

DLA-I

Digital Light Agent™ intégré au luminaire



Les Digital Light Agents (DLA) sont des commandes d'éclairage adaptatives multi-stratégiques rendant intelligents tous les éclairages, quel qu'en soit le fabricant. Le DLA-I fournit une détection et un contrôle sans fil, ainsi qu'une compatibilité avec SiteWorx™ aux luminaires tiers.

- Économies d'énergie maximales grâce à la détection intégrée et à l'optimisation logicielle
- Conçu pour s'intégrer directement dans des luminaires tiers, sans boîtiers ou connexions extérieurs
- Validation des performances grâce au système de mesure d'énergie de niveau utilitaire
- Flux en temps réel de données exploitables sur l'utilisation des installations et l'environnement

DATE : _____

CATÉGORIE : _____

FIRME : _____

PROJET : _____

Maximiser les économies d'énergie



Avec SiteWorx™ Tune, personnalisez et mettez en application des stratégies de contrôle d'éclairage à la pointe du secteur (y compris la détection de lumière naturelle, la gradation progressive et la baisse lors des heures creuses) pour réaliser jusqu'à 90 % d'économies d'énergie.

Accessible via des applications Web et mobiles, un logiciel intuitif facilite la gestion des paramètres du système d'éclairage et fournit des outils de génération de rapports complets pour optimiser les économies d'énergie, la sécurité et le confort visuel.

Instrument pour l'IIoT

Avec les luminaires intelligents à LED et des commandes d'éclairage Digital Light Agent (DLA) de Digital Lumens, votre installation est immédiatement équipée de SiteWorx. Il s'agit d'une solution de l'Internet industriel des objets (IIoT) facilement extensible qui permet un déploiement rapide d'applications supplémentaires basées sur des capteurs allant au-delà de l'éclairage, afin de vous fournir une vision opérationnelle encore plus large et de créer de nouvelles chaînes de valeur.



SiteWorx™ Sense – Contrôle des installations



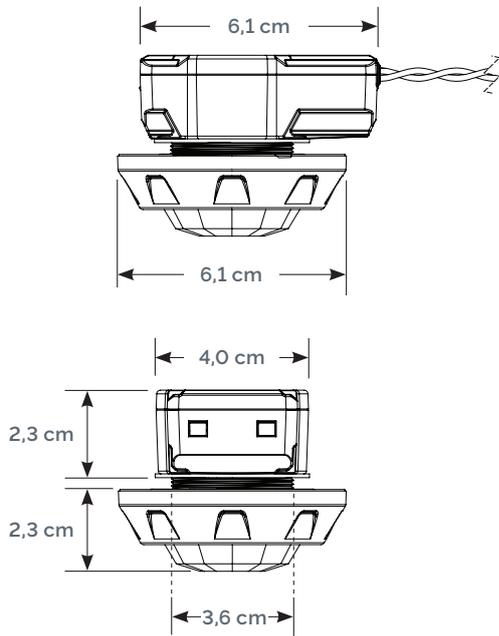
SiteWorx™ Area – Optimisation de l'espace

