

DLA-V/VN

Digital Light Agent à gradation



Le DLA-V/VN fournit une détection et un contrôle sans fil à tout luminaire à gradation de 0 à 10 V. Conçu pour être intégré directement dans des luminaires tiers, des boîtes de jonction ou des installations sur poteau, le DLA-V/VN rend tous les luminaires à gradation de 0 à 10 V intelligents. Il est conçu pour être déployé avec notre application SiteWorx™ Tune, afin de générer des alertes, des informations exploitables et des rapports puissants.

- Économies d'énergie maximales grâce à la détection intégrée et à l'optimisation logicielle
- Validation des performances grâce au système de mesure d'énergie
- 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**, ajustez, 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 le déploiement des luminaires intelligents à LED et des contrôles 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



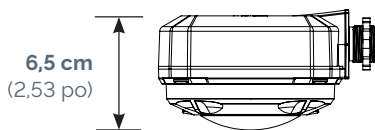
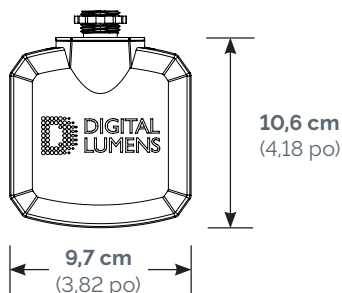
SiteWorx™ Area – Optimisation de l'espace

Qualité et fiabilité

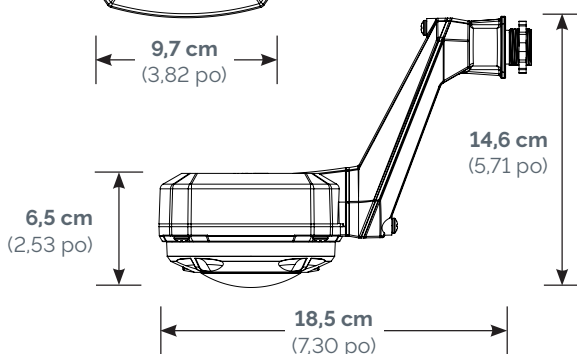
Les luminaires intelligents à LED de Digital Lumens sont conçus et fabriqués pour satisfaire les exigences élevées des clients du monde entier et offrir des performances fiables, une longue durée de vie des luminaires et notre intelligence brevetée à travers une large gamme d'environnements difficiles.

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

DLA-V DIMENSIONS



DLA-VN DIMENSIONS



digitallumens.com

374 Congress Street, Suite 600

Boston, MA, États-Unis 02210

+1 (617) 723-1200

DÉTECTION ET CONTRÔLE

Intelligence embarquée	<ul style="list-style-type: none"> Détection et contrôle répartis Collecte des données et utilisation des installations
Capacités du capteur	<ul style="list-style-type: none"> Capteur de mouvement (PIR) Lumière ambiante numérique Mesure de puissance intégrée
Niveaux de gradation	<ul style="list-style-type: none"> Gamme de gradation basée sur le driver Gradation de 0 à 10 V
Limite de dispositif recommandée	(3) drivers de 0 à 10 V, voir Taux de relais
Réseau sans fil	<ul style="list-style-type: none"> Compatible avec la norme IEEE 802.15.4 Bande 2,4 GHz

ENVIRONNEMENT

Indice de protection IP	IP66, norme UL sur les emplacements humides (Wet Location), norme NSF/ANSI 2 : « Food Equipment »
Température de fonctionnement	De - 40 à 40 °C (de 50 à 122 °F)
Humidité en fonctionnement	De 0 % à 95 % sans condensation

ÉLECTRICITÉ

Tension d'entrée	de 120 à 480 VAC	
Taux de relais	3,5 A @ 120 VAC, 1,5 A @ 277 VAC, 1,2 A @ 347 VAC, 0,8 A @ 480 VAC	
Consommation d'énergie	1 W en activité et 0,5 W en veille	
Connexions de câblage	<i>Alimentation</i> Noir : chaud Blanc : neutre Rouge : ligne commutée	<i>Gradation</i> Gris/violet : de 0 à 10 V, 50 mA (courant absorbé uniquement)
Taux de surtension	4 kV L-N selon la norme CEI 60730	

APPARENCE

	DLA-V	DLA-VN
Dimensions (H x L x P)	6,5 cm x 9,7 cm x 10,6 cm (2,53 po x 3,82 po x 4,18 po)	14,6 cm x 9,7 cm x 18,5 cm (5,71 po x 3,82 po x 7,30 po)
Poids	289 g (10,2 onces)	369 g (13 onces)
Boîtier	Sabic-Valox	
Méthode de montage	Débouchure de 13 mm	
Hauteur de montage	Jusqu'à 10,6 m (35 pieds)	

CERTIFICATION ET GARANTIE

Garantie	Garantie limitée de 5 ans
Certifications	FCC chapitre 15 classe B, NSF « Splash Zone », UL60730, cUL, CE (en attente), norme NSF/ANSI 2 : « Food Equipment »

INFORMATIONS DE COMMANDE

DLA-V ou DLA-VN	-00 (0 à 10 V)	-H (voûte)
------------------------	--------------------------	----------------------