

DLA-I

Digital Light Agent integrado en el accesorio™



Digital Light Agents (DLAs) corresponden a controles de iluminación adaptables y multiestrategia que permiten que cualquier tipo de luz sea inteligente, sin importar el fabricante. El DLA-I brinda detección y control inalámbricos, y SiteWorx™ compatibilidad, con dispositivos de terceros.

- Ahorro máximo de energía gracias a la detección instalada y la optimización del software
- Diseñado para integrarse directamente en accesorios de terceros, sin gabinetes externos ni conexiones
- Validación del rendimiento con medición de energía de calidad de servicio público
- Flujo en tiempo real del uso práctico de las instalaciones y datos del entorno

FECHA: _____

TIPO: _____

FIRMA: _____

PROYECTO: _____

Maximice 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 el IIoT

Gracias a las luminarias LED inteligentes y a los controles de iluminación Digital Light Agent (DLA) de Digital Lumens, sus instalaciones quedan de inmediato equipadas con SiteWorx. Esta es una solución que corresponde al Internet industrial de las cosas (IIoT, por sus siglas en inglés), la cual es fácilmente expandible. Dicha solución permite una rápida implementación de aplicaciones adicionales, basadas en sensores, que trasciende el ámbito de la iluminación para ofrecer una información operacional mucha más amplia y crear así nuevos flujos de valor.



SiteWorx™ Sense: monitoreo de las instalaciones



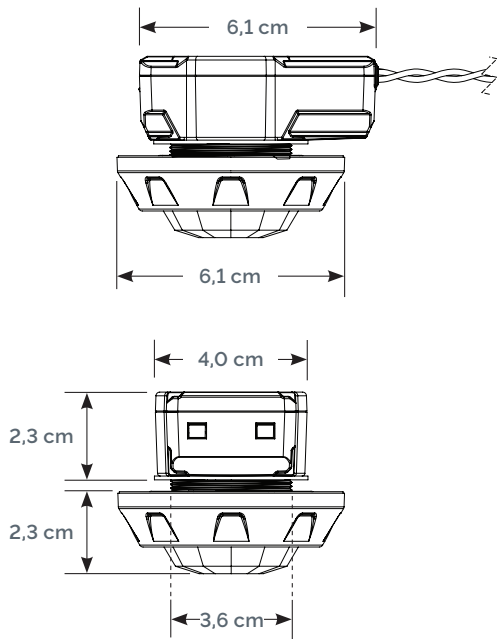
SiteWorx™ Area: optimización de los espacios

Calidad y confiabilidad

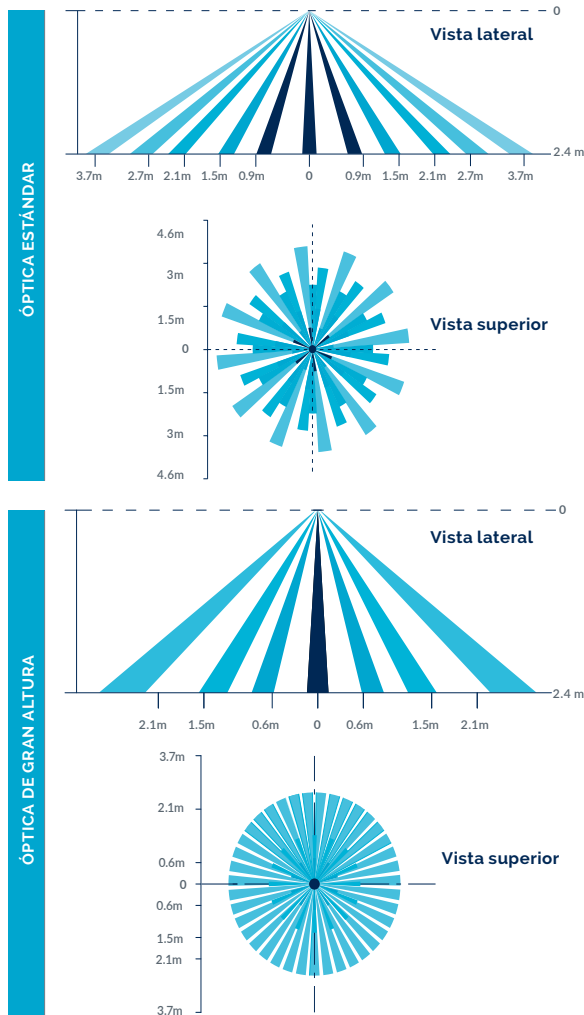
Los dispositivos LED inteligentes de Digital Lumens están diseñados y fabricados para satisfacer los altos estándares de los clientes de todo el mundo y ofrecen un rendimiento confiable, una vida útil prolongada y nuestra inteligencia patentada en una variedad de entornos desafiantes.

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-I



Cobertura del sensor DLA-I



DETECCIÓN Y CONTROL

Inteligencia incorporada	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Detección y control distribuidos ◦ Uso de instalaciones y registro de datos del entorno
Capacidades del sensor	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Sensor de ocupación PIR integrado ◦ Iluminación ambiental digital ◦ SR listo para controlador
Redes inalámbricas	Banda de 2,4 GHz compatible con IEEE 802.15.4
Límite del dispositivo	Hasta (4x) adaptadores DLA-CA/FA, o (4x) controladores compatibles con SR
Atenuación	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Rango de atenuación basado en el controlador ◦ Atenuación y conmutación de 0 a 10V cuando se usa con el adaptador DLA-FA o DLA-CA ◦ Compatible con DALI

ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO

Calificación IP	IP65 (cuando se instala dentro de la carcasa de un dispositivo de terceros adecuada)
Temperatura de funcionamiento	-30° a 50°C
Humedad de funcionamiento	0 % a 95 %, sin condensación

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Voltaje de entrada	12 a 24 VDC, alimentado por bus DALI (SELV)
Consumo de energía	0,5 W
Conexiones	DALI+ (franja amarilla), DALI- (amarilla)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (altura x ancho x profundidad)	Carcasa: 2,3 x 4,0 x 6,1 cm Lente: 2,3 x 6,1 x 6,1 cm
Peso	140 g
Caja	Polímero PC/ABS
Montaje	Carcasa montada dentro de la caja del accesorio; el conjunto de lente del sensor es externo
Altura de montaje	Óptica estándar: 2,4 a 6,1 m Óptica de gran altura: 3,7 a 9,8 m

GARANTÍA

Garantía	Garantía limitada de 5 años
-----------------	-----------------------------

CERTIFICACIÓN

Certificaciones	FCC, Parte 15, Clase B, UL, cUL, UL-NOM, CISPR 22, CE, SR certificado
------------------------	---

PEDIDOS

Número de pieza	DLA-I-D
------------------------	---------



digitallumens.com

374 Congress Street, Suite 600
Boston, MA EE. UU. 02210
+1 (617) 723-1200