

# DLA-S

## Digital Light Agent™ monté en surface



Les dispositifs Digital Light Agent (DLA) sont des commandes d'éclairage adaptatives multi-stratégiques rendant intelligents tous les éclairages, quel qu'en soit le fabricant. Le DLA-S fournit une détection et un contrôle sans fil, ainsi qu'une compatibilité avec SiteWorx™ à n'importe quel luminaire, ou ensemble de luminaires, via un boîtier monté en surface.

- Économies d'énergie maximales grâce à la détection intégrée et à l'optimisation logicielle
- Montage facile sur une surface de plafond ou une boîte de jonction NEMA 4 appropriée
- 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'IloT

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



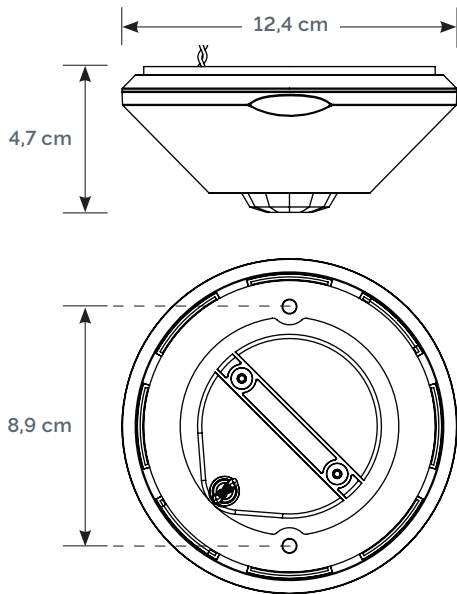
SiteWorx™ Area – Optimisation de l'espace

### 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.

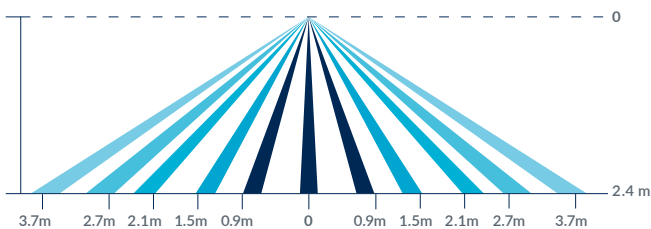
Étant une entreprise d'OSRAM, les solutions de Digital Lumens sont soutenues par un réseau mondial de partenaires et de spécialistes produits.

## DLA-S DIMENSIONS

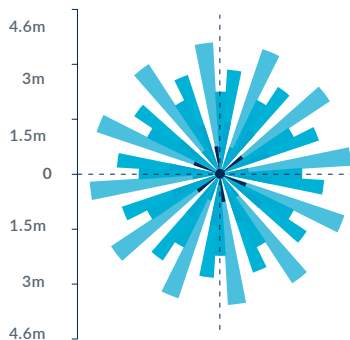


## DLA-S COUVERTURE DE CAPTEUR

Vue du latérale



Vue du haut



digitallumens.com

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

## DÉTECTION ET CONTRÔLE

<b>Intelligence embarquée</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Détection et contrôle répartis</li> <li>◦ Collecte des données sur l'utilisation des installations et l'environnement</li> </ul>
<b>Capacités du capteur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Capteur de mouvement PIR intégré</li> <li>◦ Lumière ambiante numérique</li> <li>◦ Adapté aux pilotes SR</li> </ul>
<b>Réseau sans fil</b>	Bande 2,4 GHz compatible avec la norme IEEE 802.15.4
<b>Limite du périphérique</b>	Jusqu'à (4x) adaptateurs DLA-CA/FA ou (4x) pilotes compatibles SR
<b>Gradation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Gamme de gradation basée sur le pilote</li> <li>◦ Gradation et commutation de 0 à 10 V (avec un adaptateur DLA)</li> <li>◦ Compatible avec le protocole DALI</li> </ul>

## ENVIRONNEMENT

<b>Indice de protection IP</b>	IP65 (lorsqu'il est installé sur une boîte de jonction NEMA 4)
<b>Température de fonctionnement</b>	Entre -30° C et 50° C
<b>Humidité en fonctionnement</b>	De 0 % à 95 % sans condensation

## ÉLECTRICITÉ

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

## APPARENCE

<b>Dimensions (H x L)</b>	4,7 x 12,4 cm
<b>Poids</b>	140 g
<b>Boîtier</b>	Polymère PC/ABS
<b>Montage</b>	(2x) fixations, plaque d'appui
<b>Espacement des trous de montage</b>	8,9 cm
<b>Hauteur de montage</b>	2,4 à 6,1 m

## GARANTIE

<b>Garantie</b>	Garantie limitée de 5 ans
-----------------	---------------------------

## CERTIFICATION

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

## COMMANDE

<b>Numéro de pièce</b>	DLA-S-D
------------------------	---------