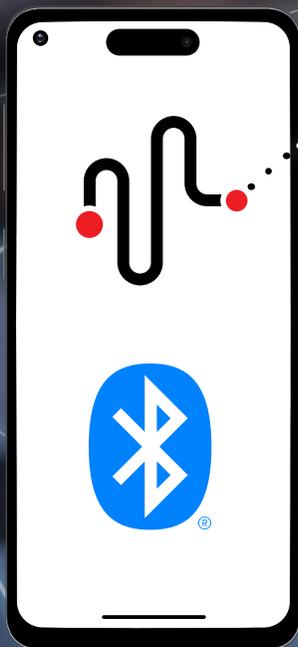
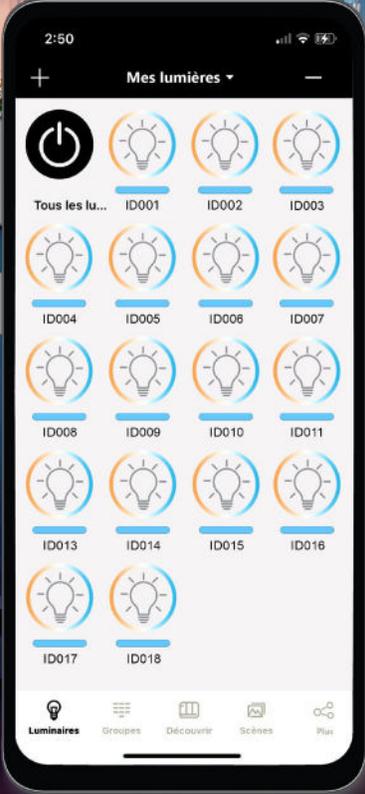


AimLite |  Uwave

Une innovation continue pour un futur plus intelligent !





SOMMAIRE

GENERAL

1 Introduction

2 CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME INTELLIGENTE

4 Facile à utiliser

10 Système sécurisé

14 Le choix intelligent

18 APERÇU DE LA FAMILLE WAVE - INTÉRIEUR

20 LUMINAIRES INTELLIGENTS - INTÉRIEUR

22 PSM

24 SSM

26 LUMINAIRES PRÊTS POUR LES SYSTÈMES INTELLIGENTS - INTÉRIEUR

28 HBRV

30 E5H GÉN. 2

32 VPL4 GÉN. 3

34 VPL4-L GÉN. 2

36 ACCESSOIRES INTELLIGENTS - INTÉRIEUR

38 Détecteurs intelligents, kit de modernisation étanche à la vapeur - Intérieur

39 Détecteurs de plafond, contrôleurs de zone et de luminaires - Intérieur

40 Contrôleurs de luminaires *Plug and Play* - intérieur

41 Interrupteurs muraux - Intérieur

42 APERÇU DE LA FAMILLE WAVE - EXTÉRIEUR

44 LUMINAIRES PRÊTS POUR LES SYSTÈMES INTELLIGENTS - EXTÉRIEUR

46 FSB

58 UCS

54 ACCESSOIRES INTELLIGENTS - INTÉRIEUR & EXTÉRIEUR

52 Détecteurs intelligents - intérieur & extérieur

53 Extensions des bras - intérieur & extérieur

54 SUGGESTIONS DE DISPOSITION

56 Espace de bureau ouvert

58 Entrepôt

60 Bureau ouvert - Contrôle par zone

62 Usine de transformation alimentaire

64 Parking extérieur

Général

A man in a dark blue suit, white shirt, and yellow tie is shown from the chest up. He is holding a glowing, semi-transparent rectangular frame in front of his chest with his right hand. The frame contains the logos for AimLite and Uwave. The background is a blurred cityscape at night with bokeh lights.

AimLite | **Uwave**

Introduction

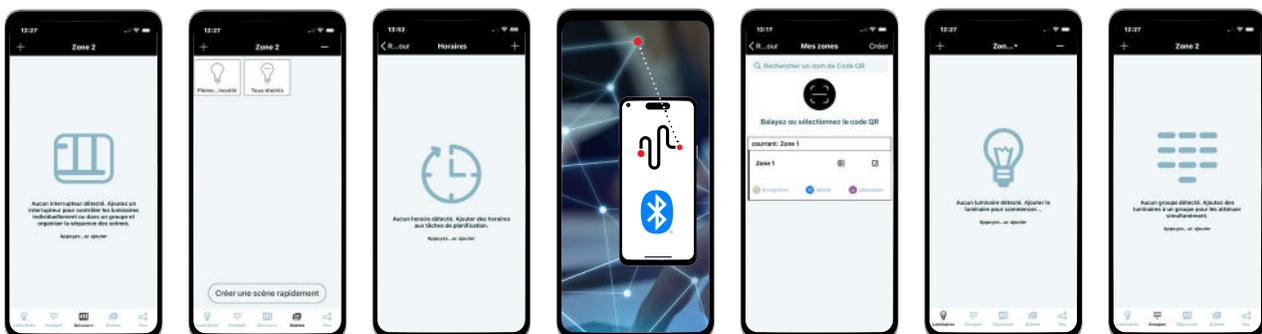
Bienvenue dans l'écosystème de contrôles intelligents Wave, où l'innovation rencontre la simplicité. Notre système avancé vous permet de contrôler les luminaires individuellement ou en groupe grâce à la technologie Bluetooth® Mesh via l'application conviviale Wave sur votre téléphone intelligent. Sans passerelle requise, profitez d'une communication sans fil robuste avec une portée de jusqu'à 100 pieds (30 mètres) ou plus entre les appareils.

Le contrôle est à portée de main grâce à l'application Wave. L'élimination des configurations complexes ou de l'accès à Internet est un grand avantage de ce système. Notre système s'intègre parfaitement avec divers détecteurs, interrupteurs muraux, blocs d'alimentation et contrôleurs, assurant une opération harmonieuse entre tous les composants. La mise en service de vos appareils est un jeu d'enfant avec l'application Wave, offrant une expérience sans tracas du début à la fin, étant la solution idéale pour offrir commodité et économies d'énergie.

Wave transforme n'importe quel bâtiment en un environnement intelligent et écoénergétique, réduisant considérablement les coûts de consommation d'énergie. Nos solutions prêtes pour l'avenir sont parfaites pour les nouvelles constructions ou les projets de modernisation, s'adaptant parfaitement aux besoins évolutifs des bâtiments modernes et des applications telles que les bureaux, entrepôts, usines, écoles, auditoriums, établissements de santé, magasins et plus encore.

La sécurité est primordiale, et l'application Wave utilise le cryptage des données et des codes QR chiffrés pour protéger votre réseau, garantissant que seuls les accès autorisés puissent contrôler vos appareils.

Découvrez l'avenir des contrôles intelligents avec Wave. Facile à installer, sécurisé et efficace – Wave est votre partenaire pour créer des espaces intelligents, durables et prêts pour l'avenir.



Caractéristiques de la gamme intelligente

- 1 Facile à utiliser 
- 2 Système sécurisé 
- 3 Le choix intelligent 



Facile à utiliser





2:50

Lights

All Lights

ID001	ID002	ID003
ID004	ID005	ID006
ID007	ID008	ID009
ID010	ID011	ID012
ID013	ID014	ID015
ID016	ID017	ID018

Lights Groups Discover Scenes More



Facile à utiliser

L'un des principaux avantages du Bluetooth® Mesh est sa capacité à se connecter directement à votre téléphone intelligent ou tablette, simplifiant ainsi le processus de configuration et évitant les désagréments liés à l'ajout de hubs ou de passerelles supplémentaires. Wave exploite cette technologie pour offrir une simplicité d'utilisation optimale, en éliminant le besoin de passerelle.

De plus, sans fil nécessaire, Wave peut être installé rapidement et facilement, que vous intégriez des luminaires intelligents ou que vous modernisiez des luminaires existants non intelligents. Le système est hautement flexible, permettant une reconfiguration facile ou l'ajout de nouvelles fonctionnalités pour répondre aux besoins changeants des utilisateurs.

Grâce à nos composants clés, Wave peut être adapté exactement à vos besoins. Les luminaires connectés prêts pour le réseau, les contrôleurs plug & play installables sur site, les détecteurs et les accessoires sont compatibles avec nos luminaires, ce qui rend les modernisations simples et directes.

Commencez, configurez et contrôlez le système en toute simplicité via l'application Wave. Que vous préfériez utiliser votre téléphone intelligent ou un interrupteur mural sans fil, le système offre un contrôle sans faille. Téléchargez l'application et profitez d'une mise en service rapide et simple, sans besoin d'accès à Internet.



L'application Wave est compatible avec la plupart des iPhones utilisant iOS 10 ou une version supérieure, couvrant les modèles à partir de l'iPhone 5. Pour les utilisateurs d'Android, l'application prend en charge Android 5.0 (Lollipop) ou une version plus récente, garantissant son fonctionnement sur la plupart des téléphones intelligents modernes.



3 étapes faciles

Facile à utiliser

ÉTAPE

01

TÉLÉCHARGER

Balayez le code QR pour télécharger l'App Wave.



Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play

ÉTAPE

02

METTRE EN SERVICE

Ajoutez des luminaires pour créer et gérer des zones, groupes, scènes et plus.



LUMINAIRES



GROUPES



SCÈNES



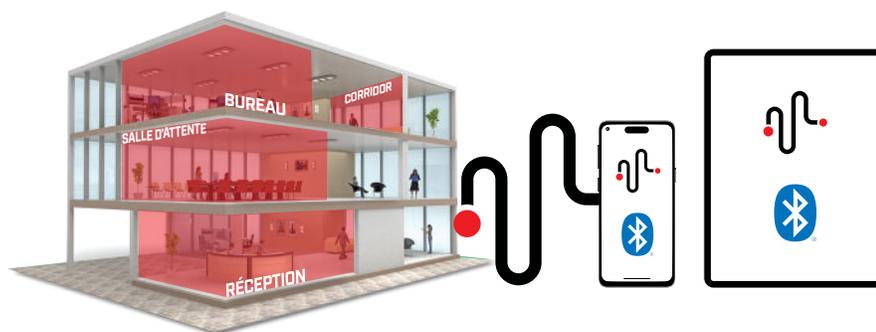
PLUS

ÉTAPE

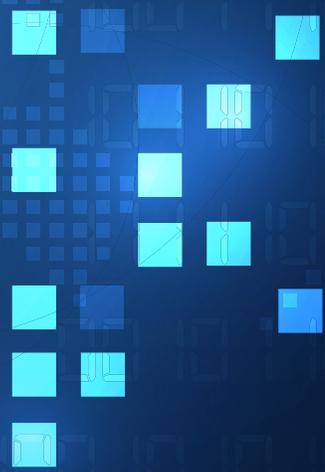
03

CONTRÔLER

Via l'application pour téléphone ou tablette.



Systeme sécurisé





Systeme sécurisé

Wave intègre des mesures de sécurité de niveau industriel pour protéger vos données et votre vie privée. Conçu avec la sécurité comme priorité absolue, il offre une protection complète contre toutes les attaques connues sur l'ensemble du réseau d'appareils et de groupements. Les paramètres de configuration de chaque appareil sont stockés dans des codes QR cryptés, et chaque appareil du réseau ne peut être accédé sans le code QR correspondant.

Dans un projet Wave, il existe deux niveaux de privilèges principaux, chacun associé à un code QR distinct. Les privilèges d'administrateur, liés à un code QR orange, sont automatiquement accordés au créateur du projet et comprennent un contrôle complet sur le projet. Les privilèges d'utilisateur, associés à un code QR vert, sont accordés lorsque l'accès au projet est partagé avec d'autres personnes. Les utilisateurs ayant ce niveau d'accès disposent de capacités limitées en lecture seule, leur permettant d'ajuster ou d'éteindre les lumières, mais pas de modifier ou d'éditer les paramètres du projet.

Conçu spécifiquement pour des applications d'éclairage en réseau à grande échelle, Wave assure des connexions fiables et une portée étendue entre les appareils. Nos produits répondent à la norme UL1376 Gold Security Level 3, garantissant des capacités de cybersécurité robustes. Grâce à une technologie de mise en réseau sans passerelle, vous pouvez compter sur un fonctionnement 24/7 sans besoin de mots de passe, minimisant ainsi le risque pour les informations de l'entreprise.

L'écosystème de contrôles intelligents Wave offre une sécurité et une fiabilité inégalées, en faisant le choix idéal pour vos besoins en éclairage intelligent !



Accès utilisateur



Accès administrateur





Le choix intelligent





Le choix intelligent

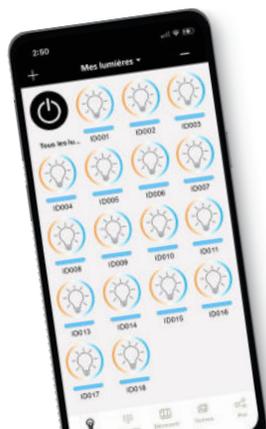
Wave est le choix intelligent pour les nouveaux projets de développement ainsi que pour la modernisation des bâtiments existants, les transformant en bâtiments intelligents et économes en énergie.

