

Eclairage intelligent
Projecteur LED theLeda P





Esthétique, intelligent, unique L'éclairage sous sa plus belle forme



Idéal pour les entrées extérieures, les terrasses, les allées, les halls d'entrées. theLeda P allie lumière et design – pour l'éclairage automatique et économe en énergie de maisons individuelles et collectives, de bâtiments tertiaires (immeubles de bureaux, locaux commerciaux, etc.), hôtels, cabinets médicaux, etc.

Il a du style et peut faire énormément de choses : theLeda P. Le nouveau projecteur LED Premium de Theben dispose d'un nombre impressionnant de fonctions actuellement inégalé. Ceci en fait un réel objet polyvalent fonctionnel et décoratif.

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 qui crée une atmosphère douce et lumineuse.

theLeda P ne serait pas de marque Theben, si, en plus de son design exceptionnel, ce projecteur LED ne brillait pas également par ses qualités techniques. Non seulement il est doté de nombreuses fonctionnalités, mais il convainc principalement par une consommation énergétique en mode veille extrêmement faible : classe d'efficacité énergétique A+.



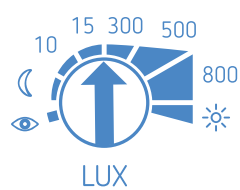
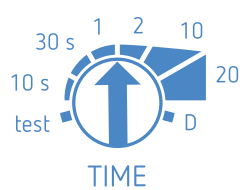
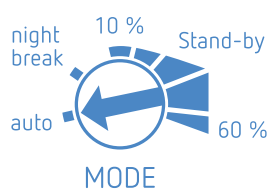
Le design est une question de style : theLeda P a du style. Tout comme les autres détecteurs de présence et de mouvement de Theben, thePrema, theRonda, theLuxa, thePiccola et theMova, theLeda P avec détecteur de mouvement suit également le design en forme de goutte, caractéristique de Theben.



theLeda P Lumière toujours impeccable

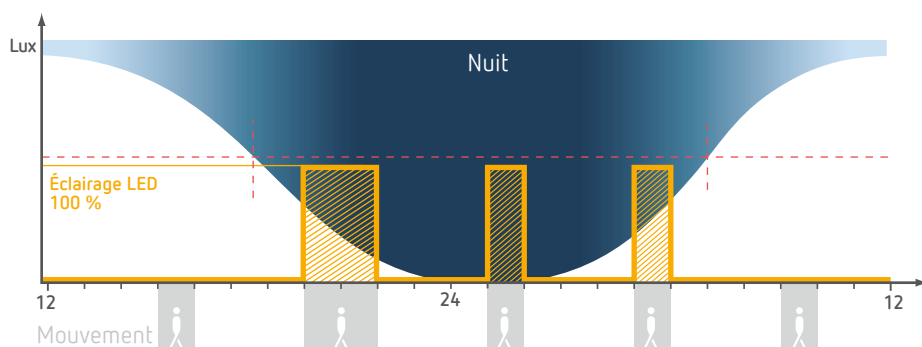
Parfois, on a besoin de lumière. Parfois la lumière doit briller d'avantage, parfois elle doit varier. On peut en avoir besoin plus longtemps, moins longtemps. Certains souhaitent un arrêt nocturne, d'autres préfèrent l'éclairage permanent. La multiplication des exigences imposées à l'éclairage est à l'image de la diversité des personnes qui l'utilisent. theLeda P est un projecteur LED qui répond à toutes ces exigences.

