractéristiques techniques theLeda B :
page 40



theLuxa S360



Autre produit: theLuxa R180



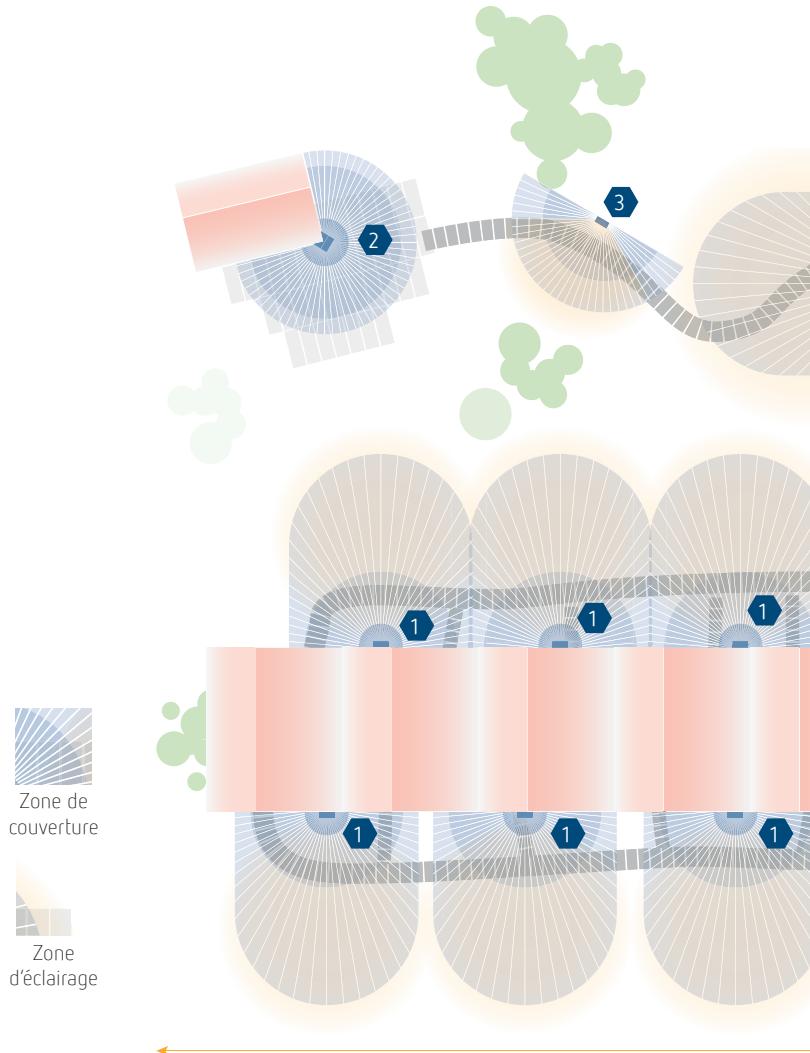
theLeda B avec module de détection de mouvement



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 theLeda D SU AL

- Puissante lampe led design avec détecteur de mouvement intégré
- Boîtier de haute qualité en profilé d'aluminium extrudé anodisé
- Émission lumineuse frontale (spot) et vers le haut (UP)
- Mise en réseau par radio

Infos techniques de theLeda D : page 42

Ou bien le détecteur de mouvement theLuxa P300

- Détection fiable même à des hauteurs de montage élevées
- Peu de détecteurs par surface grâce à la grande zone de détection de Ø 32 m
- Indice de protection élevé IP 55
- Montage sur angle possible pour détecter simultanément deux façades
- Réglage facile via la télécommande