Nos solutions facilitent l'installation des luminaires intelligents ou des accessoires appropriés pour réaliser des économies d'énergie, réduisant ainsi les coûts de consommation énergétique et permettant aux utilisateurs de s'adapter aux besoins futurs. En mettant en œuvre des stratégies d'économie d'énergie, Wave assure une utilisation efficace de l'énergie sans compromettre le confort et la commodité des occupants. La certification DLC NLC aide à maximiser les opportunités de remises, ajoutant ainsi une valeur supplémentaire.

Wave permet un réglage en temps réel des tâches et une optimisation de l'éclairage en s'adaptant à vos préférences et à vos plannings, en répondant aux changements de lumière naturelle pour améliorer l'efficacité et les économies, tout en permettant à votre système d'éclairage de fonctionner intelligemment pour répondre à vos besoins.

Exploitez la puissance de la technologie intelligente avec vos téléphones intelligents et tablettes. Wave place le contrôle entre vos mains, vous permettant de gérer votre éclairage avec aisance. En utilisant la technologie Bluetooth® Mesh, Wave offre un contrôle sans effort des luminaires, qu'ils soient utilisés individuellement ou en groupe. L'application Wave offre un contrôle fluide, éliminant le besoin de configurations complexes ou d'accès à Internet.

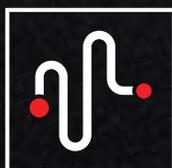
Transformez n'importe quel bâtiment en un environnement intelligent et écoénergétique avec l'écosystème de contrôles intelligents Wave. Parfait pour les bureaux, entrepôts, usines, écoles, auditoriums, établissements de santé, magasins et bien plus encore, Wave est prêt pour l'avenir et s'adapte parfaitement aux besoins évolutifs des bâtiments modernes, réduisant considérablement les coûts de consommation d'énergie. Choisissez Wave pour un avenir plus intelligent et plus efficace.



Aperçu de la famille Wave - Intérieur



Luminaires intelligents
prêt à l'emploi



CONTRÔLE
INTELLIGENT
PRÊT À INTÉGRER

Accessoires intelligents



PSM



SSM



HBRV



ESH GÉN.2



VPL4 GÉN. 3 / GÉN. 2



Détecteurs intelligents *Plug and Play*



Kit de modernisation
étanche à la vapeur



Détecteur de plafond +
bloc d'alimentation



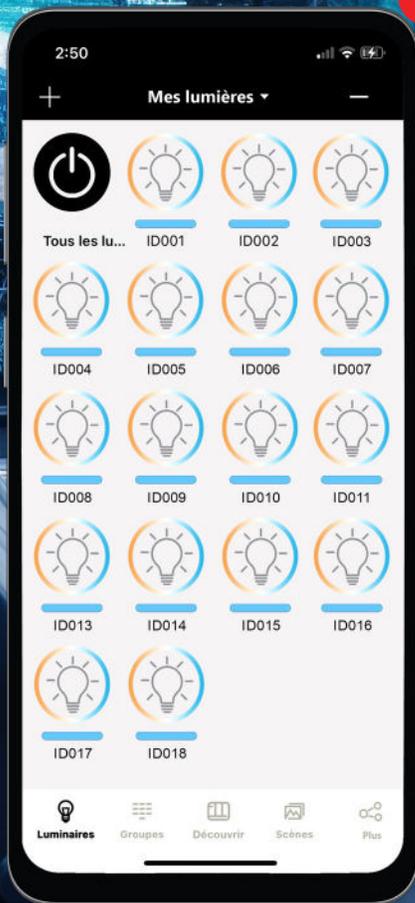
Contrôleurs de zone et
de luminaires



Contrôleurs de luminaires
Plug and Play



Interrupteurs muraux

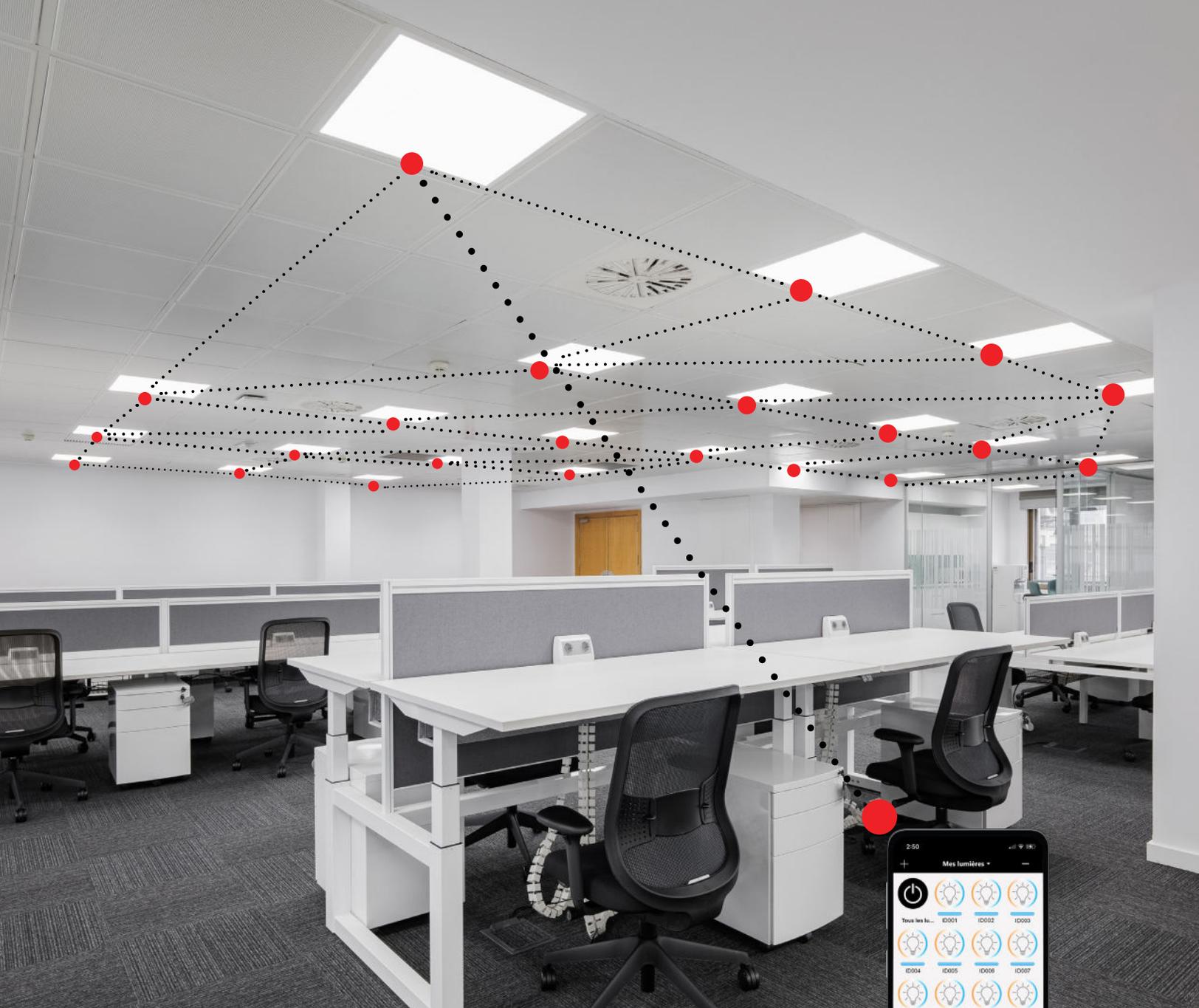


Application Wave



LUMINAIRES INTELLIGENTS INTÉRIEUR





PSM

La série PSM allie la technologie des panneaux DEL rétroéclairés à la technologie intelligente. Elle offre une performance élevée, un éclairage uniforme ainsi qu'un réglage fluide des températures de couleur et du flux lumineux. Ces panneaux sont le choix parfait pour une variété d'exigences d'éclairage dans différentes applications commerciales. Dotée de la technologie Bluetooth® Mesh intégrée, la série PSM se connecte de manière simple au système de contrôle Wave et à l'application mobile.

PSM



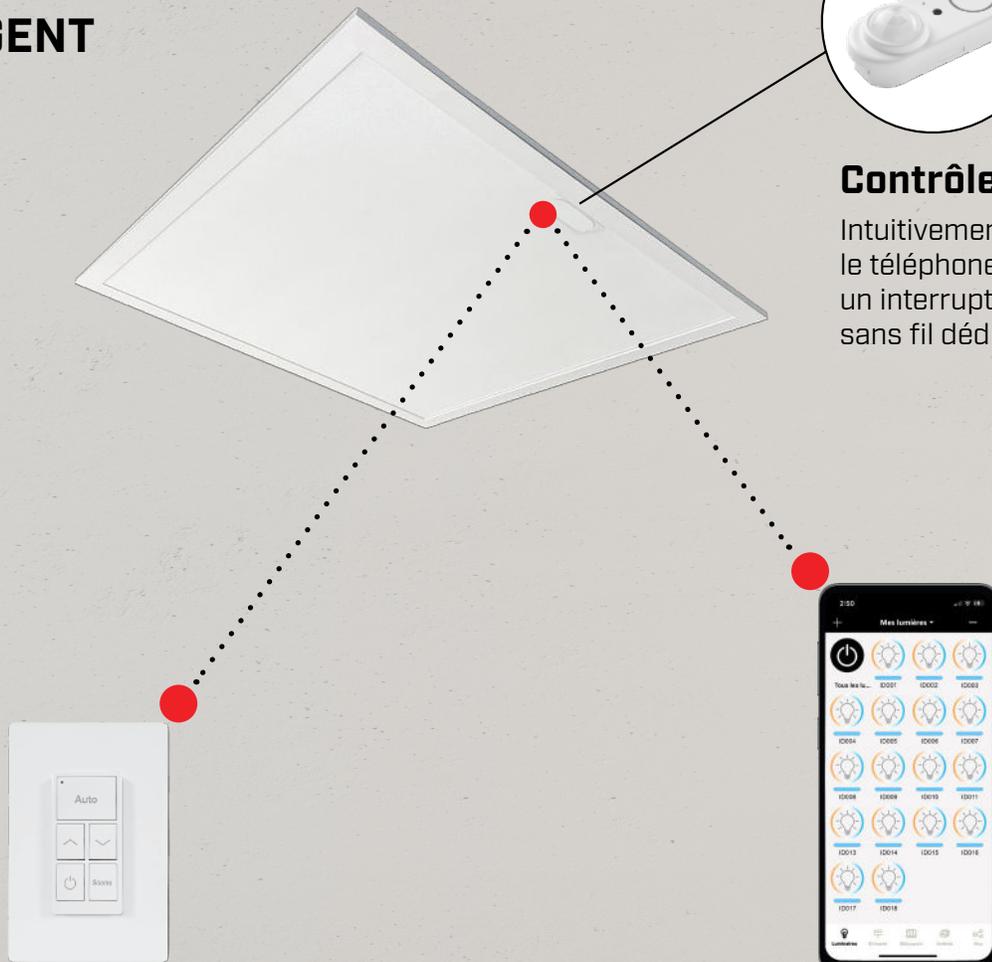
PANNEAU DEL RÉTROÉCLAIRÉ INTELLIGENT

OSI-PIR108E-WAVE: Détecteur IRP intelligent (optionnel - vendu séparément)



Contrôle

Intuitivement, soit via le téléphone, soit par un interrupteur mural sans fil dédié



