

DLA-V/VN

Digital Light Agent atenuable



DLA-V/VN ofrece detección y control inalámbricos a cualquier dispositivo atenuable de 0 a 10v. Diseñado para integrarse directamente a dispositivos de terceros, cajas de conexiones o soportes de mástil, DLA-V/VN permite que cualquier accesorio atenuable de 0 a 10v sea inteligente. Está diseñado para implementarse con nuestra aplicación SiteWorx™ Tune a fin de ofrecer generación de informes, alertas e inteligencia procesable potentes.

- Ahorro máximo de energía gracias a la detección integrada y la optimización del software
- Validación del rendimiento con medición de energía
- Flujo en tiempo real del uso práctico de las instalaciones y datos del entorno

FECHA: _____

TIPO: _____

EMPRESA: _____

PROYECTO: _____

Aumente el ahorro de energía



Con **SiteWorx Tune**, personalice y aplique estrategias de control de iluminación líderes en la industria que incluyen acumulación de luz diurna, atenuación progresiva y reducción fuera del horario laboral a fin de lograr ahorros de energía hasta de un 90 %.

Mediante acceso web y aplicaciones móviles, el software intuitivo ofrece una administración sencilla de los ajustes del sistema de iluminación y herramientas integrales de generación de informes para aumentar el ahorro de energía, la seguridad y la comodidad visual.

Herramienta para la IIoT

Gracias a la implementación de dispositivos LED inteligentes y controles de iluminación Digital Light Agent (DLA) de Digital Lumens, sus instalaciones se equipan inmediatamente con SiteWorx, una solución industrial de IoT (IIoT) fácilmente ampliable que permite una implementación rápida de aplicaciones basadas en sensores que superan el ámbito de la iluminación para ofrecer un conocimiento operativo aún mayor y crear nuevos flujos de valor.



SiteWorx™ Sense: monitoreo de las instalaciones



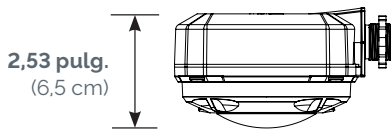
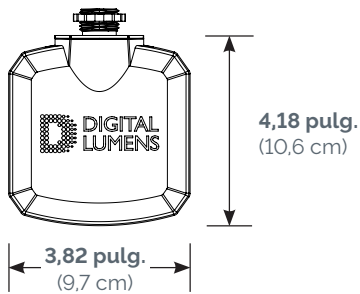
SiteWorx™ Area: optimización de los espacios

Calidad y confiabilidad

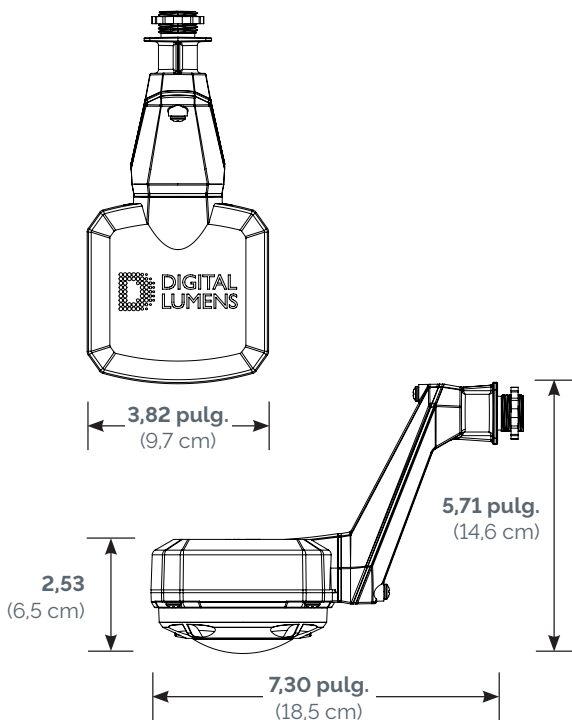
Los dispositivos LED inteligentes de Digital Lumens están diseñados y fabricados para satisfacer los altos estándares de los clientes de todo el mundo y ofrecen un rendimiento confiable, una vida útil prolongada y nuestra inteligencia patentada en una variedad de entornos desafiantes.

Digital Lumens forma parte de la empresa OSRAM y sus soluciones cuentan con el respaldo de una red global de socios y especialistas en productos.

DIMENSIONES DE DLA-V



DIMENSIONES DE DLA-VN



digitallumens.com

374 Congress Street, Suite 600

Boston, MA EE. UU. 02210

+1 (617) 723-1200

DETECCIÓN Y CONTROL

Inteligencia a bordo	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Detección y control distribuidos ◦ Uso de instalaciones y registro de datos
Capacidades del sensor	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Detección de ocupación (PIR) ◦ Iluminación ambiental digital ◦ Medición de potencia integrada
Niveles de atenuación	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Rango de atenuación basado en el controlador ◦ Atenuación de 0 a 10V
Límite recomendado del dispositivo	(3x) controladores de 0 a 10V, consulte Clasificación del relevador
Redes inalámbricas	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Compatible con IEEE 802.15.4 ◦ Banda de 2.4 GHz

INFORMACIÓN DEL ENTORNO

Clasificación del IP	IP66, ubicación húmeda UL, NSF/ANSI estándar 2: equipamiento alimentario
Temperatura de funcionamiento	-40° a 122 °F (-40° a 50 °C)
Humedad de funcionamiento	0 % a 95 %, sin condensación

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Voltaje de entrada	120 a 480 VAC	
Clasificación del relevador	3,5 A @ 120 VAC, 1,5A @ 277 VAC, 1,2 A @ 347 VAC, 0,8A @ 480 VAC	
Consumo de energía	1 W activo y 0,5W en espera	
Conexiones de cableado	<i>Potencia</i> Negro: positivo Blanco: neutro Rojo: línea conmutada	<i>Atenuación</i> Gris/púrpura: 0 a 10V, 50mA solo disipador
Índice de subida de tensión	4kV L-N según IEC 60730	

INFORMACIÓN FÍSICA

	DLA-V	DLA-VN
Dimensiones (altura x ancho x profundidad)	2,53 pulg. x 3,82 pulg. x 4,18 pulg. (6,5 cm x 9,7 cm x 10,6 cm)	5,71 pulg. x 3,82 pulg. x 7,30 pulg. (14,6 cm x 9,7 cm x 18,5 cm)
Peso	10,2 oz (289g)	13,0 oz (369g)
Caja	Sabic-Valox	
Método de montaje	Orificio ciego de tamaño comercial de ½ pulgada	
Altura de montaje	Hasta 35 pies (10,6 m)	

CERTIFICACIÓN Y GARANTÍA

Garantía	Garantía limitada de 5 años
Certificaciones	FCC sección 15 clase B, NSF Splash Zone, UL60730, cUL, CE (pendiente), NSF/ANSI estándar 2: equipamiento alimentario

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

DLA-V ◦ DLA-VN	-00 (0 a 10V)	-H (High Bay)
-----------------------	-------------------------	-------------------------