Mode – Time – Lux : quand l'éclairage doit-il s'enclencher ? Combien de temps ? Et à quelle luminosité ? Avec theLeda P, ces réglages peuvent être réalisés en seulement trois manipulations. L'éclairage automatique extérieur ne pourrait être plus simple.



theLeda P enregistre le mouvement

À condition, bien sûr, que vous ayez opté pour theLeda P avec détecteur de mouvement. L'éclairage s'enclenche donc exactement au moment où il faut et s'éteint automatiquement après la temporisation à l'extinction sélectionnée. Le détecteur de mouvement fonctionne également avec ou sans mesure de la luminosité. Dans ce cas, theLeda P s'enclenche automatiquement lorsqu'il fait jour. Ceci est intéressant dans des conditions d'éclairage difficiles, notamment au niveau d'entrées de cave, de parkings couverts ou de cours intérieures.

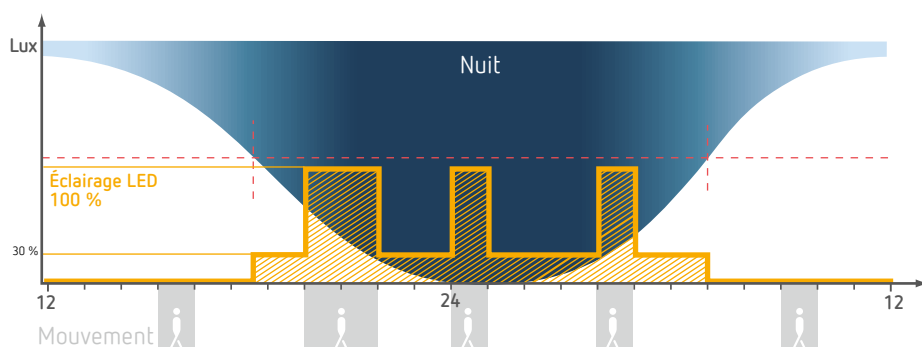


Fonction de mouvement

theLeda P avec détecteur de mouvement enregistre chaque mouvement dans la zone d'entrée et enclenche automatiquement l'éclairage – que ce soit le jour, la nuit ou au moment du crépuscule.

theLeda P aide à s'orienter

Et augmente ainsi la sécurité. Notamment dans les établissements hôteliers, les parcs, les foyers résidentiels et les résidences seniors ou les parkings. L'éclairage d'orientation ou de courtoisie de theLeda P fournit une luminosité de base définie entre 10 et 60 % de sa puissance maximale. Elle permet de garantir un minimum d'éclairage, de manière constante dès la tombée de la nuit, dans les chemins ou allées, les parkings et les entrées. Si theLeda P détecte un mouvement, le projecteur à LED s'enclenche à pleine puissance. Après la temporisation paramétrée, la luminosité diminue jusqu'à la valeur réglée.



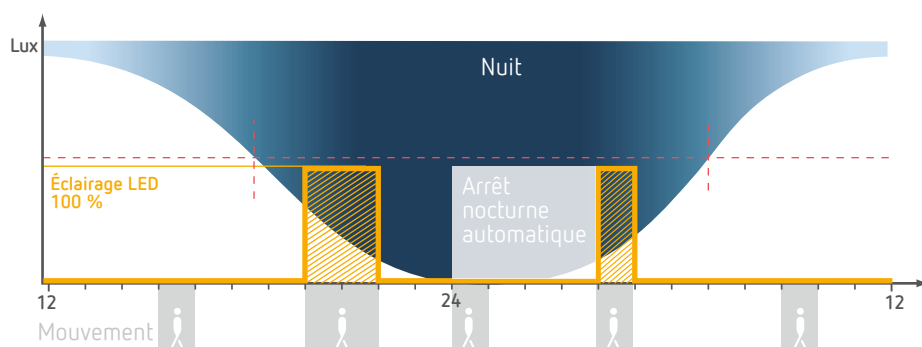
Éclairage d'orientation

La luminosité de base définie de theLeda P est une simple question de réglage. Que l'on doive faire varier la luminosité jusque 30 % ou la garder en permanence à 100 % ou seulement la nuit, cela ne dépend que de vous.



theLeda P s'éteint automatiquement la nuit

La nuit, les gens dorment. theLeda P y veille. Ceci est toujours intéressant lorsque les projecteurs LED sont placés à proximité des chambres à coucher. L'arrêt nocturne automatique se base sur les durées variables de crépuscule, l'éclairage s'éteint pour plusieurs heures dans la 2e moitié de la nuit. theLeda P compense automatiquement de manière intelligente les durées de crépuscule variables entre l'été et l'hiver. theLeda P contribue ainsi à réaliser des économies d'énergie et à réduire la pollution lumineuse.