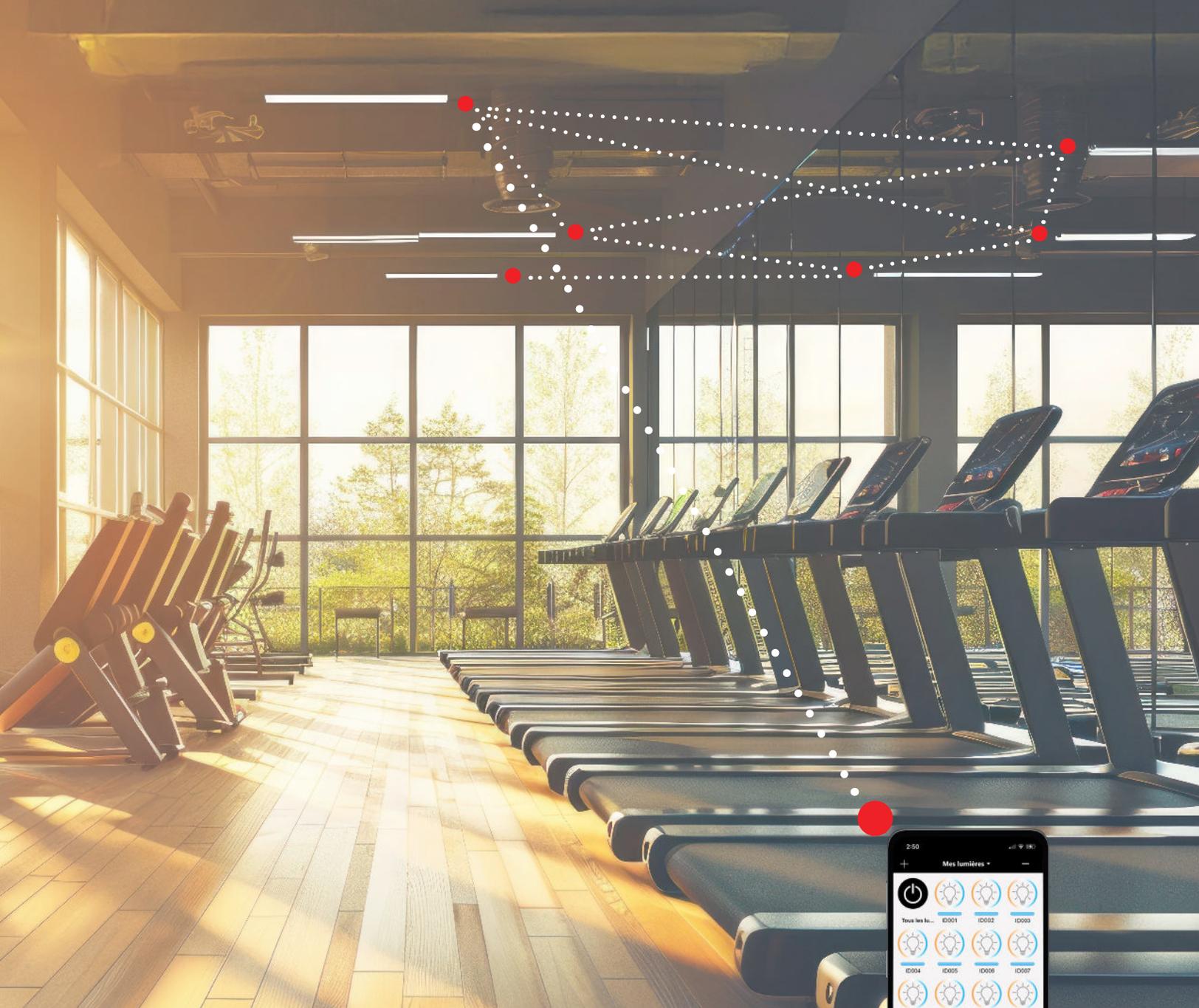
CTRL-KBS5-002-WAVE: Interrupteur mural Bluetooth® à 5 touches alimenté par batteries

Application Wave

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS

NUMÉRO DE PRODUIT	ID UNIQUE DLC	WATTS [W]	VOLTS [V CA]	TEMP. DE COULEUR [K]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H]	HEURES TESTÉES LM-80 [H]	GRADATION [OUI/NON]	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT [%]	QTÉ CAISSE EXT.
1'X4'													
PSM-1P40P-32/TWBT	S-YHDBTZ	40	120-347	3 000 - 5 000	5 000	125	80+	120 000	9 000	OUI	0.90	20	2
2'X2'													
PSM-2P40P-32/TWBT	S-C86M3N	40	120-347	3 000 - 5 000	5 000	125	80+	120 000	9 000	OUI	0.90	20	2
2'X4'													
PSM-4P50P-32/TWBT	S-G73J9S	50	120-347	3 000 - 5 000	6 250	125	80+	120 000	9 000	OUI	0.90	20	2





SSM

Les réglettes DEL intelligentes de la série SSM sont conçues pour fournir un éclairage efficace et à fort impact. Ces luminaires sont dotés d'une lentille arrondie qui diffuse uniformément la lumière et d'un boîtier innovant construit pour une installation rapide et facile. Dotée de la technologie Bluetooth® Mesh intégrée, la série SSM se connecte de manière simple au système de contrôle Wave et à l'application mobile.



RÉGLETTE DEL INTELLIGENTE

OSI-PIR108E-WAVE: Détecteur IRP intelligent (inclus dans certaines configurations)



Contrôle

Intuitivement, soit via le téléphone, soit par un interrupteur mural sans fil dédié



CTRL-KBS5-002-WAVE: Interrupteur mural Bluetooth® à 5 touches alimenté par batteries

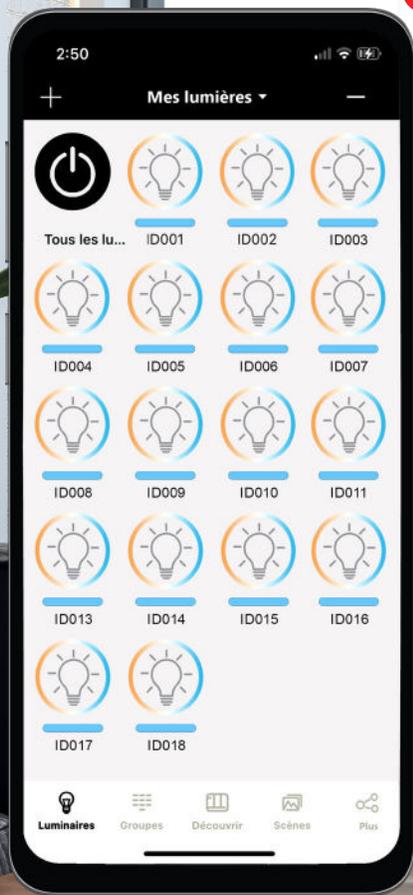


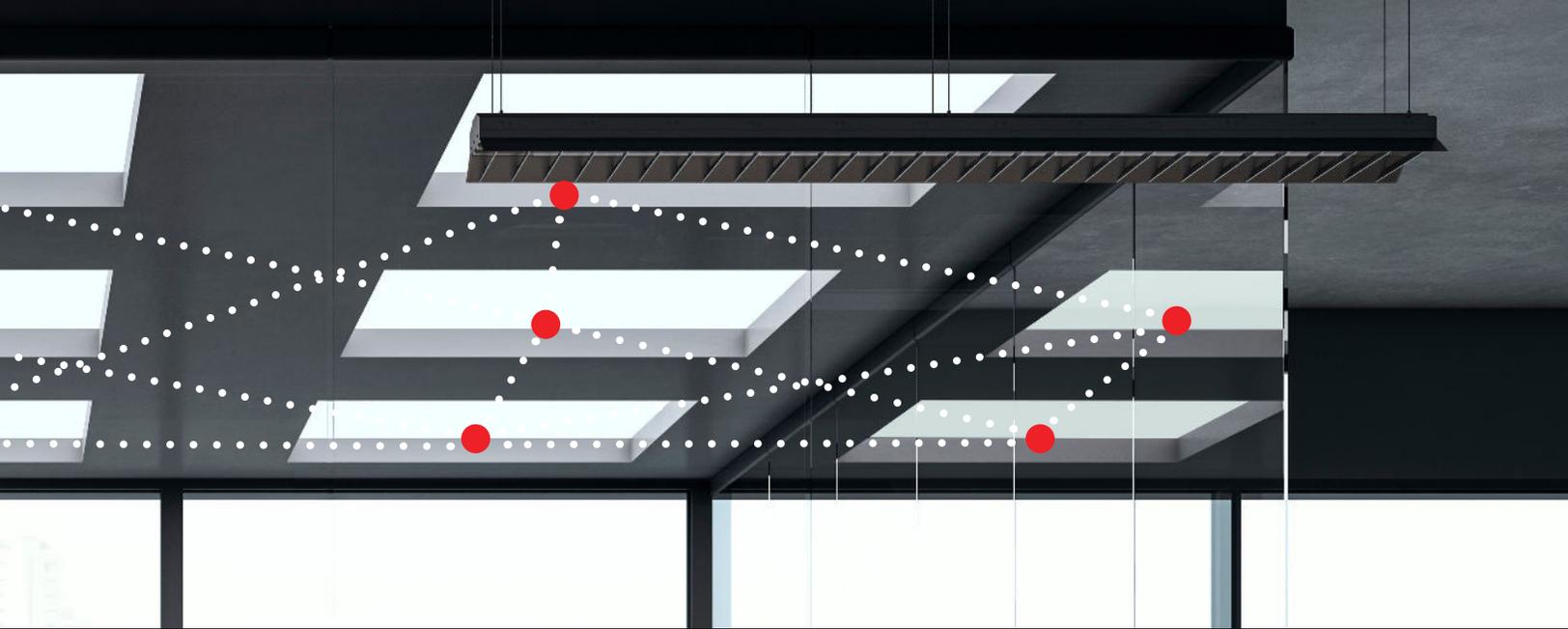
Application Wave

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS	VOLTS	TEMP. DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ	IRC	VIE L70	HEURES TESTÉES LM-80	GRADATION [OUI/NON]	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT	QTÉ CAISSE EXT.
	[W]	[V CA]	[K]	[LM]	[LM/W]		[H]	[H]			[%]	
AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT IRP INTÉGRÉ												
48"												
SSM-48P45-32/TWBTS	45	120-347	3 000 - 5 000	5 850	130	80+	156 000	10 000	OUI	0.90	10	6
96"												
SSM-96P90-32/TWBTS	90	120-347	3 000 - 5 000	11 700	130	80+	156 000	10 000	OUI	0.90	10	1
SANS DÉTECTEUR DE MOUVEMENT IRP												
48"												
SSM-48P45-32/TWBT	45	120-347	3 000 - 5 000	5 850	130	80+	156 000	10 000	OUI	0.90	10	6
96"												
SSM-96P90-32/TWBT	90	120-347	3 000 - 5 000	11 700	130	80+	156 000	10 000	OUI	0.90	10	1







LUMINAIRES PRÊTS POUR LES SYSTÈMES INTELLIGENTS INTÉRIEUR



HBRV

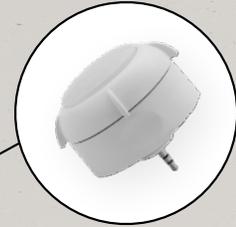
La série de luminaires DEL pour haut plafond économique propose un éclairage écoénergétique en gardant un design simple et raffiné. Ce luminaire prêt pour les systèmes intelligents est idéal pour diverses applications telles que les entrepôts, les installations de fabrication, les stades sportifs et autres grandes applications intérieures à plafond élevé. Il peut être facilement intégré au système de contrôle Wave et à l'application mobile en ajoutant le détecteur compatible [OSI-PIR106-WAVE].

HBRV



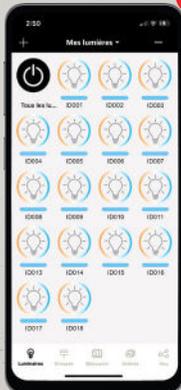
LUMINAIRE DEL ROND POUR HAUT PLAFOND ÉCONOMIQUE ET PERFORMANT

OSI-PIR106-WAVE - Détecteur IRP intelligent



Contrôle

Intuitivement, soit via le téléphone, soit par un interrupteur mural sans fil dédié



