

DLA-M

Micro Digital Light Agent™



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. DLA-M aporta detección y control inalámbricos, mientras que SiteWorx™ ofrece compatibilidad con dispositivos de terceros y placas de techo mediante un formato discreto y de fácil instalación.

- 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



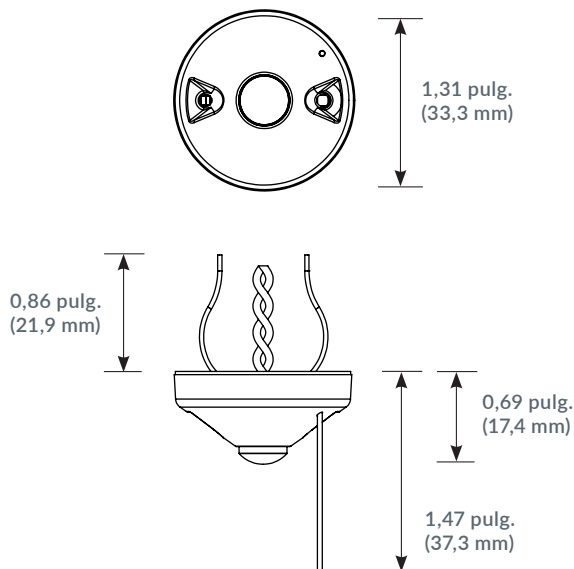
SiteWorx™ Area: optimización de los espacios

Calidad y confiabilidad

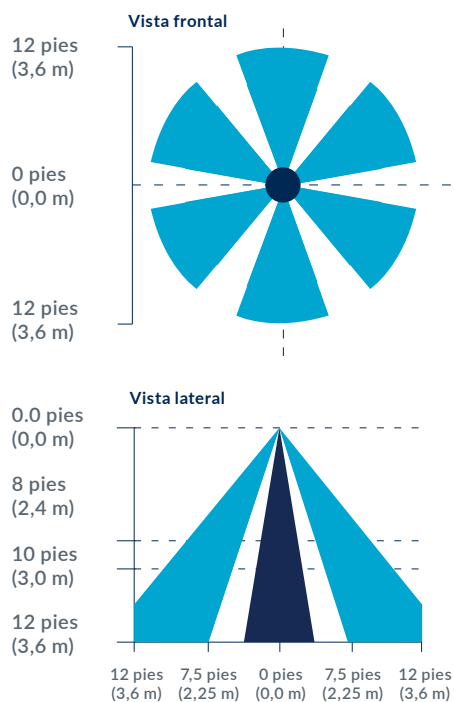
Los dispositivos LED inteligentes de Digital Lumens están diseñados y fabricados para satisfacer los altos estándares de los clientes de todo el mundo y ofrecen un rendimiento confiable, una vida útil prolongada y nuestra inteligencia patentada en una variedad de entornos desafiantes.

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-M



Cobertura del sensor DLA-M



DETECCIÓN Y CONTROL

Inteligencia a bordo	<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 ◦ Sensor de luz diurna integrado ◦ SR listo para controlador
Redes inalámbricas	Banda de 2.4 GHz compatible con IEEE 802.15.4
Límite del dispositivo	Hasta (4x) adaptadores DLA-FA o DLA-CA, o (4x) controladores DALI
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

INFORMACIÓN DEL ENTORNO

Clasificación del IP	IP50
Temperatura de funcionamiento	-40° a 104 °F (-40° a 40 °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	0,3 W
Conexiones	DALI+ (franja amarilla), DALI- (amarilla)

INFORMACIÓN FÍSICA

Dimensiones (alto x profundidad)	0,69 x 1,31 pulg. (17,4 x 33,3 mm)
Peso	0,5 oz (14 g)
Caja	Polímero PC/ABS
Montaje	Montaje en superficie a presión con un orificio ciego de ½ pulg. (espesor máximo del panel de 2,5 mm) o respaldo adhesivo
Altura de montaje	Hasta 12 pies (3,6 m)

GARANTÍA

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

CERTIFICACIÓN

Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> ◦ UL60730, homologación UL, cUL, CE, FCC sección 15 clase B, CISPR 22, UL-NOM (pendiente)
------------------------	---

PEDIDOS

Número de pieza	DLA-M-D
------------------------	---------



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