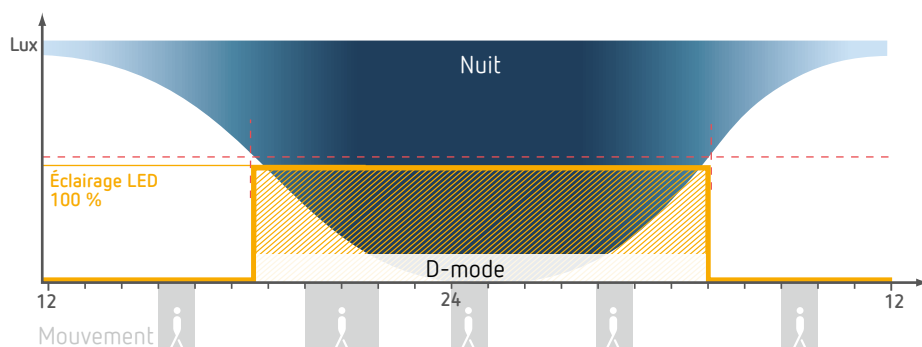
**Arrêt nocturne
automatique**

Que vous utilisiez la fonction de mouvement, l'interrupteur crépusculaire ou l'éclairage d'orientation, parfois l'éclairage n'est tout simplement pas nécessaire : theLeda P apprend par lui-même – l'éclairage reste donc éteint.



theLeda P s'enclenche au crépuscule

Lorsque le soleil se couche, theLeda se réveille. La fonction crépusculaire de notre projecteur LED veille à ce que l'éclairage s'enclenche dès qu'une certaine valeur de luminosité n'est plus atteinte – qu'un mouvement soit détecté ou non par theLeda P.



Fonction crépusculaire

À la tombée de la nuit, theLeda P s'enclenche et éclaire toute la nuit à la valeur de luminosité définie, que ce soit 100 % ou seulement 30 % – cela dépend de vous.

Plus grande facilité d'utilisation et de montage

Comme pour tous nos détecteurs de présence et de mouvement, nous avons également équipé theLeda P de tous les éléments qui facilitent le montage et l'utilisation. Vous pouvez ainsi monter facilement notre projecteur LED sur le mur. Ou – en fonction de la configuration – sur un angle de mur s'il y a deux façades à éclairer.



Socle enfichable spacieux

Le temps, c'est de l'argent. Économisez les deux grâce à theLeda P. Les projecteurs LED disposent d'un socle enfichable. Ceci facilite le montage et réduit le temps nécessaire. Visser simplement le socle au mur, raccorder les câbles et enficher le projecteur. C'est fini.



Par tous les temps

theLeda P est étanche à la pluie selon l'indice de protection IP 55. Le projecteur LED peut être placé n'importe où à l'extérieur, quelles que soient les conditions météorologiques.



Fonction d'apprentissage astucieuse

Vous n'avez besoin d'aucune connaissance technique pour obtenir l'éclairage de votre choix, il suffit d'une simple manipulation. Avec la fonction d'apprentissage, vous avez plus vite fait d'enregistrer la valeur lux actuelle que de modifier les conditions d'éclairage.



Écartement correct

Toujours inclus dans la livraison, le cadre d'écartement, placé entre le socle et le détecteur, permet le passage des câbles latéral, supérieur ou inférieur.



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 présence de lumière du jour.



