

# Ein herausragender Performer

Glamox O21-W





Certified by DarkSky.org

## Ein herausragender Performer

---

O21-W ist eine Außenwandleuchte zur Beleuchtung von Wegen und Freiflächen für Einrichtungen wie Schulen, Büros, Krankenhäuser und Lagerhäuser.

Die DarkSky-zertifizierte Version bietet eine Fülle von Funktionen und Optionen und trägt dazu bei, die nächtliche Lichtverschmutzung zu reduzieren und schafft eine lichtfreundliche Lösung für nachtaktive Lebewesen.

Durch die Auswahl der richtigen Kombination aus Lichtverteilung und Leistung kann die O21-W die gewünschte Beleuchtungsstärke mit weniger Leuchten als vergleichbare Produkte erreichen und so die Kosten senken.

## Design und Konstruktion

Zu den technischen Merkmalen der O21-W gehören ein kompaktes Design, eine einfache Installation, Wartung und Demontage sowie eine Vielzahl von Produktkonfigurationen.

Die für die Hauptkomponenten der Leuchte ausgewählten Materialien können am Ende der Lebensdauer einfach recycelt werden. Durch den Einsatz von nicht-adhäsiven Verbindungs- und Dichtungstechniken können unterschiedliche Materialien leicht zur Wiederverwertung getrennt werden.

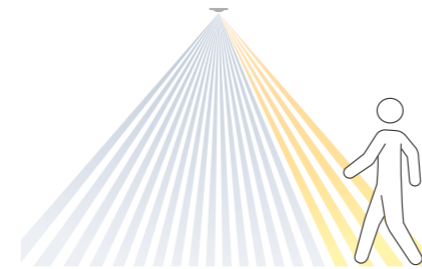


## Betrieb und Steuerung

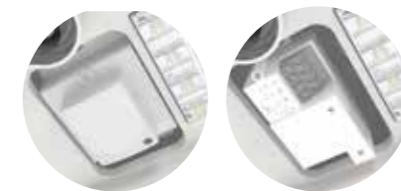
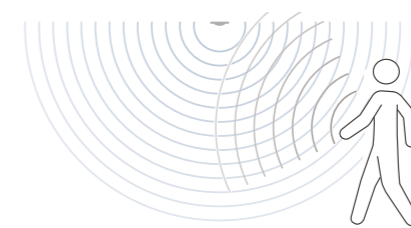
Die O21-W ist mit Hochfrequenz-, DALI- oder Wireless-Betriebsgeräten erhältlich.

Es gibt mehrere Sensoren, die mit der O21-W konfiguriert werden können, wie z. B. Mikrowellen-, PIR- und Tageslichtsensoren.

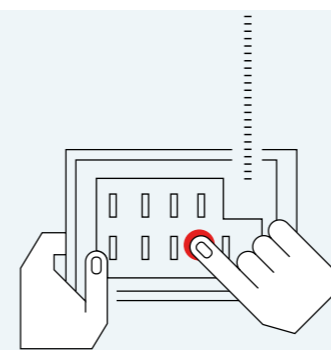
PIR -Sensor  
Erkennt  
Temperaturänderungen



Mikrowellen-Sensor  
Erkennt Änderungen in  
reflektierten Radiowellen



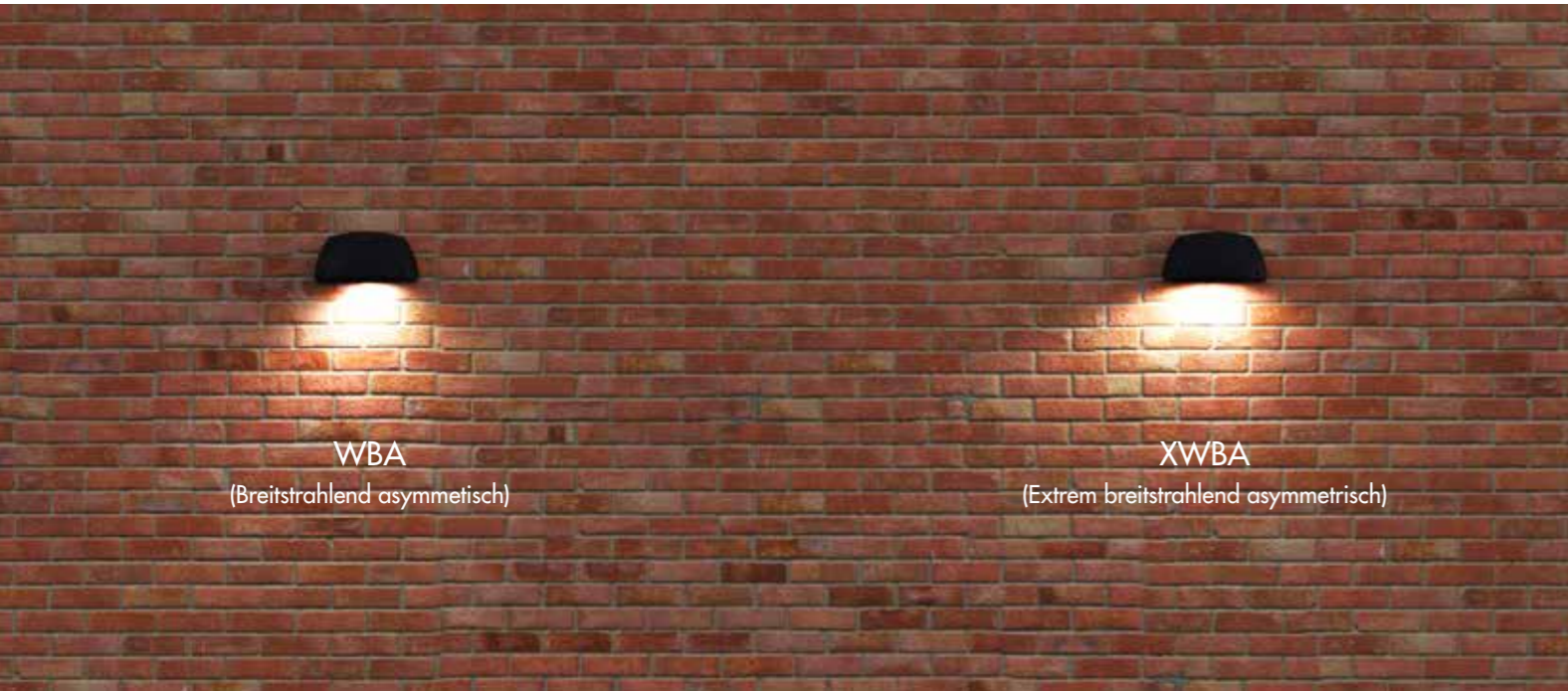
Tageslicht-Sensor  
Misst verfügbares Tageslicht