Caractéristiques techniques de theLuxa P300 : page 48

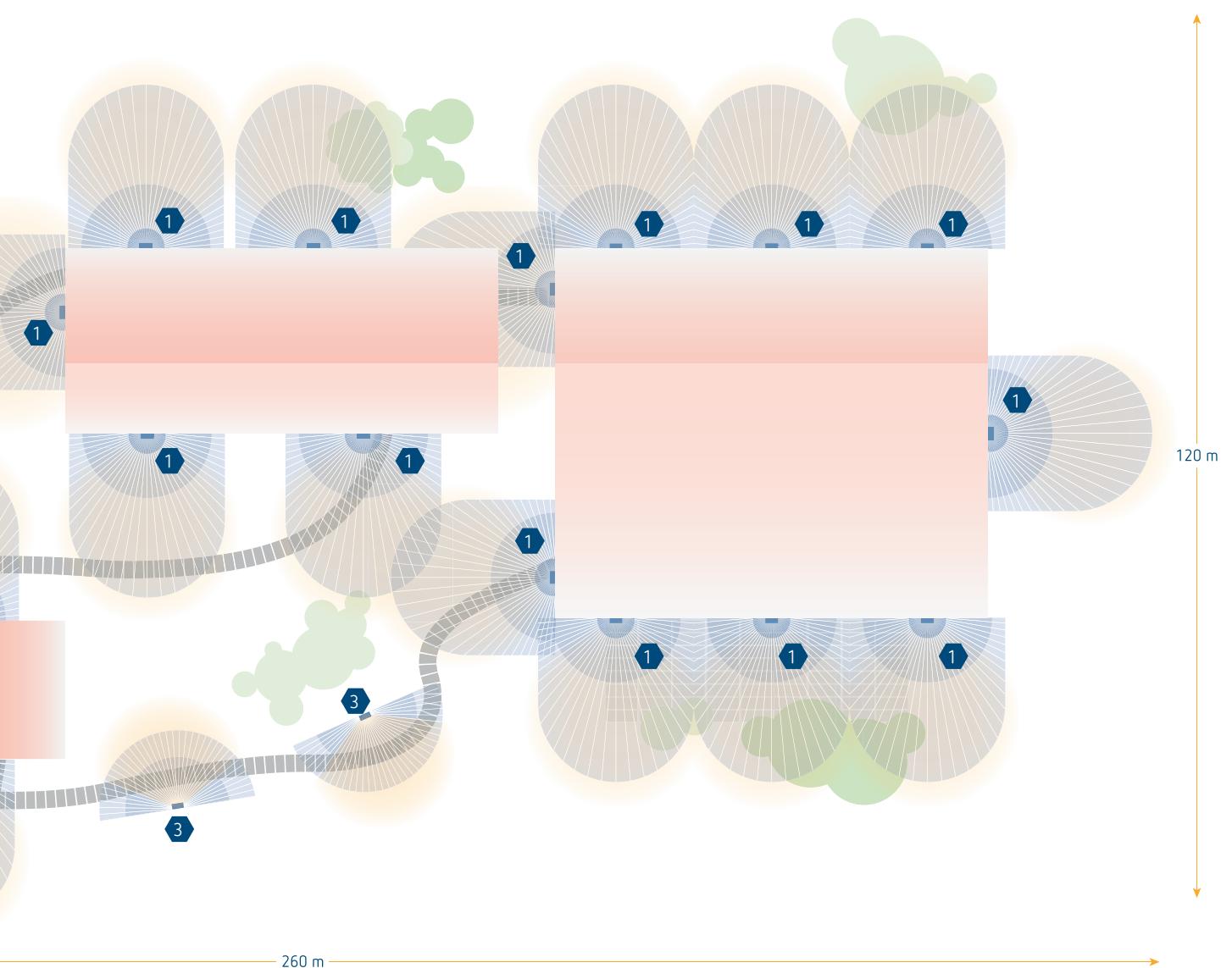
Pour l'éclairage des allées, nous recommandons theLeda D B AL

- Borne lumineuse led avec détecteur de mouvement intégré (IP 55)
- Grand angle de détection de 180° avec portée de 6 m
- Interconnectivité par réseau radio