Limitation des zones

La zone de détection peut être restreinte de manière individuelle avec les segments de recouvrement (fournis). Évitez ainsi les enclenchements involontaires dus aux mouvements sur le terrain avoisinant ou sur le trottoir, par exemple.



Réglage simple

Les éléments de réglage sont bien protégés sous le couvercle au-dessus du capteur de mouvement. Ils sont aisément accessibles et facilement réglables à l'aide d'un tournevis ou de la télécommande theSenda P.



Commande à distance confortable

La télécommande theSenda permet d'effectuer et de modifier des réglages confortablement depuis le sol. Ce procédé est plus rapide, il réduit le temps d'installation et diminue les coûts. La sécurité est en outre accrue. theSenda S permet de réduire la puissance d'éclairage si nécessaire.



Sensible

Les capteurs PIR réagissent au mouvement comme vous le souhaitez : beaucoup ou peu, dans tous les cas selon vos propres besoins d'utilisation.



Télécommande installateur theSenda P (gauche)
Télécommande de l'utilisateur theSenda S (droite)

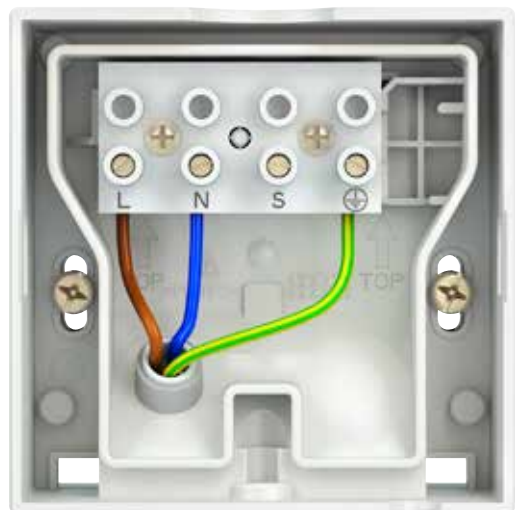


Commutation maître-maître

La commutation en parallèle de deux ou plusieurs appareils permet d'augmenter la zone de détection selon les souhaits ou les besoins du client.

Marquage des bornes bien visible

Le marquage des bornes se trouve au-dessus du raccordement d'origine et est bien visible. 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.



Esthétique et efficace en énergie

Les légers arrondis sur les bords extérieurs horizontaux confèrent au panneau lumineux de theLeda P sa forme toute caractéristique et son aura particulière. Convainquant pour tous ceux qui voient dans l'éclairage non pas une simple fonction, mais aussi un moyen de se démarquer. theLeda P n'est pas seulement beau, mais il est également tout particulièrement efficace : comme en atteste la classe d'efficacité énergétique A+.





Panneaux LED pivotants et inclinables

Ils peuvent être pivotés à l'horizontale et inclinés à la verticale, comme vous le souhaitez. Selon le modèle et l'utilisation, theLeda P permet de définir de beaux effets lumineux, pour mettre en avant des caractéristiques architecturales, par exemple, ou pour éclairer deux parties du mur.



Lumière claire, non éblouissante

Un flux lumineux de 900 lumens et une température de couleur de 4 000 kelvins garantissent une haute puissance d'éclairage. En outre, 88 LED par panneau et un diffuseur high-tech assurent que personne ne soit ébloui par cet agréable champ lumineux uniforme. Et cela avec une luminance de 30 000 à 34 000 nits.



Numéro de rue éclairé

Il est toujours bon de ne pas se tromper d'adresse dans l'obscurité. Avec theLeda P, l'éclairage du numéro de rue n'est plus un problème. Voilà qui réjouira le facteur et les administrations.



Activation manuelle

Il est aussi possible d'activer manuellement theLeda P avec le détecteur de mouvement. Ceci est pratique, par exemple lorsque vous entendez un bruit hors de la zone de détection. De plus, cela donne un sentiment de sécurité réconfortant.