Qualité et fiabilité

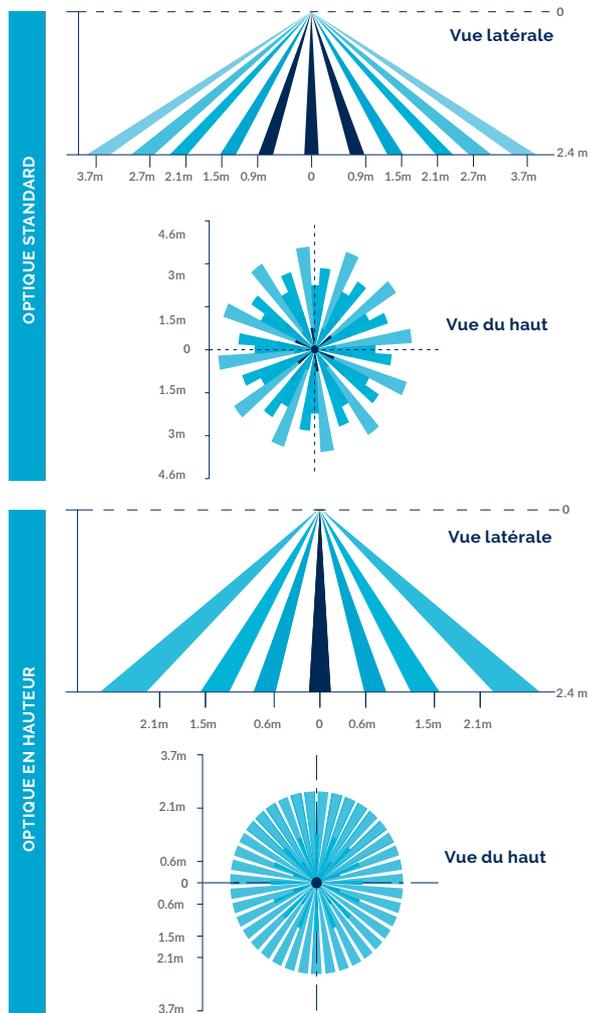
Les luminaires intelligents à LED de Digital Lumens sont conçus et fabriqués pour satisfaire les exigences élevées des clients du monde entier et offrir des performances fiables, une longue durée de vie des luminaires et notre intelligence brevetée à travers une large gamme d'environnements difficiles.

Étant une entreprise d'OSRAM, les solutions de Digital Lumens sont soutenues par un réseau mondial de partenaires et de spécialistes produits.

DLA-I DIMENSIONS



DLA-I COUVERTURE DE CAPTEUR



DÉTECTION ET CONTRÔLE

Intelligence embarquée	<ul style="list-style-type: none"> Détection et contrôle répartis Collecte des données sur l'utilisation des installations et l'environnement
Capacités du capteur	<ul style="list-style-type: none"> Capteur de mouvement PIR intégré Lumière ambiante numérique Adapté aux pilotes SR
Réseau sans fil	Bande 2.4 GHz compatible avec la norme IEEE 802.15.4
Limite du périphérique	Jusqu'à (4x) adaptateurs DLA-CA/FA ou (4x) pilotes compatibles SR
Gradation	<ul style="list-style-type: none"> Gamme de gradation basée sur le pilote Gradation et commutation de 0 à 10 V lorsqu'utilisé avec un adaptateur DLA-FA ou DLA-CA Compatible avec le protocole DALI

ENVIRONNEMENT

Indice de protection IP	IP65 (lorsqu'installé dans un boîtier de luminaire tiers approprié)
Température de fonctionnement	Entre -30° C et 50° C
Humidité en fonctionnement	De 0 % à 95 % sans condensation

ÉLECTRICITÉ

Tension d'entrée	De 12 à 24 VDC, alimenté par bus DALI (SELV)
Consommation d'énergie	0,5 W
Connexions	DALI+ (bande jaune), DALI- (jaune)

APPARENCE

Dimensions (H x L x P)	Boîtier : 2,3 x 4,0 x 6,1 cm Lentille : 2,3 x 6,1 x 6,1 cm
Poids	140 g
Boîtier	Polymère PC/ABS
Montage	Boîtier monté à l'intérieur du luminaire ; montage extérieur de la lentille du capteur
Hauteur de montage	Optique standard : 2,4 à 6,1 m Optique en hauteur : 3,7 à 9,8 m

GARANTIE

Garantie	Garantie limitée de 5 ans
-----------------	---------------------------

CERTIFICATION

Certifications	FCC Partie 15 Classe B, certifié UL, cUL, UL-NOM, CISPR 22, CE, SR
-----------------------	--

COMMANDE

Numéro de pièce	DLA-I-D
------------------------	---------



digitallumens.com

374 Congress Street, Suite 600
Boston, MA, États-Unis 02210
+1 (617) 723-1200