

# DLA-R

## Digital Light Agent empotrado™



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 dispositivo DLA-R brinda detección y control inalámbricos, y SiteWorx™ compatibilidad con cualquier accesorio o grupo de accesorios a través de una carcasa empotrada.

- Ahorro máximo de energía gracias a la detección integrada y la optimización del software
- Formato empotrado, fácil de montar y discreto
- 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



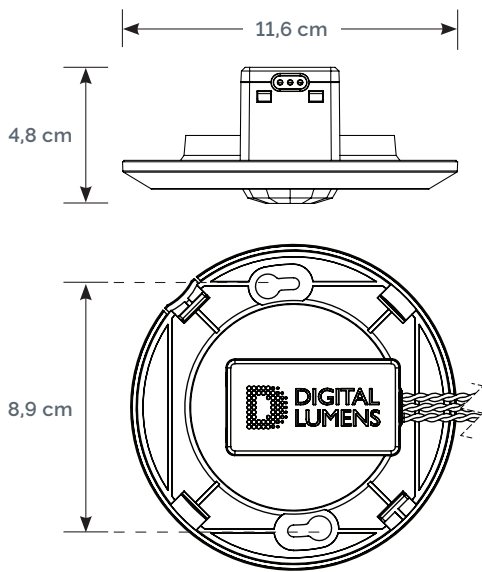
**SiteWorx™ Area:** optimización de los espacios

### 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.

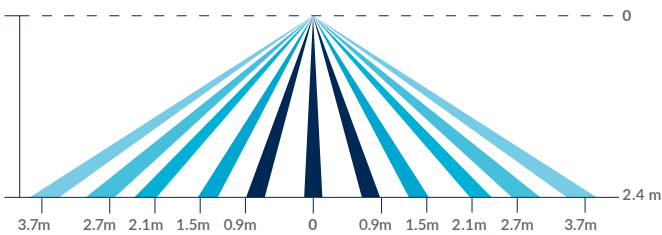
Digital Lumens forma parte de la empresa OSRAM y sus soluciones cuentan con el respaldo de una red global de socios y especialistas en productos.

## Dimensiones de DLA-R

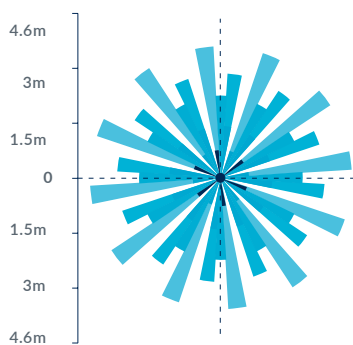


## Cobertura del sensor DLA-R

Vista lateral



Vista superior



[digitallumens.com](http://digitallumens.com)

374 Congress Street, Suite 600

Boston, MA EE. UU. 02210

+1 (617) 723-1200

## DETECCIÓN Y CONTROL

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

## ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO

<b>Calificación IP</b>	IP40
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-30° a 50°C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	0 % a 95 %, sin condensación

## INFORMACIÓN ELÉCTRICA

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

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Dimensiones</b> (altura x ancho x profundidad)	4,8 x 11,6 x 11,6 cm
<b>Peso</b>	140 g
<b>Caja</b>	Polímero PC/ABS
<b>Montaje</b>	(2x) Sujetadores, placa de respaldo
<b>Espaciado de agujeros de montaje</b>	8,9 cm: coincide con la caja de conexiones estándar de 4 pulgadas
<b>Altura de montaje</b>	2,4 a 6,1 m

## GARANTÍA

<b>Garantía</b>	Garantía limitada de 5 años
-----------------	-----------------------------

## CERTIFICACIÓN

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

## PEDIDOS

<b>Número de pieza</b>	DLA-R-D
------------------------	---------