Infos techniques de theLeda D : page 44



Variante KNX performante
theLuxa P300 KNX



theLeda D SU AL ①



theLuxa P300 ②



theLeda D B AL ③

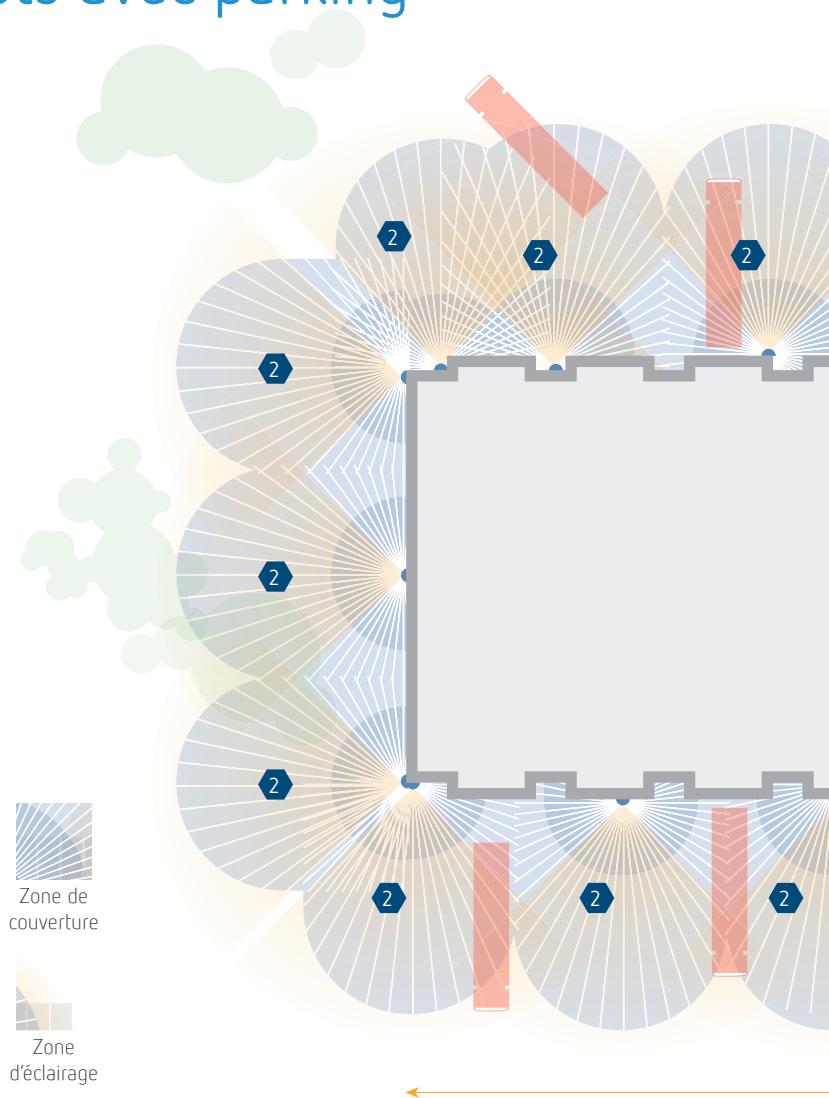


Montage sur
angle possible

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 theLeda S17-100
theLeda S17-100 est un projecteur led double très lumineux disponible au choix avec ou sans détecteur de mouvement

- Équerre pour montage sur angle (accessoire en option) qui aide à éclairer deux façades de façon optimale
- Les deux projecteurs peuvent être parfaitement orientés séparément
- Indice de protection élevé IP 55 convient aux zones humides
- Angle de détection de 180° avec portée de 10 m

Infos techniques de theLeda S : page 46

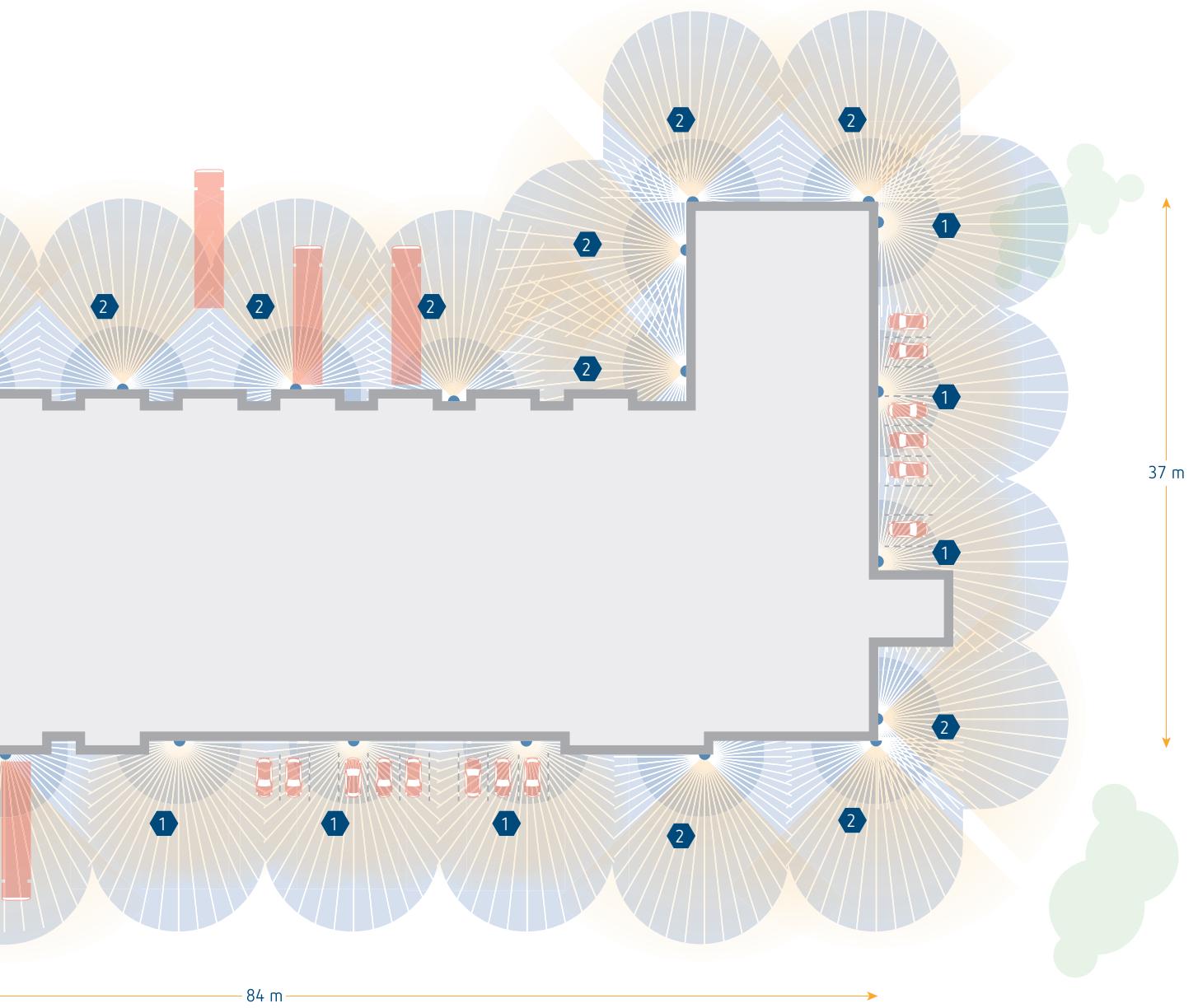
Pour une utilisation flexible, nous recommandons theLeda B100L W WH avec télécommande