Application Wave

CTRL-KBC1-002-WAVE

CTRL-KBC1-005-WAVE



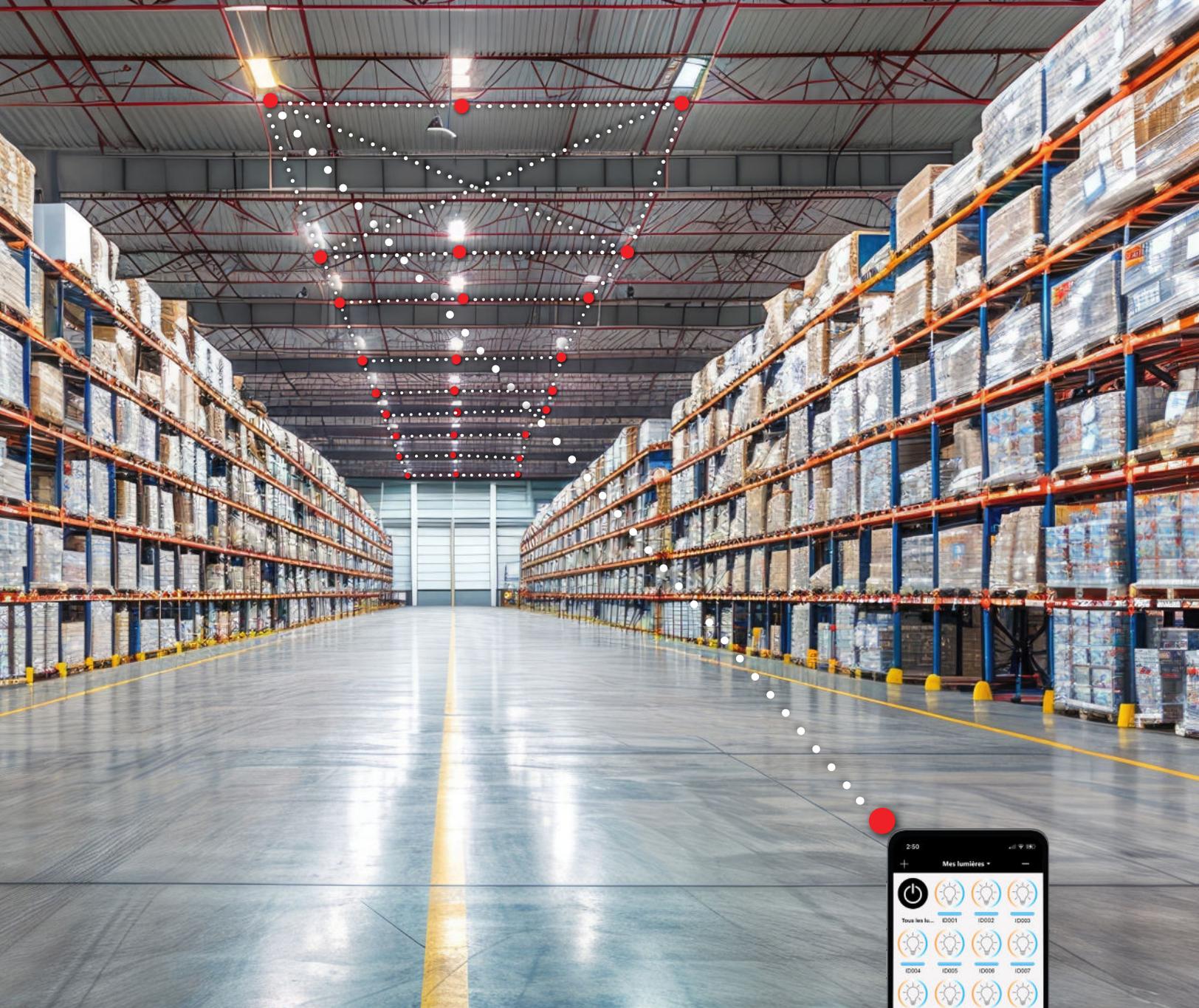
Autres accessoires compatibles

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS

NUMÉRO DE MODÈLE	DLC PREMIUM UNIQUE ID	WATTS [W]	VOLTS [V CA]	TEMP. DE COULEUR [K]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H]	HEURES TESTÉES LM-80 [H]	TM21 CALCULÉ [H]	ANGLE DE FAISCEAUX [°]	FP	DHT [%]
HBRV-PS150-32/3C-B	S-10TPAF	100/120/150	120-347	3 500/4 000/5 000	16 323/19 341/24 339	170	80+	>100 000	> 9 000	149 000	90°	> 0.9	< 20%
HBRV-PS150-32/3C-W	S-10TPAF	100/120/150	120-347	3 500/4 000/5 000	16 323/19 341/24 339	170	80+	>100 000	> 9 000	149 000	90°	> 0.9	< 20%
HBRV-PS180-32/3C-B	S-BX5MW7	130/150/180	120-347	3 500/4 000/5 000	23 258/25 467/29 510	165	80+	>100 000	> 9 000	147 000	90°	> 0.9	< 20%
HBRV-PS240-32/3C-B	S-07D3M9	200/240	120-347	3 500/4 000/5 000	32 363/38 345	168	80+	>100 000	> 9 000	147 000	90°	> 0.9	< 20%



* Tous les produits ne sont pas certifiés sur la liste QPL de la DLC. Pour consulter nos produits certifiés DLC, veuillez consulter la Liste de Produits Certifiés (DLC Qualified Products List) à l'adresse www.designlights.org/search.



E5H GÉN. 2

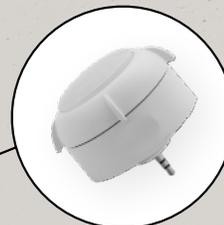
Le luminaire prêt pour les systèmes intelligents E5H GÉN. 2 est idéal pour les entrepôts à plafond haut ainsi que pour les arènes où un éclairage uniforme et efficace est requis. Équipé d'une prise pour détecteur intégrée, il peut être facilement intégré au système de contrôle Wave et à l'application mobile en ajoutant le détecteur compatible [OSI-PIR106-WAVE].

E5H GÉN. 2



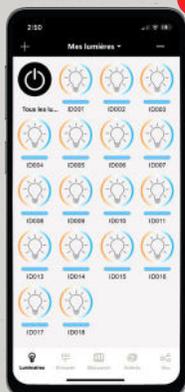
LUMINAIRE À PLAFOND HAUT ÉCONOMIQUE ET A HAUT PERFORMANCE

OSI-PIR106-WAVE - Détecteur IRP intelligent



Contrôle

Intuitivement, soit via le téléphone, soit par un interrupteur mural sans fil dédié



Application Wave

CTRL-KBC1-002-WAVE

CTRL-KBC1-005-WAVE



Autres accessoires compatibles

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS

NUMÉRO DE PRODUIT	IDENTIFIANT DLC PREMIUM UNIQUE	WATTS [W]	VOLTS [V CA]	TEMP. DE COULEUR [K]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H]	HEURES TESTÉES LM-80 [H]	GRADATION [OUI/NON]	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT [%]	Qté CAISSE EXT.
24"													
E5H-24PS120-32-3C	S-Q08C0Q	80/100/120	120-347	3 500/4 000/5 000	12 800 - 19 200	160	80+	54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
E5H-24PS160-32-3C	S-BF0ZT7	110/130/160	120-347	3 500/4 000/5 000	17 600 - 24 800	155	80+	54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
E5H-24PS200-32-3C	S-907JWR	155/185/200	120-347	3 500/4 000/5 000	24 800 - 31 000	155	80+	54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
48"													
E5H-48PS160-32-3C	S-RGSGGW	85/120/160	120-347	3 500/4 000/5 000	13 600 - 24 800	155	80+	54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
E5H-48PS240-32-3C	S-ZT3P56	160/200/240	120-347	3 500/4 000/5 000	24 800 - 37 920	158	80+	54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
E5H-48PS360-32-3C	S-DVXX3J	270/310/360	120-347	3 500/4 000/5 000	42 120 - 57 600	160	80+	54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
E5H-48PS480-32-3C	S-1WDG50	320/400/480	120-347	3 500/4 000/5 000	51 200 - 76 800	160	80+	54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
E5H-48PS625-32-3C	S-RPCFDR	500/560/625	120-347	3 500/4 000/5 000	80 000 - 100 000	160	80+	54 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1



* Tous les produits ne sont pas certifiés sur la liste QPL de la DLC. Pour consulter nos produits certifiés DLC, veuillez consulter la Liste de Produits Certifiés (DLC Qualified Products List) à l'adresse www.designlights.org/search.



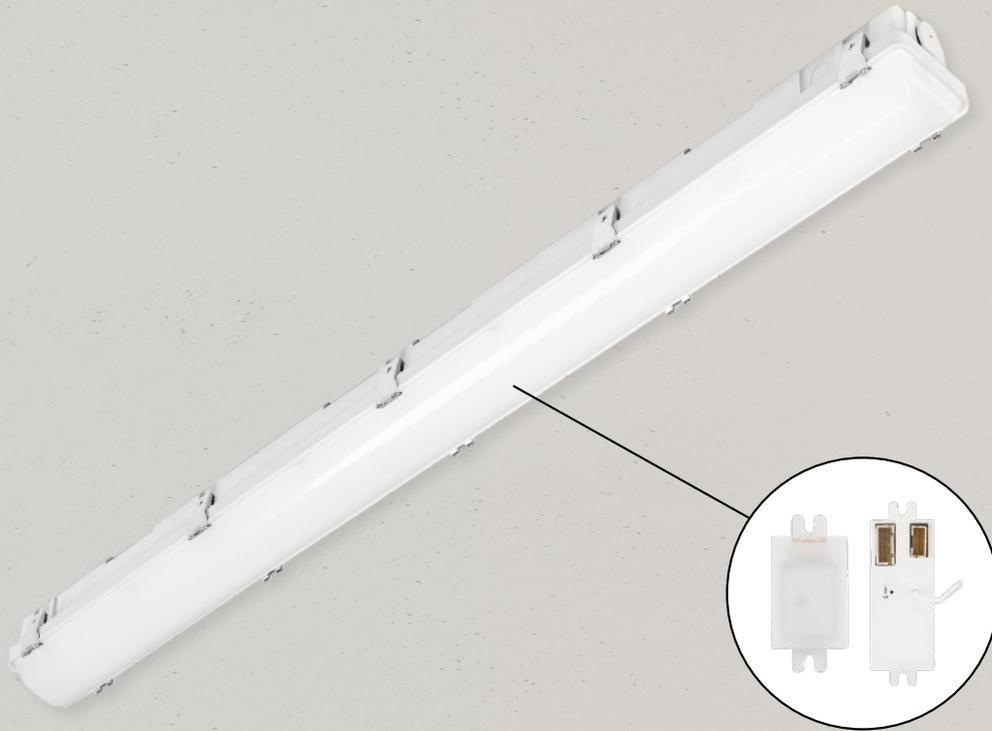
VPL4 GÉN. 3

Ce luminaire linéaire à DEL de 4 pi est conçu pour une vaste gamme d'applications industrielles et commerciales. Il offre une distribution lumineuse efficace et un rendement fiable dans les environnements où l'humidité et/ou la poussière peuvent être présentes. Il est parfait pour les applications nécessitant un confinement complet des DEL afin de faciliter le lavage et le nettoyage au jet d'eau. Compatible avec le kit de capteurs intelligents intégrés Bluetooth® [KIT-SENS-ADAP-WAVE] ou l'adaptateur de luminaire [CTRL-KBC1-001-WAVE] pour une installation sur site permettant le contrôle via l'application Wave.

VPL4 GÉN. 3



LUMINAIRE DEL ÉTANCHE SLIM 4' - 3 CCT ET 3 PUISSANCES SÉLECTIONNABLES, NEMA 4X, NSF



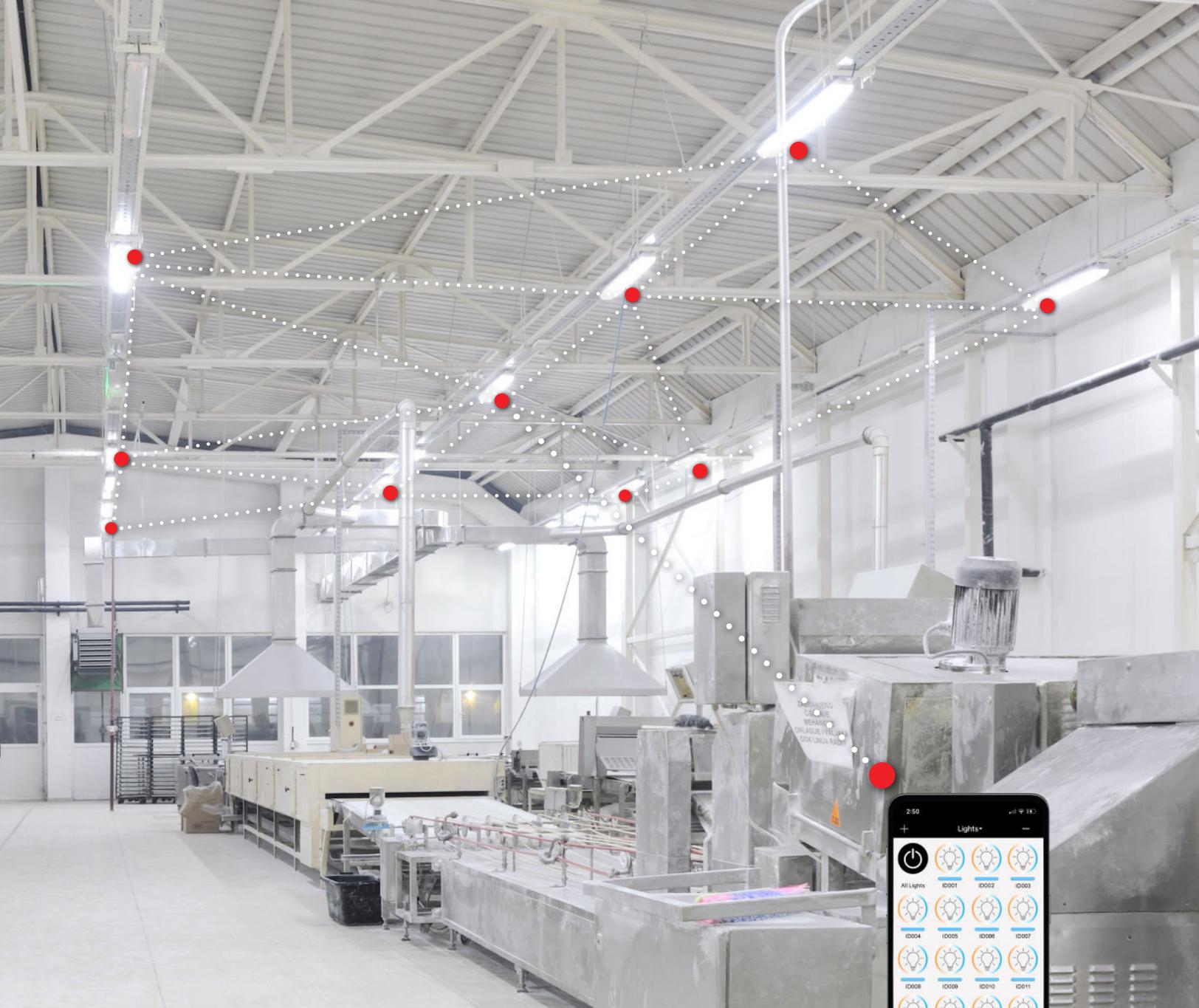
Prêt pour le smart : compatible avec le kit de modernisation étanche Vapor Tight KIT-SENS-ADAP-WAVE ou l'adaptateur de luminaire CTRL-KBC1-001-WAVE pour installation sur site (vendus séparément).

