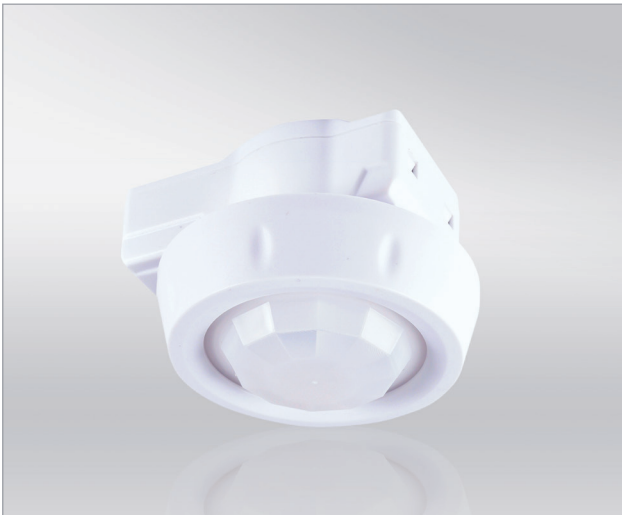


# DLA-I

## Im Gehäuse integrierter Digital Light Agent™



Digital Light Agents (DLAs) sind adaptive Multi-Strategy-Lichtsteuerungen, die jedes Licht von jedem Hersteller intelligent machen. Der DLA-I bietet drahtlose Erfassung und Kontrolle und SiteWorx™ Kompatibilität mit Drittanbieter-Vorrichtungen.

- Maximale Energieeinsparung durch onboard Sensor- und Software-Optimierung
- Entwickelt für die direkte Integration in Drittanbieter-Vorrichtungen ohne externe Gehäuse oder Verbindungen
- Leistungsvalidierung mit Messung der vorhandenen Energie
- Ein Echtzeit-Stream von verwertbaren Anlagennutzungs- und Umweltdaten

DATUM: \_\_\_\_\_  
TYP: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_  
PROJEKT: \_\_\_\_\_

### Energieeinsparungen maximieren



Mit SiteWorx™ Tune können Sie branchenführende Beleuchtungssteuerungsstrategien optimieren, anpassen und anwenden, einschließlich Tageslichtnutzung, progressives Dimmen und Off-Hour-Absenkung, um bis zu 90 % Energie zu sparen.

Die intuitive Software, die über Web- und mobile Anwendungen zugänglich ist, bietet eine einfache Verwaltung der Einstellungen des Beleuchtungssystems und umfassende Reporting-Tools, um Energieeinsparungen, Sicherheit und Sehkomfort zu maximieren.

### Instrument für das IIoT

Mit dem Einsatz intelligenter LED-Leuchten von Digital Lumens und DLA-Lichtsteuerungen (Digital Light Agent) wird Ihre Einrichtung sofort mit SiteWorx ausgestattet, einer leicht erweiterbaren, industriellen IoT-Lösung (IIoT), die einen schnellen Einsatz zusätzlicher sensorbasierter Anwendungen ermöglicht, die über die Beleuchtung hinausgehen und noch mehr betriebliche Erkenntnisse liefern sowie neue Wertströme schaffen.