- Projecteur led avec un module de détection de mouvement RC et télécommande (inclus dans la livraison)
- Classe de protection IP 65, avec le détecteur de mouvement la classe de protection est IP 55
- Grand angle de couverture de 180° à une portée de 12 m
- Projecteur orientable à 360°

Infos techniques de theLeda B : page 40



Commutation maître / maître



theLeda S17-100 WH ①



theLeda B100L W WH ②





Caractéristiques techniques

theLeda B	40
theLeda D	42
theLeda S	46
theLuxa R, S et P	48
Accessoires	50



Projecteur led theLeda B



Blanc chaud 3000 K

Noir	Réf. de commande (n° fournisseur) Flux lumineux	theLeda B10L W BK (1020691) 1170 lm	theLeda B20L W BK (1020693) 2360 lm
Blanc	Réf. de commande (n° fournisseur) Flux lumineux	theLeda B10L W WH (1020690) 1200 lm	theLeda B20L W WH (1020692) 2420 lm

Blanc froid 5000 K

Noir	Réf. de commande (n° fournisseur) Flux lumineux	theLeda B20L BK (1020684) 2680 lm
Blanc	Réf. de commande (n° fournisseur) Flux lumineux	theLeda B20L WH (1020683) 2690 lm
Tension de service	230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50 Hz
Type de montage	mural	mural
Puissance led	10 W	20 W
Orientation du projecteur	360°	360°
Classe de protection	I (projecteur), II (capteurs)	I (projecteur), II (capteurs)
Indice de protection	IP 65 (projecteur), IP 55 (avec capteurs)	IP 65 (projecteur), IP 55 (capteurs)
Température ambiante	-20 à +40 °C	-20 à +40 °C

Détecteur de mouvement

- détection de 180° jusqu'à 12 m
- temporisation au déclenchement de 5 s à 15 min
- seuil de luminosité de 2 à 1000 lux
- sortie de commutation supplémentaire éclairage
- indice de protection IP 55

theLeda B Motion Module BK (9070761)

theLeda B Motion Module WH (9070760)



Détecteur de mouvement avec télécommande

Idem ci-dessus mais avec télécommande
theLeda B Remote Control:
max. 6 télécommandes par détecteur et
1 télécommande pour autant de détecteurs que
souhaité, portée jusqu'à 50 m en champ libre

theLeda B Motion Module RC BK (9070801)

theLeda B Motion Module RC WH (9070800)



Capteur de luminosité

- durée d'enclenchement du projecteur led :
2, 4, 6, 8 heures, ON nocturne / ON permanent
- seuil de luminosité de 2 à 200 lux
- sortie de commutation supplémentaire éclairage
- indice de protection IP 55

theLeda B Light Module BK (9070763)

theLeda B Light Module WH (9070762)





theLeda B30L W BK (1020695)
3340 lm

theLeda B30L W WH (1020694)
3480 lm

theLeda B50L W BK (1020697)
5430 lm

theLeda B50L W WH (1020696)
55520 lm

theLeda B100L W BK (1020699)
11250 lml

theLeda B100L W WH (1020698)
11440 lm

theLeda B30L BK (1020686)
3770 lm

theLeda B30L WH (1020685)
3790 lm

230 V AC, 50 Hz

mural

30 W

360°

I (projecteur), II (capteurs)

IP 65 (projecteur), IP 55 (capteurs)