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H]	HEURES TESTÉES LM-80 [H]	GRADATION [OUI/NON]	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT [%]	QTÉ CAISSE EXT.
4' TCC ET PUISSANCE RÉGLABLES												
VPL4-3-PS132-3C	30/40/50	120-347	3 500/4 000/5 000	4 320-7 200	144	80+	54 000	54 000	0-10 V	≥0.90	≤20	6
VPL4-3-PS232-3C	30/45/60	120-347	3 500/4 000/5 000	4 500-9 000	150	80+	54 000	54 000	0-10 V	≥0.90	≤20	6



* Tous les produits ne sont pas certifiés sur la liste DPL de la DLC. Pour consulter nos produits certifiés DLC, veuillez consulter la Liste de Produits Certifiés (DLC Qualified Products List) à l'adresse www.designlights.org/search.



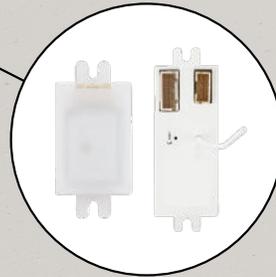
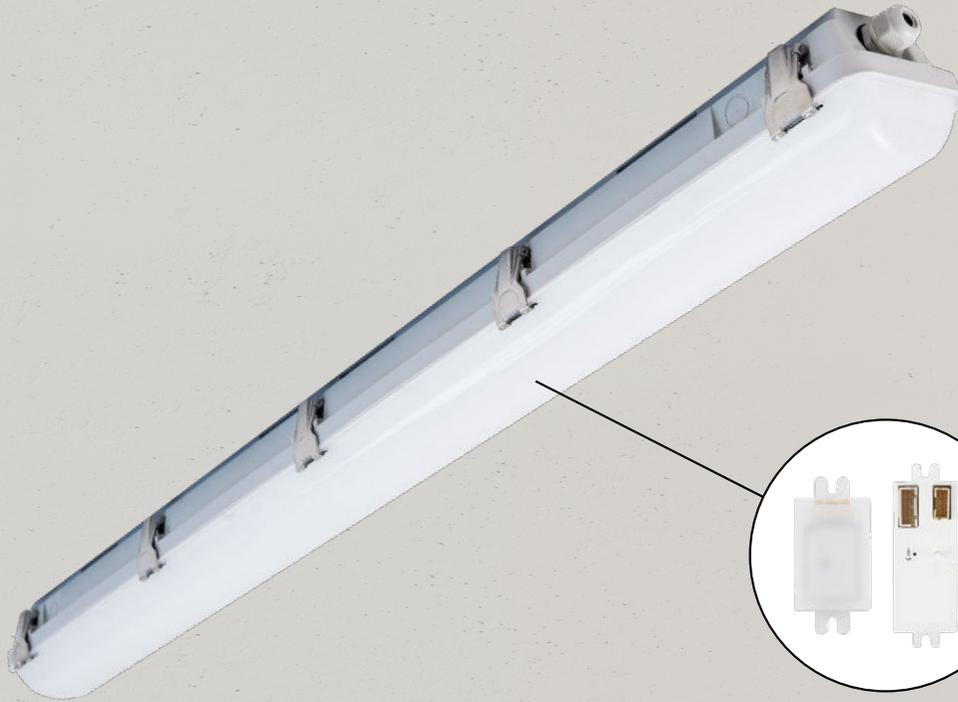
VPL4-L GÉN. 2

Ce luminaire de 4 pieds est idéal pour une variété d'applications industrielles et commerciales. Installé à l'intérieur ou à l'extérieur, le VPL4-L offre une distribution lumineuse supérieure et est destiné aux environnements où de l'humidité et/ou de la poussière peuvent être présentes. Parfait pour les applications nécessitant un confinement complet des DEL pour faciliter le lavage et le nettoyage au jet d'eau. La série VPL4-L peut résister à des températures réduites et à des chocs modérés. Compatible avec le kit de capteurs intelligents intégrés Bluetooth® [KIT-SENS-ADAP-WAVE] ou l'adaptateur de luminaire [CTRL-KBC1-001-WAVE] pour une installation sur site permettant le contrôle via l'application Wave.

VPL4-L GÉN. 2



LED 4' ÉTANCHE À LA VAPEUR, 3 CCT ET PUISSANCE SÉLECTIONNABLE AVEC NEMA 4X ET NSF



Prêt pour le smart : compatible avec le kit de modernisation étanche Vapor Tight KIT-SENS-ADAP-WAVE ou l'adaptateur de luminaire CTRL-KBC1-001-WAVE pour installation sur site (vendus séparément).

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS	VOLTS	TEMP. DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ	IRC	VIE L70	HEURES TESTÉES LM-80	GRADATION	FP	DHT
	[W]	[V AC]	[K]	[LM]	[LM/W]		[H]	[H]			[%]
VPL4-PS65B-32-3C	30/45/65	120-347	3 500/4 000/5 000	4 439/6 385/9 001	145	80+	> 54 000	190 000	0-10 V	>0.9	<20



TCC: 3TCC RÉGLABLES

BRIDGE PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ

W: PUISSANCE RÉGLABLE

QUICKSHIP

À GRADATION

DEL

ENDROITS HUMIDES

ENDROITS MOULÉS



IK10 ABSORPTION D'IMPACT

NMB 005



NEMA 4X

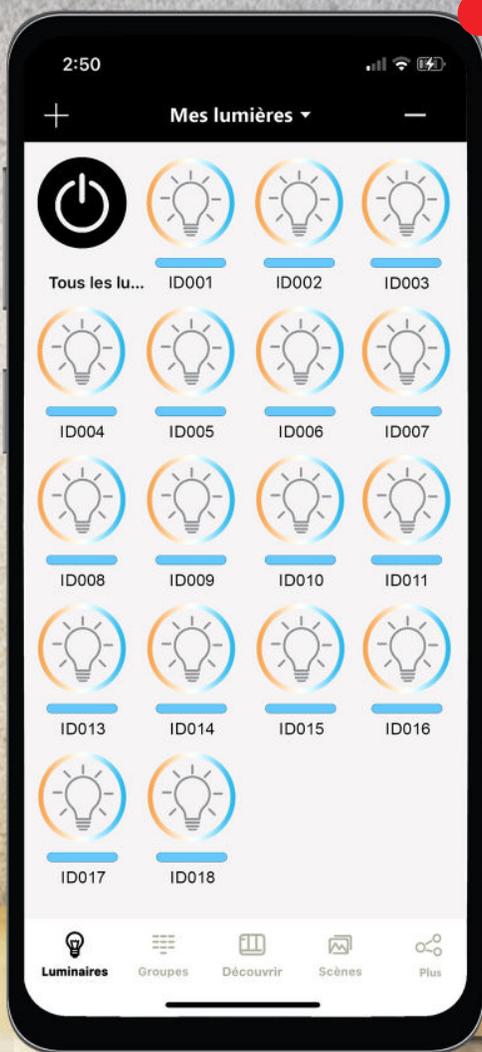


* Tous les produits ne sont pas certifiés sur la liste DPL de la DLC. Pour consulter nos produits certifiés DLC, veuillez consulter la Liste de Produits Certifiés (DLC Qualified Products List) à l'adresse www.designlights.org/search.



ACCESSOIRES INTELLIGENTS INTÉRIEUR

OSI-PIR106-WAVE
DÉTECTEUR BT IRP + DLH



DÉTECTEURS INTELLIGENTS PLUG AND PLAY



OSI-PIR106-WAVE
DÉTECTEUR BLUETOOTH®
PIR + DLH
Portée de détection : 12 à 24 pi
Hauteur de montage : 6 à 12 pi
IP40



OSI-PIR108E-WAVE
DÉTECTEUR PIR + DLH
Portée de détection : 32 pi
Hauteur de montage : 15 pi
IP20

KIT DE RÉNOVATION ÉTANCHE À LA VAPEUR



+



OSI-MW105E-WAVE
DÉTECTEUR HAUTE
FRÉQUENCE
Sensibilité aux micro-ondes
Portée de détection : 20 à 40 pi
Hauteur de montage : 6 à 20 pi
IP20



CTRL-KBC1-001-WAVE
ADAPTATEUR DE
FIXATION BT
Entrée 12 V CC
IP20

LE KIT PEUT ÊTRE VENDU SOUS LA RÉFÉRENCE :
KIT-SENS-ADAP-WAVE

DÉTECTEUR DE PLAFOND + BLOC D'ALIMENTATION



OSI-PIR107-WAVE
DÉTECTEUR DE PLAFOND BT BASSE
TENSION (12 V CC) PIR + DLH
Portée de détection 15 m (hauteur 6 m)
Nécessite un bloc d'alimentation pour
le contrôle de la charge
IP20



CTRL-KBPQ-003-WAVE
BLOC D'ALIMENTATION
12 V CC
120-347 V
Charge maximale 6 A
Pas de fonctionnalités Bluetooth

CONTRÔLEURS DE ZONE ET DE LUMINAIRES



CTRL-KBPW-001-WAVE
CONTRÔLEUR BT ZONE
120-277 V
2 400W @ 120 V ou 5 540 W @ 277V
Capacité de charge de 20 A
Port de gradation en série 0-10 V



CTRL-KBPQ-002-WAVE
CONTRÔLEUR DE
LUMINAIRE BT
120-347 V
Charge maximale de 6 A
Sortie 12 V CC disponible
Prend en charge la fonction DLH

CONTRÔLEURS DE LUMINAIRES *PLUG AND PLAY*



CTRL-KBC1-002-WAVE

Transmission Bluetooth : 328 pi max

IP66 [adapté aux environnements mouillés]



CTRL-KBC1-005-WAVE

Transmission Bluetooth : 328 pi max

IP66 [adapté aux environnements mouillés]

INTERRUPTEURS MURAUX



CTRL-KBS5-001-WAVE
BT ALIMENTATION
PAR BATTERIE

3 touches (MARCHE/ARRÊT, DIM haut/bas)



CTRL-KBS5-002-WAVE
BT ALIMENTATION
PAR BATTERIE

5 touches (MARCHE/ARRÊT, DIM haut/bas, scène, auto)