Convient aux boîtiers encastrés

Bon à savoir : si des câbles de branchement sont déjà présents, vous ne devez réaliser aucun nouveau perçage pour installer theLeda P. Le projecteur peut être fixé sur un boîtier encastré (60 mm). Visser et le tour est joué.



Protection anti-angle mort plus confortable

theLeda P dispose d'une protection anti-angle mort pratique qui permet une détection sous le projecteur ou légèrement en arrière de celui-ci. L'éclairage s'enclenche quand on en a besoin – et pas seulement lorsque l'on a déjà trébuché.



Efficacité énergétique durable

En termes d'économie d'énergie, theLeda P réalise des performances jamais vues jusqu'à présent : avec une consommation maximale de 0,4 W en veille, le projecteur LED est particulièrement économe en énergie.

RÉSULTAT

theLeda P pour une parfaite mise en scène

theLeda P est probablement le projecteur LED le plus intelligent du marché. Le point décisif : theLeda P permet de combiner entre elles presque toutes les fonctions selon les besoins. La fonction automatique et la fonction d'arrêt nocturne se combinent ainsi de la même manière que l'éclairage d'orientation et la fonction crépusculaire. theLeda P ne vous laissera donc jamais dans le noir, sauf si vous avez programmé le projecteur LED pour qu'il en soit ainsi.

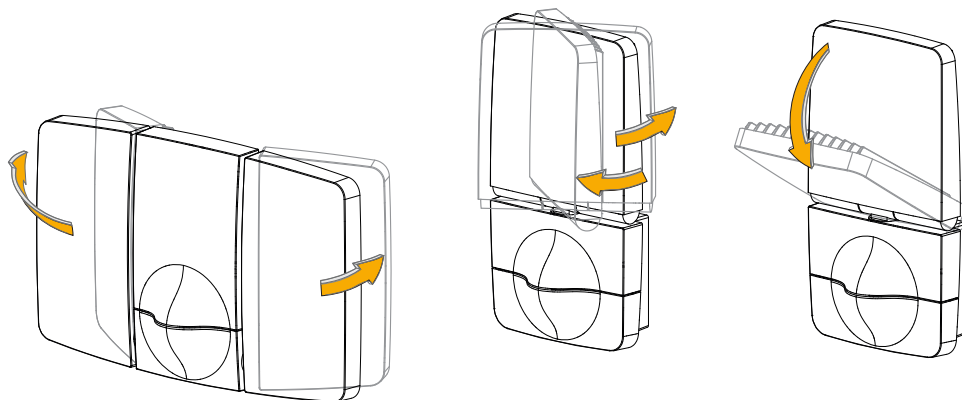
Aura lumineuse

Le rayonnement particulier de theLeda P

Grâce à sa forme particulière, le panneau LED diffuse également de la lumière sur les côtés et éclaire ainsi l'environnement proche du mur. L'effet produit est bien plus convivial que celui des projecteurs orientés traditionnels.

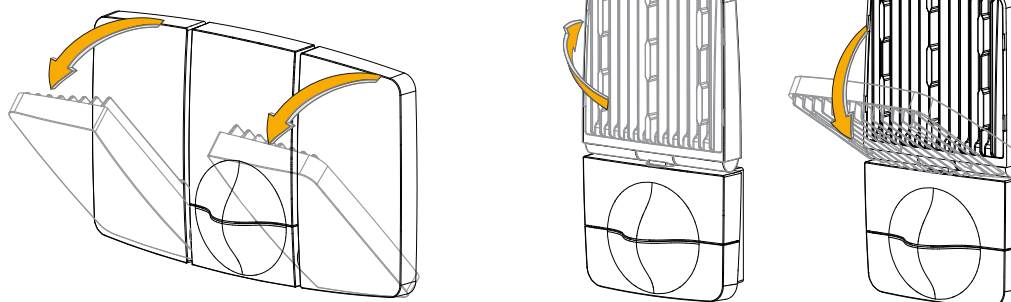
theLeda P12 (droite)

Très maniable : theLeda P12 peut être pivoté de 35° vers la gauche ou vers la droite et incliné de 60° vers l'avant. La rotation de 180° du panneau lumineux (avant le montage) vers le mur de la maison est idéale pour l'éclairage de la façade (éclairage indirect).