-20 à +40 °C

theLeda B50L BK (1020688)
6050 lm

theLeda B50L WH (1020687)
6140 lm

230 V AC, 50 Hz

mural

50 W

360°

I (projecteur), II (capteurs)

IP 65 (projecteur), IP 55 (capteurs)

-20 à +40 °C

230 V AC, 50 Hz

mural

100 W

360°

I (projecteur), II (capteurs)

IP 65 (projecteur), IP 55 (capteurs)

-20 à +40 °C

Applique murale led theLeda D



Réf. de commande (n° fournisseur)	theLeda D S AL , (1020901)	theLeda D SU AL , (1020902)	theLeda D U AL , (1020903)	theLeda D UD AL , (1020904)
Fonction	spot avec détecteur de mouvement	spot & UP avec détecteur de mouvement	UP avec détecteur de mouvement	UP & DOWN avec détecteur de mouvement
Montage	mural de 1,8 à 2,2 m de hauteur avec protection anti-angle mort			mural de 1,8 à 2,2 m de hauteur
Détection	180° → 10 m transversal	180° → 10 m transversal	180° → 10 m transversal	180° → 10 m transversal
Réglages	2 potentiomètres ou par télécommandes theSenda B, theSenda P ou theSenda S en option			
Réglage de la luminosité	2 à 800 lx ou en fonction de la présence	2 à 800 lx ou en fonction de la présence	2 à 800 lx ou en fonction de la présence	2 à 800 lx ou en fonction de la présence
Temporisation au déclenchement	10 s à 20 min	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 par bouton-poussoir NF	✓	✓	✓	✓
Caractéristiques				
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
Puissance en veille	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Puissance des leds (flux lumineux)	8,5 W (760 lm)	14 W (760 lm 475 lm)	8,5 W (760 lm)	11,5 W (2 x 475 lm)
Température de couleur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Mise en réseau	par radio maître-maître et maître-esclave	par radio maître-maître et maître-esclave	par radio maître-maître et maître-esclave	par radio maître-maître et maître-esclave
Boîtier	aluminium anodisé	aluminium anodisé	aluminium anodisé	aluminium anodisé
Classe de protection	II	II	II	II
Indice de protection	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Température ambiante	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C
En option				
Support d'angle	CORNER ANGLE AL 9070970	CORNER ANGLE AL 9070970	CORNER ANGLE AL 9070970	CORNER ANGLE AL 9070970
Cadre d'écartement	SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972



theLeda D SL AL, (1020701) theLeda D SUL AL, (1020702) theLeda D UL AL, (1020703) theLeda D UDL AL, (1020704)

spot	spot & UP	UP	UP & DOWN
------	-----------	----	-----------

-	-	-	-
---	---	---	---

-	-	-	-
---	---	---	---

-	-	-	-
---	---	---	---

-	-	-	-
---	---	---	---

-	-	-	-
---	---	---	---

-	-	-	-
---	---	---	---

-	-	-	-
---	---	---	---

-	-	-	-
---	---	---	---

230 V AC, 50 à 60 Hz			
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

-	-	-	-
---	---	---	---

8,5 W (760 lm)	14 W (760 lm 475 lm)	8,5 W (760 lm)	11,5 W (2 x 475 lm)
----------------	------------------------	----------------	---------------------

3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
--------	--------	--------	--------

par radio maître-esclave	par radio maître-esclave	par radio maître-esclave	par radio maître-esclave
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

aluminium anodisé	aluminium anodisé	aluminium anodisé	aluminium anodisé
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

II	II	II	II
----	----	----	----

IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
-------	-------	-------	-------

-25 °C bis +45 °C			
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

CORNER ANGLE AL 9070970			
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972	SPACER AL 9070972
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Borne lumineuse led theLeda D



Réf. de commande (n° fournisseur)

theLeda D B AL, (1020905)

theLeda D B plus AL, (1020906)

Fonction

spot vers l'avant avec détecteur de mouvement

spot vers l'avant avec détecteur de mouvement

Montage

au sol

au sol

Détection

180° → 6 m transversal

180° → 6 m transversal

Réglages

2 potentiomètres ou télécommande theSenda B, theSenda P ou theSenda S

2 potentiomètres ou télécommande theSenda B, theSenda P ou theSenda S

Plage de réglage de la luminosité

2 à 800 lx
ou seulement en fonction du mouvement

2 à 800 lx
ou seulement en fonction du mouvement

Temporisation au déclenchement

10 s à 20 min

10 s à 20 min

Particularité

Fonction de test

✓

✓

Interrupteur crépusculaire

✓

✓

Caractéristiques

Tension de service

230 V AC, 50 à 60 Hz

230 V AC, 50 à 60 Hz

Puissance en veille

0,5 W

0,5 W

Mise en réseau

par radio maître-maître et maître-esclave

par radio maître-maître et maître-esclave

Puissance led (flux lumineux)