La touche Scène permet de faire défiler 3 scènes



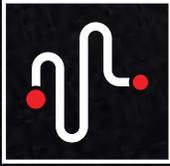
CTRL-KBO-001-WAVE
PLAQUE MURALE

Compatible avec CTRL-KBS5-001-WAVE et CTRL-KBS5-002-WAVE



Aperçu de la famille Wave Extérieur





**CONTRÔLE
INTELLIGENT
PRÊT À INTÉGRER**

Accessoires intelligents



**ÉCLAIRAGE DE SECOURS / ÉCLAIRAGE DE ZONE
FSB**



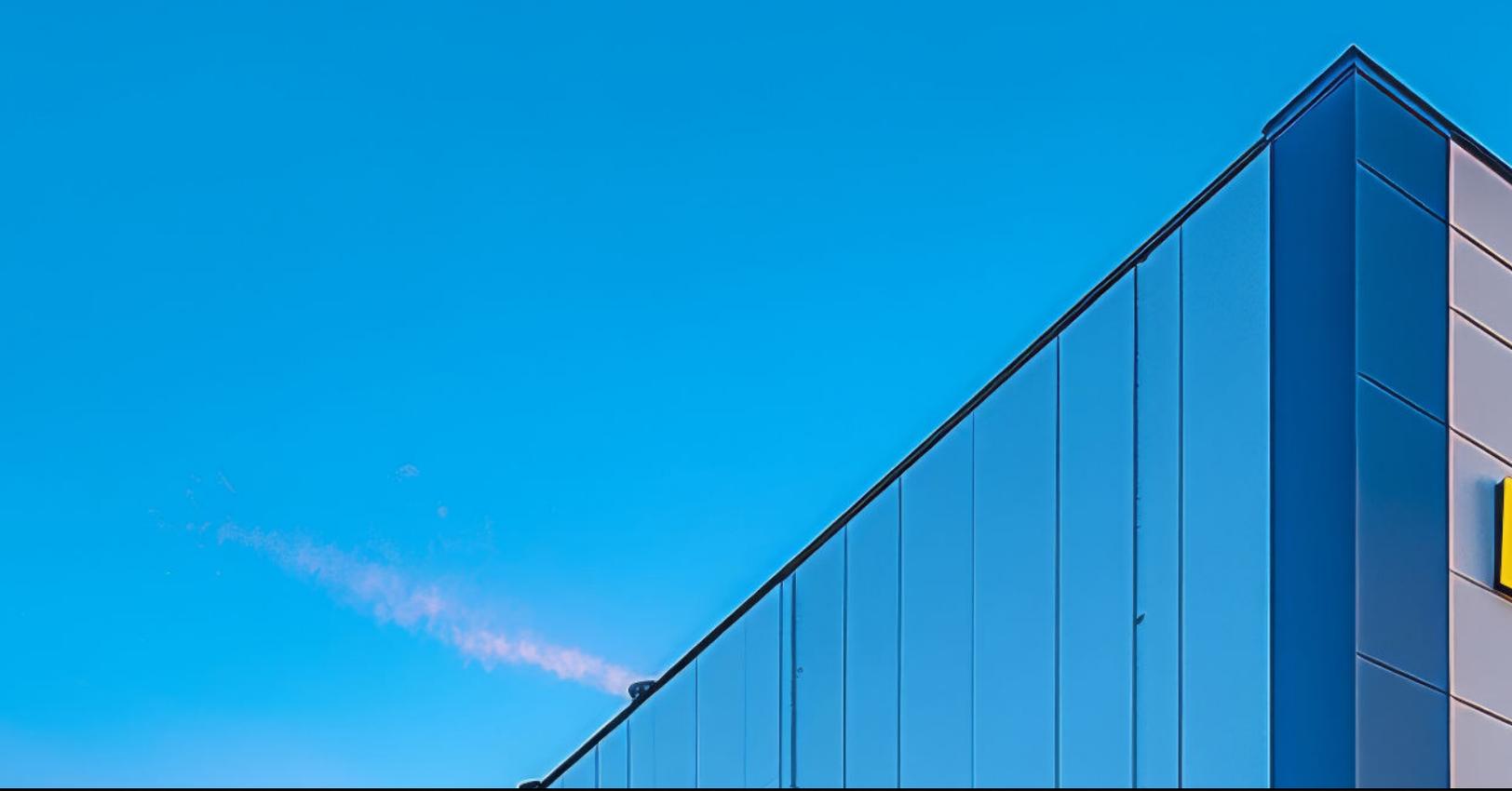
**DÉTECTEUR INTELLIGENTS
IP66**



**ÉCLAIRAGE DE GARAGE
UCS**

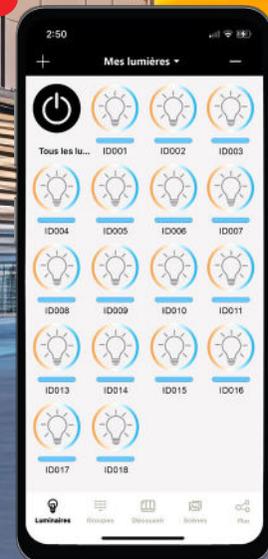


**EXTENSION DE BRAS
IP66**



LUMINAIRES PRÊTS POUR LES SYSTÈMES INTELLIGENTS EXTÉRIEUR

Doors





FSB

Ces projecteurs de grande puissance sont conçus pour faciliter l'installation grâce à la fonction d'emboîtement des options de montage et ils permettent l'interchangeabilité des optiques pour répondre à différentes applications. La température de couleur et la puissance peuvent être modifiées sur place à l'aide des commutateurs situés sous le luminaire. Pour les économies d'énergie, cette série de produits est équipée d'une prise compatible avec le détecteur intelligent, le contrôleur intelligent et l'extension de bras Wave. La série FLL est idéale pour l'éclairage général des terrains, des cours de stockage, des concessions automobiles, des parkings, ainsi que pour l'éclairage des enseignes et des façades de bâtiments.

FSB



PROJECTEURS ET ÉCLAIRAGES DE PÉRIMÈTRE À HAUTE PUISSANCE



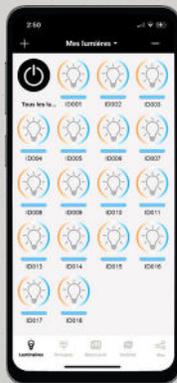
OSI-PIR106-W-WAVE - Détecteur Bluetooth® intérieur/extérieur intelligent IRP avec prise audio noir



CTRL-K80-003-WAVE - Adaptateur d'extension de bras intérieur/extérieur noir



Contrôle
De manière intuitive via téléphone



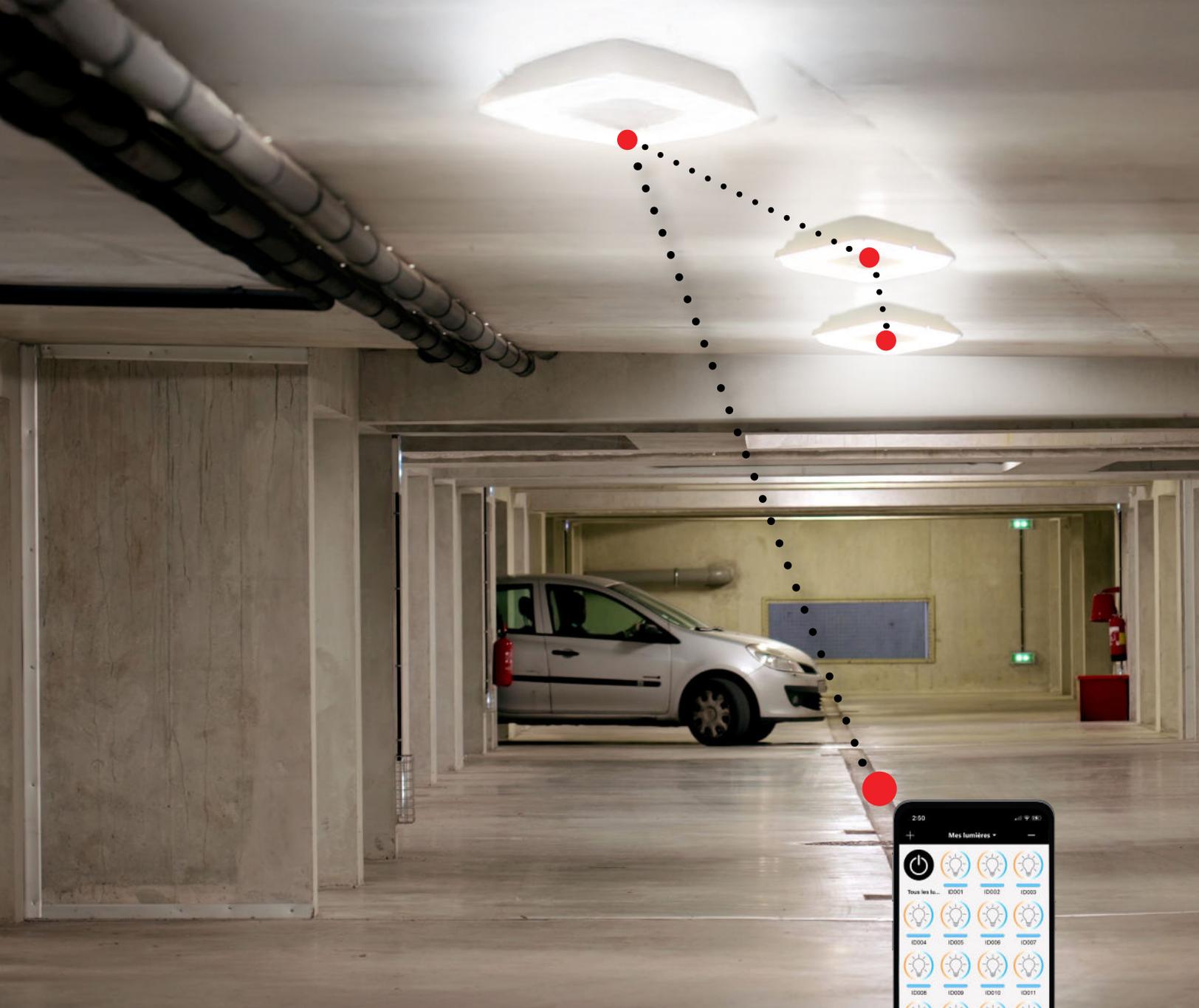
Application Wave

TABEAU DE SPÉCIFICATIONS

NUMÉRO DE MODÈLE	ID UNIQUE DLC	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K]¹	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFI-CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS]	HEURES TESTÉES LM-80 [HRS]	TM21 CALCULÉ [H]	TYPE DE NEMA	B.U.G.	COURANT DEL [MA]	FINITION	FAC-TEUR DE PUIS-SANCE [%]	DHT	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]	
																	HM	SHF
TCC ET PUISSANCE RÉGLABLE																		
FSBS-PS150W-323CBR	S-C8WRVX	60/100/150	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	22 137	148	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B4-U0-G1	54,5	BRONZE	≥0.9	≤20	400 - 1 000	400
FSBM-PS300W-323CBR	S-Y4MMYR	160/200/240/300	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	43 965	147	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54,5	BRONZE	≥0.9	≤20	400 - 1 000	1 000
FSBL-PS450W-323CBR	S-B002C5	350/400/450	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	62 645	139	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54,5	BRONZE	≥0.9	≤20	1 000	1 000
FSBS-PS150W-323CBK	S-C8WRVX	60/100/150	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	22 137	148	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B4-U0-G1	54,5	NOIR	≥0.9	≤20	400 - 1 000	400
FSBM-PS300W-323CBK	S-Y4MMYR	160/200/240/300	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	43 965	147	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54,5	NOIR	≥0.9	≤20	400 - 1 000	1 000
FSBL-PS450W-323CBK	S-B002C5	350/400/450	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	62 645	139	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54,5	NOIR	≥0.9	≤20	1 000	1 000
TCC UNIQUE ET PUISSANCE RÉGLABLE																		
FSBS-PS150W3222KBR	N/A	60/100/150	120-347	2 200	17 702	123	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B4-U0-G1	54,5	BRONZE	≥0.9	≤20	400 - 1 000	250 - 400
FSBM-PS300W3222KBR	N/A	160/200/240/300	120-347	2 200	36 372	122	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54,5	BRONZE	≥0.9	≤20	400 - 1 000	400 - 1 000

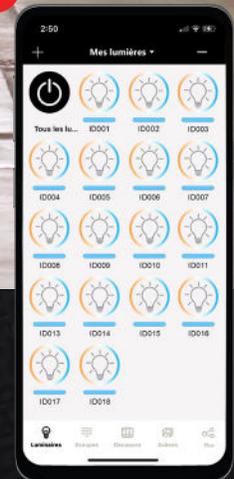


* Tous les produits ne sont pas certifiés sur la liste QPL de la DLC. Pour consulter nos produits certifiés DLC, veuillez consulter la Liste de Produits Certifiés (DLC Qualified Products List) à l'adresse www.designlights.org/search.



UCS

L'IFG est un luminaire efficace pour l'éclairage sous l'avent et dans les garages. Équipé de la toute dernière technologie DEL, ce luminaire permet à l'utilisateur de contrôler la température de couleur et la puissance grâce à un commutateur interne réglable sur place. Sa construction mince s'installe facilement sur les boîtes de jonction et ses dissipateurs thermiques de haute qualité dissipent la chaleur des DEL et garantissent une longue durée de vie. Cette série est livrée avec une prise pour détecteur préinstallée, permettant la compatibilité avec le détecteur et le contrôleur intelligents Wave, ce qui en fait un excellent complément à toute application commerciale ou industrielle.



UCS



LUMINAIRE DEL DE CORNICHE ET DE GARAGE

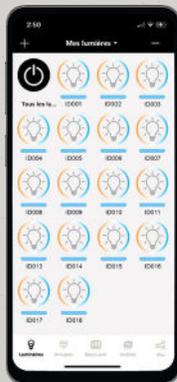


OSI-PIR106-W2-WAVE - Détecteur Bluetooth® intérieur/extérieur intelligent IRP avec prise audio blanc



Contrôle

De manière intuitive via téléphone



Application Wave

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS

NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	VOLTS [V AC]	TEMP. DE COULEUR [K]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFI-CACITÉ [LM/W]	IRC [H]	VIE L70 [H]	HEURES TESTÉES LM-80 [H]	TM21 CALCULÉ [H]	COURANT DEL [MA]	FINITION	GRADATION [OUI/NGN]	PF	DHT [%]	BUG	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL	
																[W]	[W]
CCT AND POWER SELECTABLE WITH INTEGRATED PHOTOCELL																	
UCS-PS70A-32-3CBRP	40/60/70	120-347	3 000/4 000/5 000	5 798/8 378/9 745	141-146	80+	54 000	9 000	180 000	580-590	BRONZE	OUI	>0.9	<20%	B3-U3-G2	100-175	100-175
UCS-PS70A-32-3CWHP	40/60/70	120-347	3 000/4 000/5 000	5 798/8 378/9 745	141-146	80+	54 000	9 000	180 000	580-590	BLANC	OUI	>0.9	<20%	B3-U3-G2	100-175	100-175



* Tous les produits ne sont pas certifiés sur la liste QPL de la DLC. Pour consulter nos produits certifiés DLC, veuillez consulter la Liste de Produits Certifiés (DLC Qualified Products List) à l'adresse www.designlights.org/search.



ACCESSOIRES INTELLIGENTS INTÉRIEUR & EXTÉRIEUR



OSI-PIR106-W2-WAVE

Détecteur Bluetooth® intérieur/extérieur intelligent IRP avec prise audio blanc

AimLite | **wave**

Une innovation continue pour un futur plus intelligent !