SiteWorx™ Sense – Anlagenüberwachung



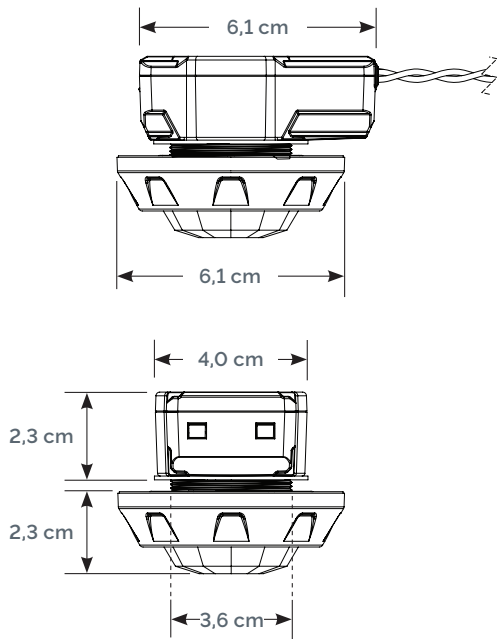
SiteWorx™ Area – Raumoptimierung

### Qualität und Zuverlässigkeit

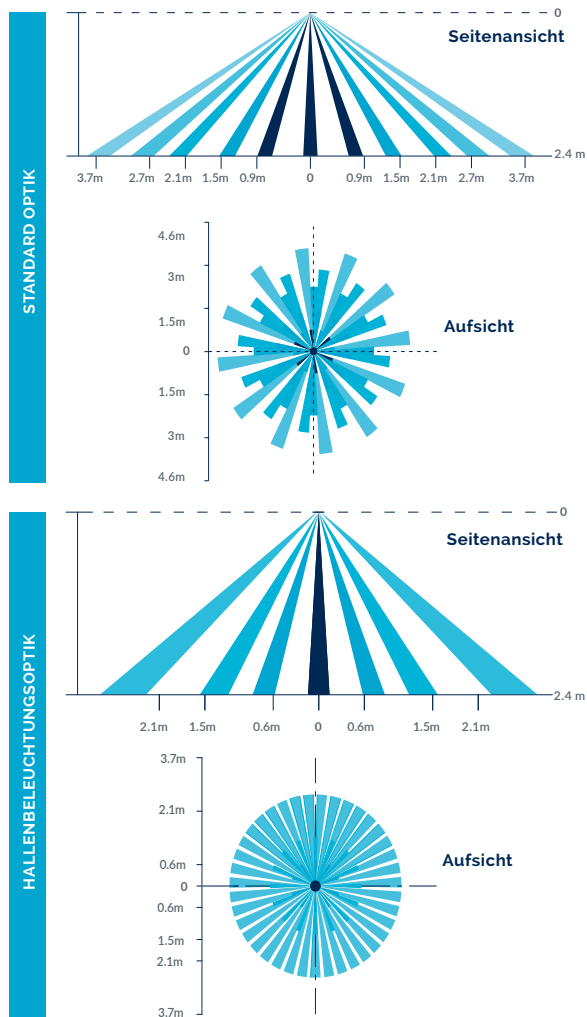
Die intelligenten LED-Leuchten von Digital Lumens wurden entwickelt und hergestellt, um den hohen Anforderungen der Kunden weltweit gerecht zu werden. Sie bieten zuverlässige Leistung, lange Lebensdauer und patentierte Intelligenz in einer Vielzahl von anspruchsvollen Umgebungen.

Als Teil der OSRAM-Geschäftseinheit werden Digital Lumens-Lösungen von einem globalen Netzwerk an Partnern und Produktspezialisten unterstützt.

## DLA-I ABMESSUNGEN



## DLA-I SENSORABDECKUNG



### SENSOREN UND STEUERUNG

<b>Onboard-Intelligenz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verteilte Wahrnehmung und Kontrolle</li> <li>Protokollierung von Anlagenutzungs- und Umweltdaten</li> </ul>
<b>Sensor-Fähigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrierter PIR-Präsenzmelder</li> <li>Digitales Umgebungslicht</li> <li>SR-Treiberbereit</li> </ul>
<b>Drahtlose Vernetzung</b>	IEEE 802.15.4 kompatibles 2,4-GHz-Band
<b>Gerätegrenze</b>	Bis zu (4x) DLA-CA/FA-Adapter oder (4x) SR kompatible Treiber
<b>Dimmen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimmbereich je nach Treiber</li> <li>0-10 V Dimmen und Schalten bei Einsatz mit DLA-FA- oder DLA-CA-Adapter</li> <li>DALI-kompatibel</li> </ul>

### UMWELT

<b>IP-Einstufung</b>	IP65 (bei Installation in einer geeigneten Drittanbieter-Vorrichtung)
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 bis 50 °C
<b>Betriebluftfeuchtigkeit</b>	0 bis 95 %, nicht kondensierend

### ELEKTRISCH

<b>Eingangsspannung</b>	12-24 VDC DALI-Bus-getrieben (SELV)
<b>Stromverbrauch</b>	0,5 W
<b>Anschlüsse</b>	DALI+ (gelber Streifen), DALI- (gelb)

### PHYSIKALISCH

<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	Gehäuse: 2,3 x 4,0 x 6,1 cm Linse: 2,3 x 6,1 x 6,1 cm
<b>Gewicht</b>	140 g
<b>Gehäuse</b>	PC/ABS Polymer
<b>Installation</b>	Gehäuse in Vorrichtungsgehäuse montiert; Sensorlinsenanordnung ist extern
<b>Montagehöhe</b>	Standardoptik: 2,4 bis 6,1 m Hallenbeleuchtungsoptik: 3,7 bis 9,8 m

### GARANTIE

<b>Garantie</b>	5 Jahre beschränkte Garantie
-----------------	------------------------------

### ZERTIFIZIERUNG

<b>Zertifizierungen</b>	FCC Part 15 Klasse B, UL, cUL, UL-NOM, CISPR 22, CE, SR zertifiziert
-------------------------	----------------------------------------------------------------------

### BESTELLUNG

<b>Teilenummer</b>	DLA-I-D
--------------------	---------



**digitallumens.com**

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