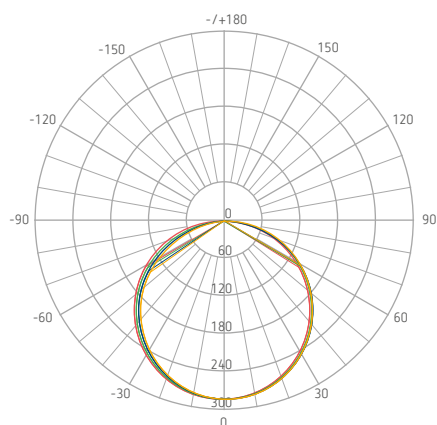


theLeda P24 (gauche)

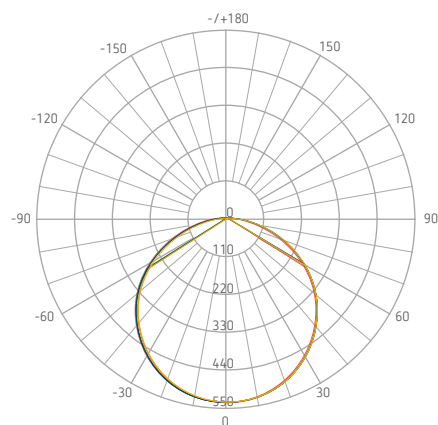
Optimal pour l'éclairage et les effets lumineux : theLeda P24 peut être incliné de 60° vers l'avant et en fonction du type de montage de 22° à 35° vers l'arrière.



Courbes de répartition de la lumière



theLeda P12
 — CO/180
 — C30/210
 — C60/240
 — C90/270



theLeda P24
 — CO/180
 — C30/210
 — C60/240
 — C90/270



En un coup d'œil

La gamme theLeda P



theLeda P12 AL



theLeda P12 WH



theLeda P12L AL



theLeda P12L WH

Caractéristiques techniques

	theLeda P12	theLeda P24
Tension de service	230 V AC ± 10 %	
Fréquence	50–60 Hz	
Consommation propre, éclairage enclenché	11 W	20 W
Consommation en veille	0,4 W max.	
Puissance des LED (flux lumineux)	900 lm	900 lm x 2
Indice de protection	IP 55	
Classe de protection	II selon EN 60598-2-1	
Température de service	–25 °C ... +45 °C	
Plage de réglage de la luminosité	5–800 lx	
Temporisation de l'éclairage	10 s – 20 min	
Angle de détection	180°	
Zone de détection transversale / frontale	12 m max. / 5 m max.	
Hauteur de montage	1,8 m–2,5 m	
Classe d'efficacité énergétique	A+	

Avec détecteur de mouvement

Type	Puissance LED	Intensité lumineuse	Couleur	N° article
theLeda P12 WH	11 W	900 lm	Blanc	1020941
theLeda P12 AL	11 W	900 lm	Aluminium	1020942
theLeda P24 WH	20 W	2 x 900 lm	Blanc	1020943
theLeda P24 AL	20 W	2 x 900 lm	Aluminium	1020944