Détecteurs intelligents - intérieur & extérieur



OSI-PIR106-W-WAVE & OSI-PIR106-W2-WAVE
 DÉTECTEUR BLUETOOTH® IRP +
PHOTOCELLULE

Transmission Bluetooth® : 328 pi Max

Portée de détection : 40 - 80 pi

Hauteur de montage : 20 - 40 pi

IP66 [convient aux environnements mouillés]

Extensions de bras - intérieur & extérieur



CTRL-KBO-003-WAVE & CTRL-KBO-004-WAVE
EXTENSIONS DE BRAS
IP66 [convient aux environnements mouillés]





SUGGESTIONS DE DISPOSITION

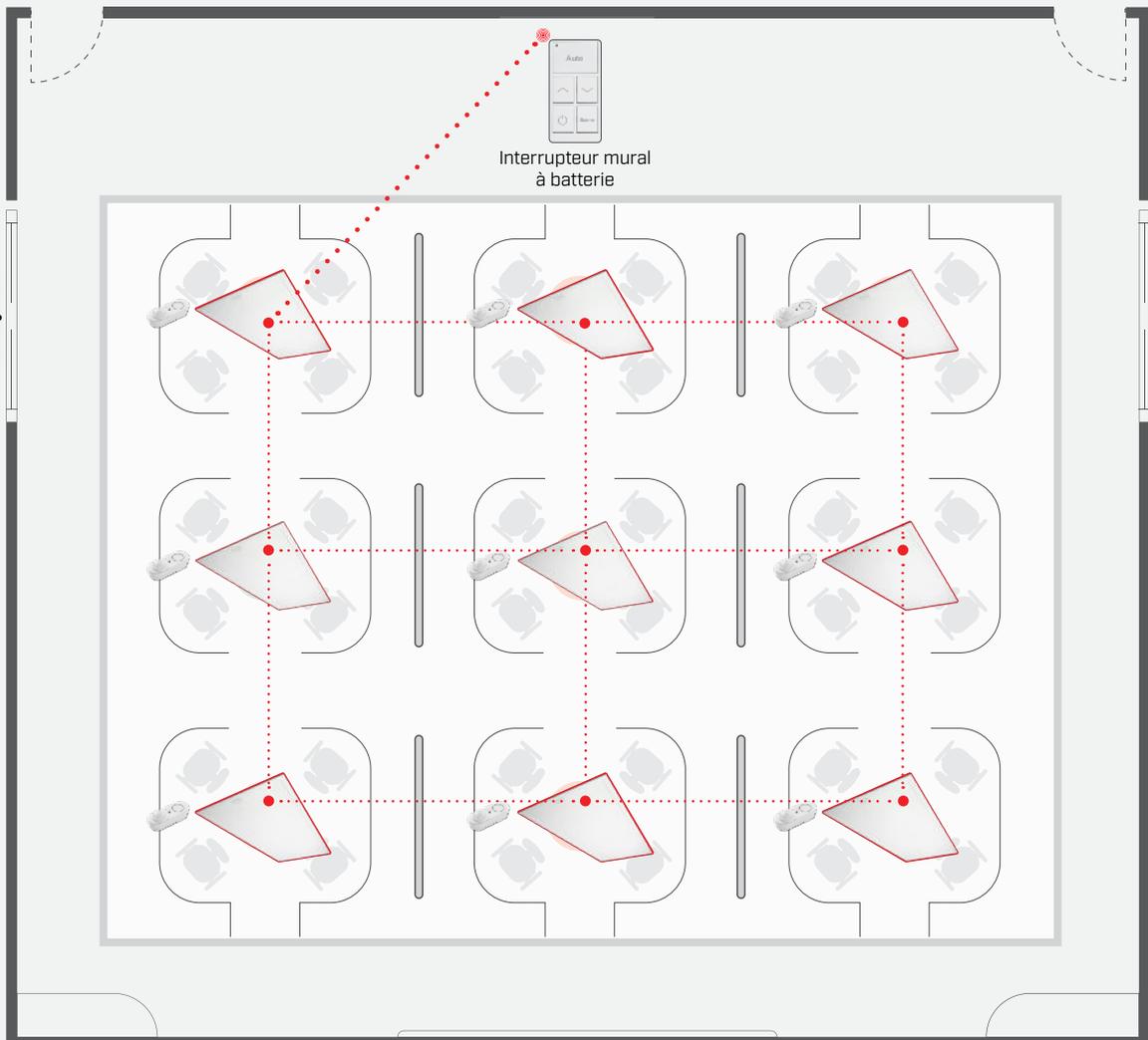


Configuration de bureau ouvert



LUMINAIRES
INTELLIGENTS

Luminaire avec pilotes
intelligents et détecteurs
IRP



COMPOSANTS WAVE POUR VOTRE CONFIGURATION INTELLIGENTE

LUMINAIRE INTELLIGENT



PSM - (Luminaire intelligent prêt à l'emploi avec pilote intelligent et prise pour détecteur IRP intelligent)

DÉTECTEUR



OSI-PIR108E-WAVE - Détecteur IRP intelligent

INTERRUPTEUR MURAL



CTRL-KBS5-001-WAVE: Interrupteur Mural Bluetooth® à 3 Touches
Alimenté par Batterie

CTRL-KBS5-002-WAVE: Interrupteur Mural Bluetooth® à 5 Touches
Alimenté par Batterie

TÉLÉPHONE INTELLIGENT



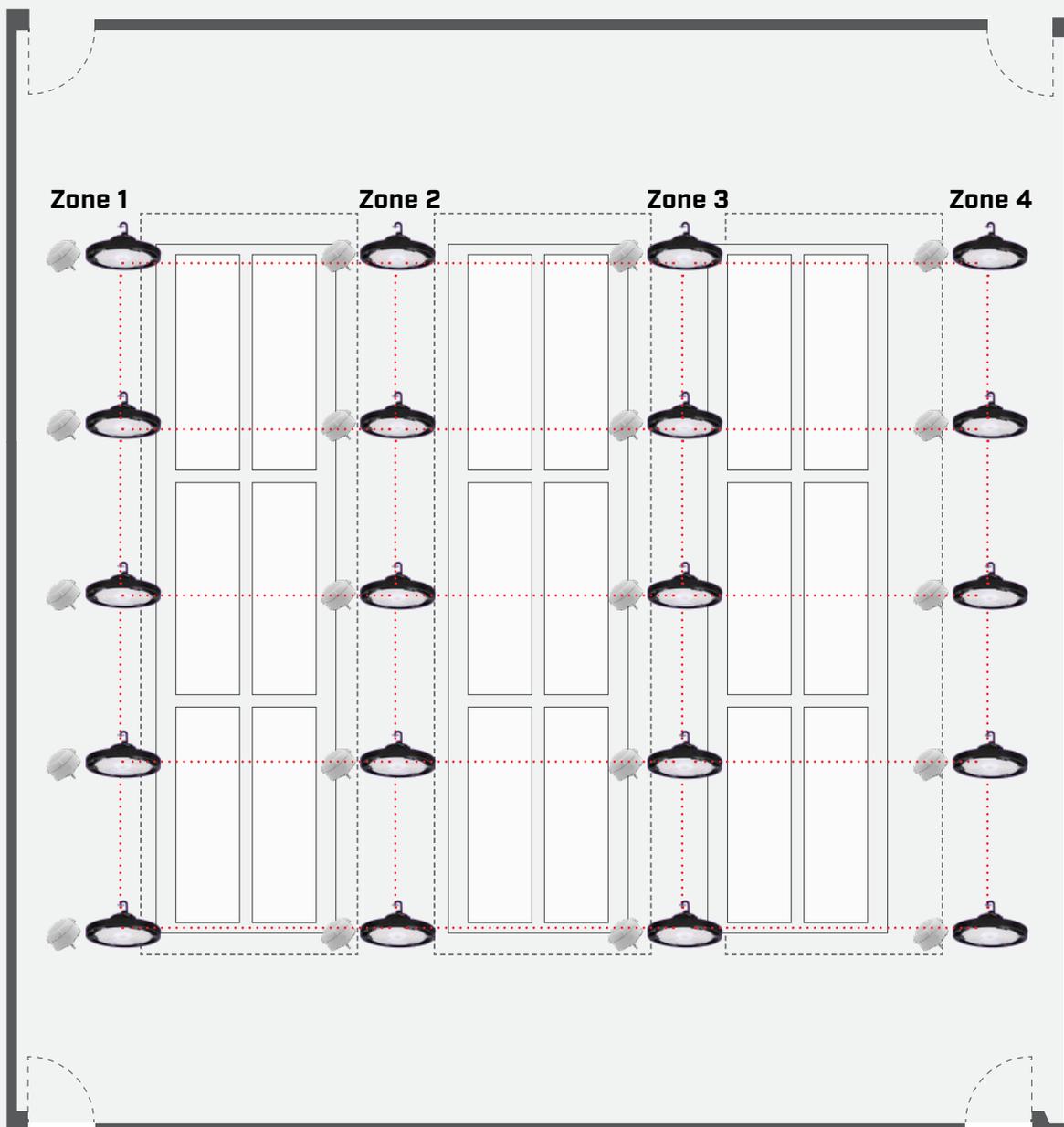
Application Wave

Entrepôt



**LUMINAIRE PRÊT
POUR LES SYSTÈMES
INTELLIGENTS**

Prêt pour les systèmes intelligents, pilotes
non intelligents



COMPOSANTS WAVE POUR VOTRE CONFIGURATION INTELLIGENTE

LUMINAIRE PRÊT
POUR LES
SYSTÈMES
INTELLIGENTS



HBRV - (Luminaire prêt pour les systèmes intelligents avec prise pour détecteur IRP intelligent)

DÉTECTEUR



OSI-PIR106-WAVE -Détecteur IRP intelligent

TÉLÉPHONE
INTELLIGENT

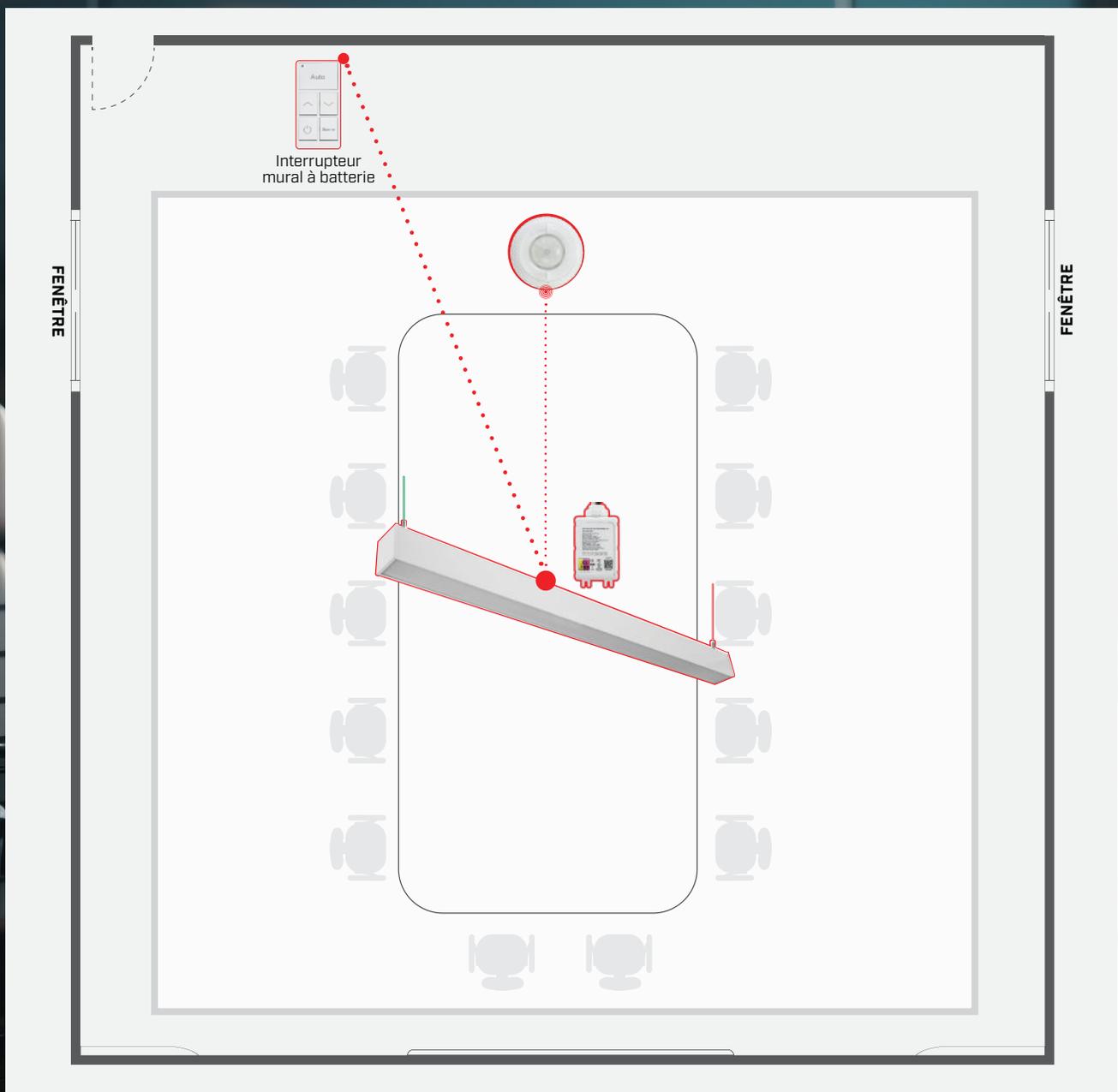


Application Wave

Bureau ouvert - Contrôle de zone

MODERNISATION

En utilisant un détecteur de plafond



COMPOSANTS WAVE POUR VOTRE CONFIGURATION INTELLIGENTE

LUMINAIRE



AUS-L (luminaire standard - sans composants intelligents)