8,5 W (760 lm)

8,5 W (760 lm)

Température de couleur

3000 K

3000 K

Hauteur de la borne

400 mm

720 mm

Boîtier

aluminium anodisé

aluminium anodisé

Classe de protection

II

II

Indice de protection

IP 55

IP 55

Température ambiante

-25 à +45 °C

-25 à +45 °C

Avec prise de courant

—

—

En option

Piquet de sol pour la fixation de la borne,
hauteur : 405 mm

SPIKE theLeda D, (9070765)

SPIKE theLeda D, (9070765)





Prise
au dos !



theLeda D BL AL, (1020705)



theLeda D BL plus AL, (1020706)

theLeda D B plus S AL, (1020907)

spot vers l'avant avec détecteur de mouvement et prise de courant au dos

au sol

180° → 6 m transversal

2 potentiomètres ou télécommande theSenda B, theSenda P ou theSenda S

2 à 800 lx ou seulement en fonction du mouvement

10 s à 20 min

spot vers l'avant

au sol

—

—

—

spot vers l'avant

au sol

—

—

—

✓

—

—

✓

—

—

230 V AC, 50 à 60 Hz

230 V AC, 50 à 60 Hz

230 V AC, 50 à 60 Hz

0,5 W

—

—

par radio maître-maître et maître-esclave

par radio maître-esclave

par radio maître-esclave

8,5 W (760 lm)

8,5 W (760 lm)

8,5 W (760 lm)

3000 K

3000 K

3000 K

720 mm

400 mm

720 mm

aluminium anodisé

aluminium anodisé

aluminium anodisé

I

II

II

IP 54

IP 55

IP 55

-25 à +45 °C

-25 à +45 °C

-25 à +45 °C

prise Schuko 230 V AC/16 A sur la face arrière

—

—

SPIKE theLeda D, (9070765)

SPIKE theLeda D, (9070765)

SPIKE theLeda D, (9070765)



Projecteur led theLeda S



Réf. de commande noir (n° fournisseur)	theLeda S8-100 BK (1020801)	theLeda S17-100 BK(1020803)
Réf. de commande blanc (n° fournisseur)	theLeda S8-100 WH (1020800)	theLeda S17-100 WH (1020802)
Fonction	projecteur led avec détecteur de mouvement	projecteur led avec détecteur de mouvement
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 transversal, 3 m frontal avec protection anti-angle mort	180°, 10 m transversal, 3 m frontal avec protection anti-angle mort
Délimitation de la zone	par autocollant fourni	
Réglage	2 potentiomètres sur l'appareil	2 potentiomètres sur l'appareil
Exit-on function	Oui	Oui
Plage de réglage de la luminosité	5 à 200 lx ou seulement en fonction du mouvement	5 à 200 lx ou seulement en fonction du mouvement
Temporisation au déclenchement de la lumière	10 s à 30 min	10 s à 30 min
Particularités		
Fonction de test	✓	✓
Fonction interrupteur crépusculaire	✓	✓
Connexion en parallèle	maître-maître et maître-esclave	maître-maître et maître-esclave
Commande manuelle par bouton-poussoir	✓	✓
Caractéristiques		
Tension de service	230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50 Hz
Puissance en veille	< 0,4 W	< 0,4 W
Puissance led, flux lumineux	8,5 W, 900 lm	17 W, 2 x 900 lm
Température de couleur	4000 K, blanc neutre	4000 K, blanc neutre
Orientation du panneau led	40° à gauche et à droite, 70° vers l'avant (inclinaison) 180° et inclinaison de 60° vers l'arrière pour l'éclairage de façades, par ex.	de ± 20 à 45° à gauche et droite 70 ° vers l'avant (inclinaison)
Classe de protection	II	II
Indice de protection	IP 55	IP 55
Température ambiante	-20 à 55 °C	-20 à 55 °C
En option		
Support noir, montage dans un angle	CORNER ANGLE BK 9070987	CORNER ANGLE BK 9070987
Support blanc, montage dans un angle	CORNER ANGLE WH 9070969	CORNER ANGLE WH 9070969
Cadre d'écartement noir	SPACER BK 9070988	SPACER BK 9070988
Cadre d'écartement blanc	SPACER WH 9070971	SPACER WH 9070971



[theLeda S8-100L BK \(1020601\)](#)

[theLeda S8-100L WH \(1020600\)](#)

projecteur led

mural de 1,8 à 2,5 m de hauteur



[theLeda S17-100L BK \(1020603\)](#)