Sans détecteur de mouvement

Type	Puissance LED	Intensité lumineuse	Couleur	N° article
theLeda P12L WH	11 W	900 lm	Blanc	1020741
theLeda P12L AL	11 W	900 lm	Aluminium	1020742
theLeda P24L WH	20 W	2 x 900 lm	Blanc	1020743
theLeda P24L AL	20 W	2 x 900 lm	Aluminium	1020744



theLeda P24 WH



theLeda P24L WH

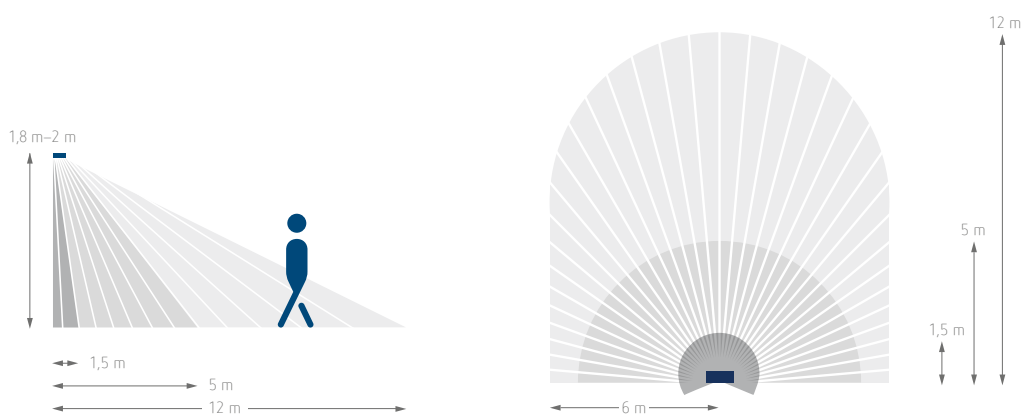


theLeda P24 AL

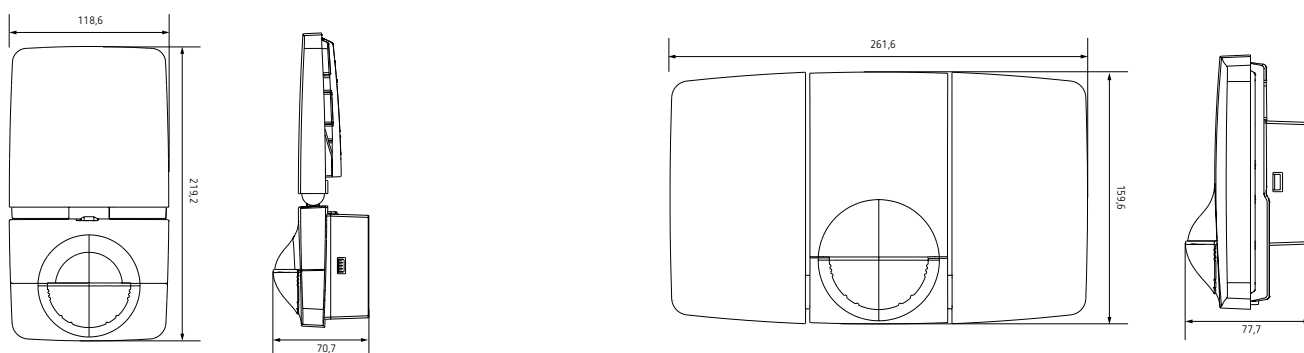


theLeda P24L AL

Zone de détection



Dimensions



Compléments astucieux

Accessoires à toutes fins utiles

theLeda P est un projecteur LED Premium, qui offre un énorme éventail de performances et un nombre incomparable de fonctions. Il se distingue par son exceptionnelle puissance lumineuse et son effet d'aura unique. theLeda P existe en huit versions différentes : avec un (P12) ou deux panneaux lumineux (P24), au choix avec ou sans détecteur de mouvement (P12L / P24L), pour chaque version en blanc ou en aluminium.

theSenda P / S

Les télécommandes theSenda P pour l'installateur et theSenda S pour l'utilisateur sont également livrables en option pour le réglage de theLeda P. Seule theSenda S est nécessaire pour la variation.