BLOC D'ALIMENTATION



CTRL-KBPQ-003-WAVE - Bloc d'alimentation 120-347V CA

DÉTECTEUR



OSI-PIR107-WAVE - Détecteur de plafond Bluetooth® à basse tension avec récolte de la lumière du jour et IRP 12V CC

RÉCEPTACLE POUR DÉTECTEUR



Inclus avec **OSI-PIR107-WAVE**

INTERRUPTEUR MURAL



CTRL-KBS5-001-WAVE: Interrupteur Mural Bluetooth® à 3 Touches
Alimenté par Batterie

CTRL-KBS5-002-WAVE: Interrupteur Mural Bluetooth® à 5 Touches
Alimenté par Batterie

TÉLÉPHONE INTELLIGENT

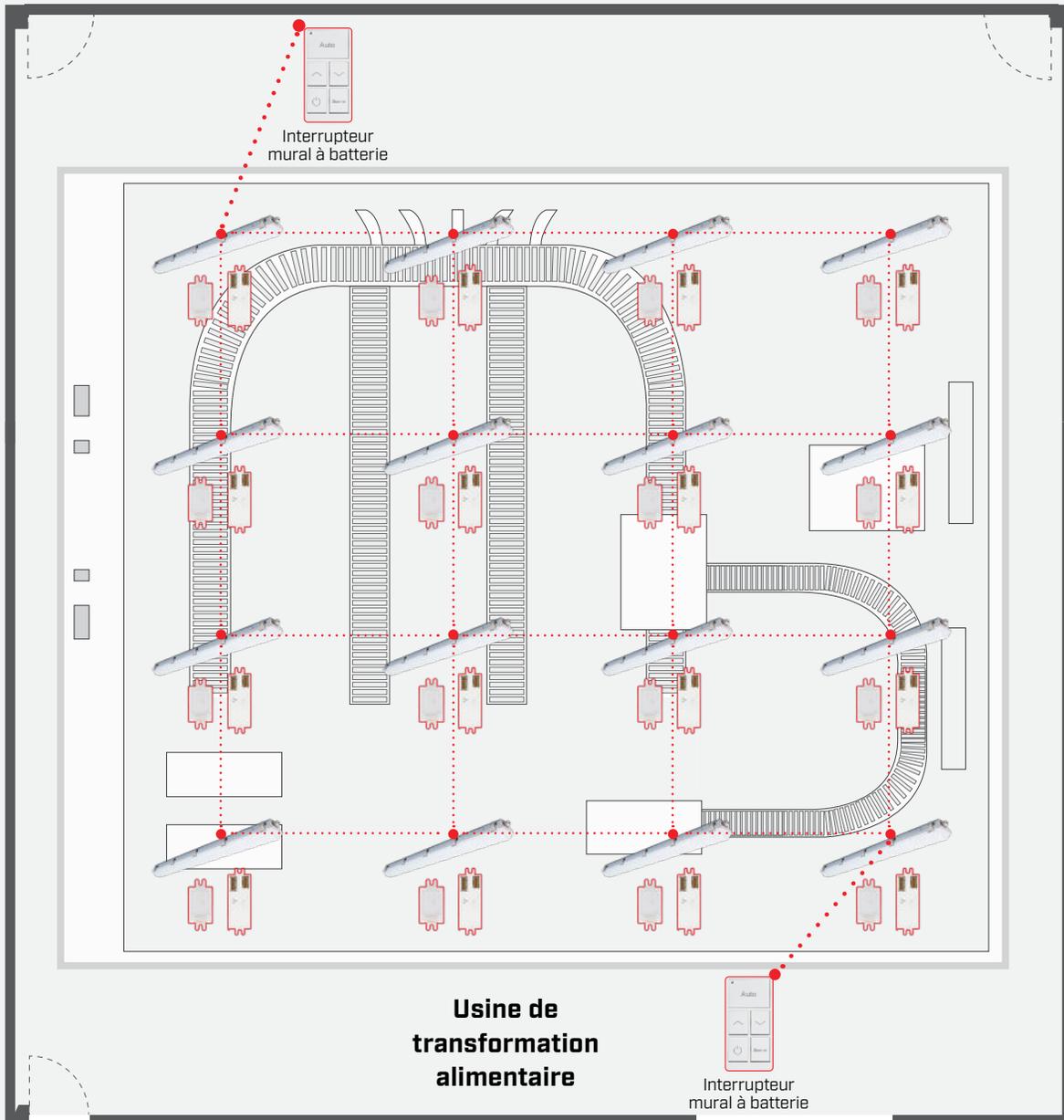
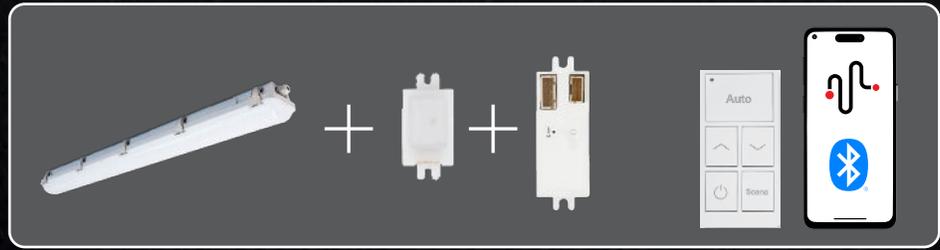


Application Wave

Usine de transformation alimentaire

MODERNISATION

Utilisez un adaptateur de luminaire et un détecteur à micro-ondes



COMPOSANTS WAVE POUR VOTRE CONFIGURATION INTELLIGENTE

LUMINAIRE



VPL4-L (luminaire standard - sans composants intelligents)

DÉTECTEUR



OSI-MW105E-WAVE - Détecteur de mouvement à haute fréquence

ADAPTATEUR DE LUMINAIRE



CTRL-KBC1-001-WAVE - Adaptateur de luminaire intégré Bluetooth® Smart 12V CC

INTERRUPTEUR MURAL



CTRL-KBS5-001-WAVE: Interrupteur Mural Bluetooth® à 3 Touches
Alimenté par Batterie

CTRL-KBS5-002-WAVE: Interrupteur Mural Bluetooth® à 5 Touches
Alimenté par Batterie

TÉLÉPHONE INTELLIGENT

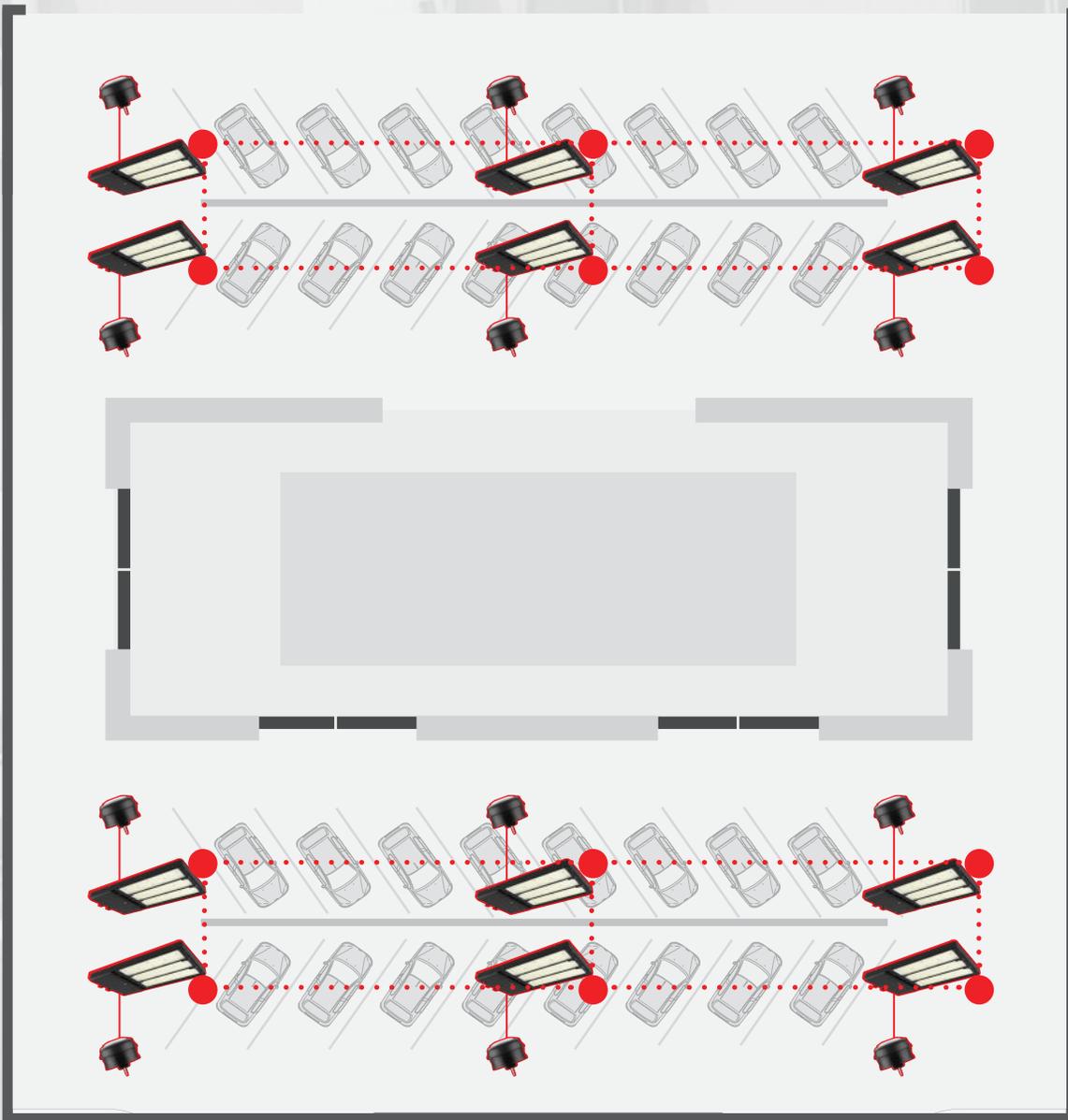


Application Wave

Parking extérieur

LUMINAIRE PRÊT
POUR LES SYSTÈMES
INTELLIGENTS

Prêt pour les systèmes
intelligents, pilotes non
intelligents



COMPOSANTS WAVE POUR VOTRE CONFIGURATION INTELLIGENTE

LUMINAIRE



FSB - [Luminaire prêt pour les systèmes intelligents avec prise pour détecteur IRP intelligent]

DÉTECTEUR EXTÉRIEUR



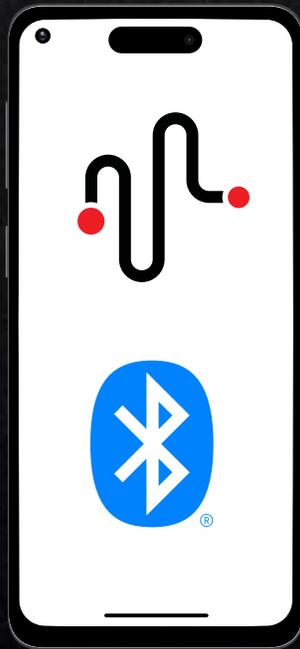
OSI-PIR106-W-WAVE - Détecteur Bluetooth® intérieur/extérieur intelligent IRP avec prise audio noir

TÉLÉPHONE INTELLIGENT



Application Wave

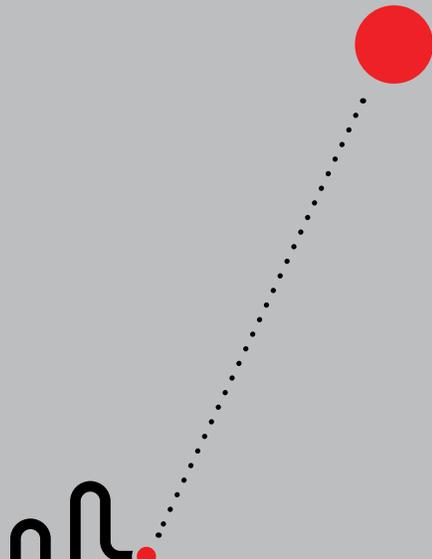
AimLite | ulwave



AimLite



wave



aimlite.com