[theLeda S17-100L WH \(1020602\)](#)

projecteur led

mural de 1,8 à 2,5 m de hauteur

–

–

Oui

Oui

–

–

–

–

–

–

esclave

esclave

–

–

230 V AC, 50 Hz

230 V AC, 50 Hz

8,5 W, 900 lm

17 W, 2 x 900 lm

4000 K, blanc neutre

4000 K, blanc neutre

40° à gauche et à droite, 70° vers l'avant (inclinaison)
180° et inclinaison de 60° vers l'arrière pour l'éclairage de façades, par ex.

de ± 20 à 45° à gauche et droite
70 ° vers l'avant (inclinaison)

II

II

IP 55

IP 55

-20 à 55 °C

-20 à 55 °C

[CORNER ANGLE BK 9070987](#)

[CORNER ANGLE BK 9070987](#)

[CORNER ANGLE WH 9070969](#)

[CORNER ANGLE WH 9070969](#)

[SPACER BK 9070988](#)

[SPACER BK 9070988](#)

[SPACER WH 9070971](#)

[SPACER WH 9070971](#)

Détecteur de mouvement theLuxa



Réf. de commande, noir (n° fournisseur)	theLuxa R180 BK (1010201)	theLuxa S150 BK (1010501)	theLuxa S180 BK (1010506)
Réf. de commande, blanc (n° fournisseur)	theLuxa R180 WH (1010200)	theLuxa S150 WH (1010500)	theLuxa S180 WH (1010505)

Montage	mural à 2,5 m de hauteur	mural de 2 à 4 m de hauteur	mural de 2 à 4 m de hauteur
----------------	--------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Détection	180°, 12 m transversal, 5 m frontal, pour montage à 2,5 m de hauteur	150°, 12 m transversal, 5 m frontal pour montage à 2,5 m de hauteur, avec protection anti-angle mort	180°, 12 m transversal, 5 m frontal pour montage à 2,5 m de hauteur, avec protection anti-angle mort
------------------	--	---	---

Fonctions	test	impulsions, test	impulsions, test
------------------	------	------------------	------------------

Réglages	2 potentiomètres	2 potentiomètres	2 potentiomètres
-----------------	------------------	------------------	------------------

Plage de réglage de la luminosité	2 à 200 lx / ∞	5 à 1000 lx / ∞	5 à 1000 lx / ∞
-----------------------------------	----------------	-----------------	-----------------

Temporisation au déclenchement de l'éclairage	2 s à 30 min	1 s à 20 min	1 s à 20 min
---	--------------	--------------	--------------

Caractéristiques

Tension de service	230 V AC, 50 à 60 Hz	230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50 Hz
Consommation stand-by	< 0,5 W	< 1 W	< 1 W
Contact de commutation	micro-contact 230 V AC	micro-contact 230 V AC	micro-contact 230 V AC
Commutation au passage par zéro	✓	✓	✓
Puissance de commutation	10 A / 230 V AC, 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 min.	10 mA	10 mA	10 mA
Lampe led < 2 W	50 W	50 W	50 W
Lampe led > 2 W	500 W	500 W	500 W
Charge de lampes à incandescence / halogénés	2300 W	2300 W	2300 W
Lampes halogène basse tension	–	2300 W	2300 W
Lampes fluorescentes RPE	–	1000 VA	1000 VA
Lampes fluorescentes compactes RPE	500 W	250 W	250 W
Classe de protection	II	II	II
Indice de protection (selon EN 60529)	IP 55	IP 55	IP 55
Température ambiante	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C

En option

Support noir, montage dans un angle	CORNER ANGLE BK 9070987	theLuxa S BK 9070903	theLuxa S BK 9070903
Support blanc, montage dans un angle	CORNER ANGLE WH 9070969	theLuxa S WH 9070902	theLuxa S WH 9070902
Cadre d'écartement noir	SPACER BK 9070988	theLuxa S BK 9070907	theLuxa S BK 9070907
Cadre d'écartement blanc	SPACER WH 9070971	theLuxa S WH 9070906	theLuxa S WH 9070906

IP 66



theLuxa S360 BK (1010511)	theLuxa P220 BK (1010606)	theLuxa P300 BK (1010611)	theLuxa P300 KNX BK (1019611)
theLuxa S360 BK (1010510)	theLuxa P220 BK (1010605)	theLuxa P300 BK (1010610)	theLuxa P300 KNX BK (1019610)
plafond et mural de 2 à 4 m de hauteur	plafond et mural de 2 à 4 m de hauteur	plafond et mural de 2 à 4 m de hauteur	plafond et mural de 2 à 4 m de hauteur
360°, Ø 32 mm transversal, Ø 10 mm frontal pour montage à 2,5 m de hauteur, avec protection anti-angle mort	220°, 16 mm transversal, 5 mm frontal pour montage à 2,5 m de hauteur, avec protection anti-angle mort	300°, 16 mm transversal, 5 mm frontal pour montage à 2,5 m de hauteur, avec protection anti-angle mort	300°, 16 mm transversal, 5 mm frontal pour montage à 2,5 m de hauteur, avec protection anti-angle mort
impulsions, test	impulsions, test	impulsions, test	impulsions, test
3 potentiomètres	3 potentiomètres ou par télécommande theSenda P ou theSenda S en option	3 potentiomètres ou par télécommande theSenda P ou theSenda S en option	3 potentiomètres ou par télécommande theSenda P ou theSenda S en option
5 à 1000 lx /∞	5 à 1000 lx /∞	5 à 1000 lx /∞	5 à 1000 lx /∞
1 s à 20 min	1 s à 20 min	1 s à 20 min	1 s à 20 min