Die Kombination von Dimmfunktion mit Lichtsteuerungen hebt das Monitoring und die Energieeinsparung auf die nächste Stufe, wobei die Wireless Systeme aus der Ferne über ein Handheld-Tablet gesteuert werden können.

## Lichtverteilung

---



## Notlicht

---

Die O21-W kann mit einer integrierten Notlicht-Funktion für 1 Stunde oder 3 Stunden geliefert werden.

Verfügbare Optionen sind Selbsttest, DALI-adressierbar und Wireless Selbsttest.

Es besteht die Wahl zwischen Ni-Mh oder Lithium-Batterien. Wireless Notlicht-Konfigurationen ermöglichen es Ihnen, den Zustand des Beleuchtungssystems zu prüfen, ohne physisch durch die Räumlichkeiten gehen zu müssen. Berichte können so eingerichtet werden, dass sie dem Nutzer automatisch aus der Cloud per E-Mail zugesendet werden.

## Technische Daten

---

### Gehäuse

IP65

Bis zu IK10

Abmessungen – 370 (B) x 175 (T) x 180 (H) mm

### Lichtquelle

LED 1100 – 3900 Lumen out.

Farbtemperatur 3000/4000K, CRI Ra 80, MacAdams 3.

### Betriebsgerät

Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (100-1%). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100 000 Stunden bei Ta 25°C.

### Gehäusematerial & -farbe

Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse in schwarz (grau auf Anfrage)

### Optik

Linse aus Polycarbonat

### Integrierte Sensoren

Mikrowellen-, PIR- oder Tageslicht-Sensor

### Notlichtsystem

Selbsttest, DALI und Wireless Notlichtsystem mit 1- oder 3-stündiger Notstromversorgung

### Installation

Wandmontage – schneller elektrischer Anschluss  
BESA-Dosenaussparung



---

## Die Glamox-Gruppe

Glamox ist ein norwegischer Industriekonzern, der professionelle Beleuchtungslösungen für den globalen Markt entwickelt, herstellt und vertreibt. Unser Ziel ist es, nachhaltige Beleuchtungslösungen anzubieten, die die Leistung und das Wohlbefinden der Menschen verbessern.

### **Qualitätsmarken und engagierter Support**

Wir bieten unsere Lösungen über eine Reihe von Qualitäts-Beleuchtungsmarken an. Unabhängig von der Marke steht die enge Betreuung jedes Kunden im Mittelpunkt unseres Konzepts. Ob in einer Produktionshalle, einem Fischereischiff oder einem Bürogebäude, unser Ziel ist es, den Unternehmen, die wir beliefern und den Menschen, die dort arbeiten, ein besseres Leben zu ermöglichen.

### **Hohe Performance und Anwenderfreundlichkeit**

Unsere Lösungen sind so konzipiert, dass sie eine hohe Performance und Nachhaltigkeit mit der Einfachheit und Anwenderfreundlichkeit verbinden und so ein hervorragendes Kundenerlebnis bieten. Wir setzen die neuesten Technologien intelligent ein und liefern sie mit der Erfahrung von Generationen und der vollen Verantwortung für unsere Kunden und ihre Mitarbeiter.

Weitere Informationen finden Sie unter

[www.glamox.de](http://www.glamox.de)