theSenda S	Réf. 9070911
theSenda P	Réf. 9070910



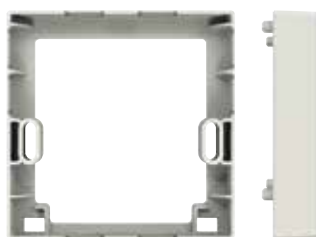
theSenda S



theSenda P

Cadre d'écartement et équerre d'angle

Les cadres d'écartement facilitent le montage dans toutes les situations nécessitant davantage de place pour la pose des câbles. Ils sont utiles en cas de passage de câbles latéral, supérieur ou inférieur. L'équerre d'angle est particulièrement intéressante lorsque vous souhaitez monter theLeda P dans ou sur un angle de mur.



Cadre d'écartement theLeda P
(compris dans la livraison de tous les modèles)



Équerre d'angle theLeda P
(comprise dans la livraison de theLeda P24)

Cadre d'écartement theLeda P WH	Réf. 9070971
Cadre d'écartement theLeda P AL	Réf. 9070972
Équerre d'angle theLeda P WH	Réf. 9070969
Équerre d'angle theLeda P AL	Réf. 9070970



Une gamme complète et performante theLuxe, theLeda et LUXA-LED



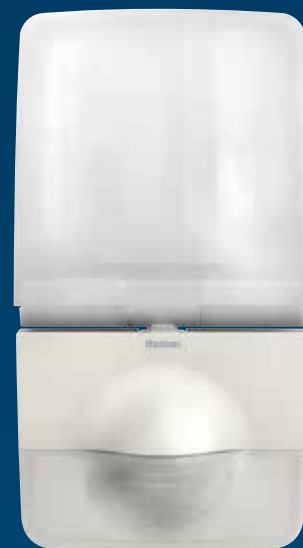
theLeda E

- Projecteur LED 5000 K avec ou sans détecteur de mouvement
- Disponible en 10 W, 20 W ou 30 W
- Existe également en noir



LUXA-LED

- Projecteur LED 6000 K ou 3000 K avec ou sans détecteur de mouvement
- Existe en blanc froid 6000 K ou blanc chaud 3000 K
- En 8 W, 16 W ou 32 W
- Également disponible en noir



theLeda P12

- Projecteur LED 4000 K avec ou sans détecteur de mouvement
- Éclairage d'orientation, fonction crépusculaire et arrêt nocturne calculé automatiquement
- Puissance d'éclairage 900 lm (11 W)
- Également disponible en couleur aluminium

Éclairage intelligent de Theben
très lumineux, énergétiquement
efficace



theLeda P24

- Projecteur LED 4000 K avec ou sans détecteur de mouvement
- Éclairage d'orientation, fonction crépusculaire et arrêt nocturne calculé automatiquement
- Puissance d'éclairage 2x 900 lm (20 W)
- Également disponible en couleur aluminium



theLuxa

- Détecteur de mouvement avec zone de détection jusqu'à 16 m
- Adapté aux LED
- theLuxa S360 et theLuxa P pour montage mural ou plafond
- Également disponible en noir

theLeda P fait partie d'une grande famille de projecteurs LED et de détecteurs de mouvement pour l'extérieur : cette famille comprend theLuxa, theLeda E et LUXA-LED. Chacun d'entre eux assure une sécurité accrue grâce à un éclairage fiable qui ne vous laisse jamais dans le noir – accueillant ou dissuasif selon besoin. Chacun d'entre eux est facile à installer. Leur fonctionnement est performant et l'utilisation fiable.

De plus amples informations sur le projecteur LED avec ou sans détecteur de mouvement de Theben sont disponibles sur notre site Internet www.theleda.com/fr

Theben est membre de :



TEMPOLEC SA

Route de Biesme 49
B-6530 Thuin
Tel.: 071 59 00 39
Fax: 071 59 01 61
info@tempolec.be
www.tempolec.be

4616 Sous réserve de modifications techniques et d'améliorations.