230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50 Hz	KNX-Bus
0,5 W	0,3 W	0,3 W	–
micro-contact 230 V AC	précontact en tungstène	précontact en tungstène	–
✓	–	–	–
10 A ($\cos \varphi = 1$), 3 A ($\cos \varphi = 0,3$)	10 A ($\cos \varphi = 1$), 10 A ($\cos \varphi = 0,3$)	10 A ($\cos \varphi = 1$), 10 A ($\cos \varphi = 0,3$)	–
10 mA	100 mA	100 mA	–
50 W	60 W	60 W	–
500 W	600 W	600 W	–
2300 W	2300 W	2300 W	–
2300 W	2300 W	2300 W	–
400 VA (42 µF)	1300 VA (400 µF)	1300 VA (400 µF)	–
150 W	300 W	300 W	–
II	II	II	II
IP 66	IP 55	IP 55	IP 55
-25 à +45 °C	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C

Inclus dans la livraison	theLuxa P BK 9070909	Inclus dans la livraison	Inclus dans la livraison
Inclus dans la livraison	theLuxa P WH 9070908	Inclus dans la livraison	Inclus dans la livraison
theLuxa S BK 9070907	Inclus dans la livraison	Inclus dans la livraison	Inclus dans la livraison
theLuxa S WH 9070906	Inclus dans la livraison	Inclus dans la livraison	Inclus dans la livraison



Suppléments astucieux

Accessoires



Télécommande

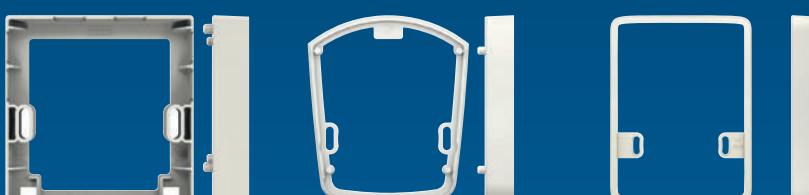
	Utilisateur	Installateur	Installateur et utilisateur
Réf. de commande (n° fournisseur)	theSenda S (9070911)	theSenda P (9070910)	theSenda B (9070985)
Convient pour	theLeda D, theLuxa P	theLeda D, theLuxa P	theLeda D
	<ul style="list-style-type: none"> - portée de maximum 10 m - possibilité de dimmer l'éclairage - possibilité de forcer l'éclairage ON ou OFF 		avec app gratuite theSenda Plug

Support d'angle



Montage du projecteur led ou du détecteur de mouvement dans ou sur un angle de mur

Réf. de commande, noir	CORNER ANGLE BK 9070987	theLuxa S BK 9070903	theLuxa P BK 9070905
N° fournisseur, noir	9070987	9070903	9070905
Réf. de commande, blanc	CORNER ANGLE WH 9070969	theLuxa S WH 9070902	theLuxa P WH 9070904
N° fournisseur, blanc	9070969	9070902	9070904
Réf. de commande, aluminium	CORNER ANGLE AL 9070970		
N° fournisseur, aluminium	9070970		
Convient pour	theLeda D, theLeda S, theLuxa R	theLuxa S	theLuxa P



Cadre d'écartement

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

Réf. de commande, noir	SPACER BK 9070988	theLuxa S BK 9070907	theLuxa P BK 9070909
N° fournisseur, noir	9070988	9070907	9070909
Réf. de commande, blanc	SPACER WH 9070971	theLuxa S WH 9070906	theLuxa P WH 9070908
N° fournisseur, blanc	9070971	9070906	9070908
Réf. de commande, aluminium	SPACER AL 9070972		
N° fournisseur, aluminium	9070972		
Convient pour	theLeda D, theLeda S, theLuxa R	theLuxa S	theLuxa P



Theben est membre de :



Route de Biesme 49

B-6530 THUIN

TEL 071 59 00 39

info@tempolec.be

www.tempolec.com

Sous réserve de modifications techniques et d'améliorations | Ip, 18-06-2025