

Ein herausragender Performer

Glamox O21-W





Ein herausragender Performer

O21-W ist eine Aussenwandleuchte zur Beleuchtung von Wegen und offenen Flächen für Einrichtungen wie Schulen, Büros, Krankenhäuser und Lagerhäuser.

Mit einer Vielzahl von Funktionen und Optionen trägt eine DarkSky-konforme Version dazu bei, die nächtliche Lichtverschmutzung zu reduzieren und schafft eine lichtfreundliche Lösung für nachtaktive Lebewesen.

Durch die Auswahl der richtigen Kombination von Lichtverteilung und Lichtstrom ermöglicht die O21-W die gewünschte Beleuchtung mit weniger Leuchten als vergleichbare Produkte, wodurch Kosten reduziert werden.

Design und Konstruktion

Die technischen Merkmale der O21-W umfassen ein kompaktes Design, einfache Installation, Wartung und Demontage sowie eine Vielzahl von Produktkonfigurationen.

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

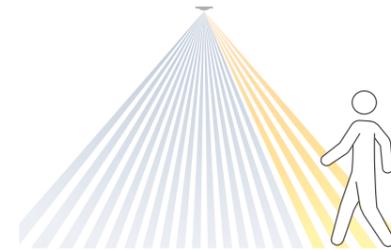


Betrieb und Steuerung

Die O21-W ist mit Hochfrequenz-, DALI- oder drahtloser Steuerung erhältlich.

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

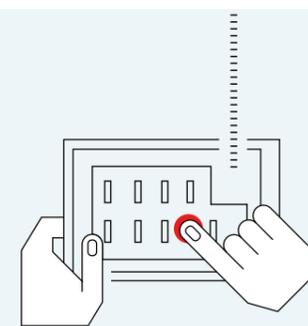
PIR -Sensor
Erkennt
Temperaturänderungen



Mikrowellen-Sensor
Erkennt Änderungen in
reflektierten Radiowellen

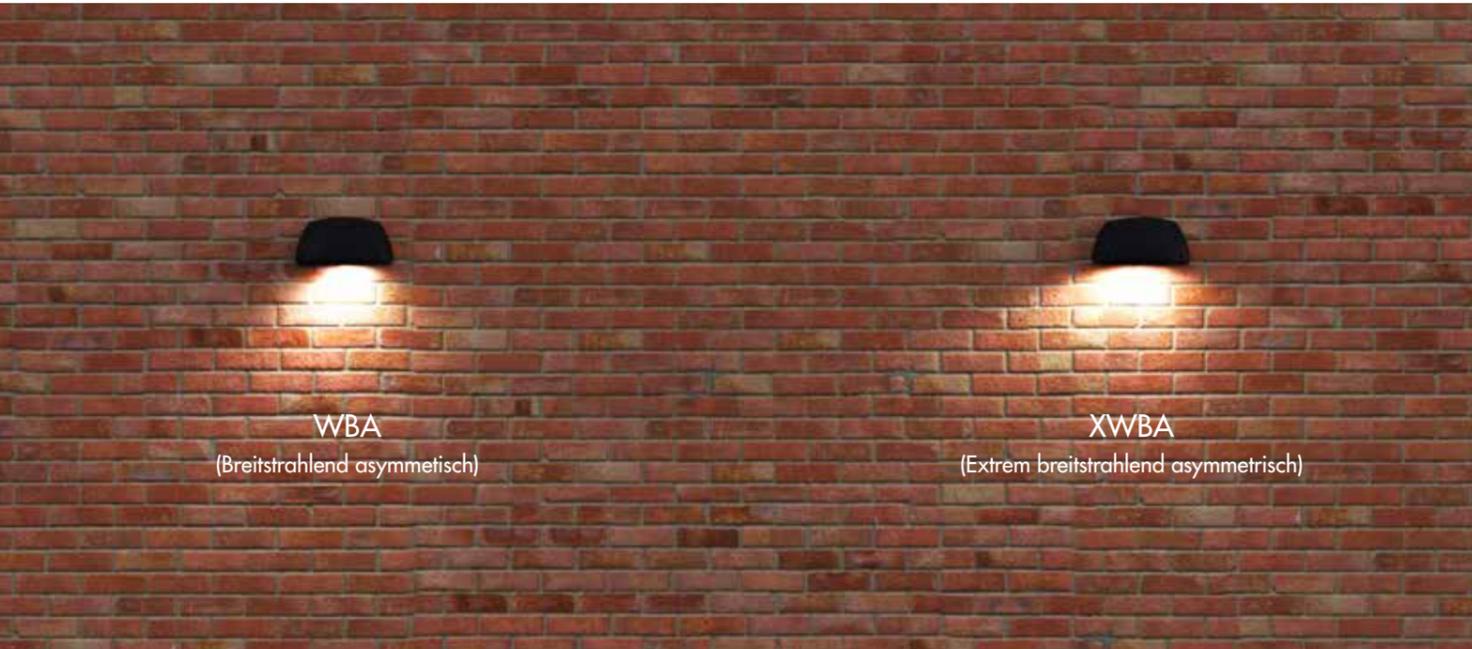


Tageslicht-Sensor
Misst verfügbares Tageslicht



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

Lichtverteilung



Notbeleuchtung

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

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

Es besteht die Wahl zwischen Ni-Mh oder Lithium-Batterien. Drahtlose Notbeleuchtungskonfigurationen ermöglichen es Ihnen, den Zustand des Beleuchtungssystems zu überwachen, ohne physisch durch die Räumlichkeiten gehen zu müssen, um es zu inspizieren. Berichte können so eingerichtet werden, dass sie dem Benutzer automatisch aus der Cloud per E-Mail zugesendet werden.

Technische Beschreibung

Gehäuse

IP65

Bis zu IK10

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

Lichtquelle

Lichtstrom (lm): 1100 – 4000

Farbtemperatur: 3000/4000 K

CRI 80 MacAdams 3

Betriebsgerät

Schaltbar (HF) oder DALI-dimmbar (100-1%)

Lebensdauer Betriebsgerät bis zu 100'000 Stunden bei Ta 25°C

Gehäusematerial und Farbe

Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse in Schwarz (Grau auf Anfrage)

Optik

Linse aus Polycarbonat

Integrierte Sensoren

Mikrowelle, PIR und Tageslicht

Notbeleuchtungssystem

Selbsttest, DALI und drahtloses Notbeleuchtungssystem 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.

Unsere Mission ist es, nachhaltige Beleuchtungslösungen zu bieten, die die Leistung und das Wohlbefinden der Menschen verbessern.

Hohe Leistung und Benutzerfreundlichkeit

Unsere Lösungen sind darauf ausgelegt, hohe Leistung und Nachhaltigkeit mit Einfachheit und Benutzerfreundlichkeit zu verbinden und so ein überlegenes Kundenerlebnis zu bieten. Wir nutzen die neueste Technologie auf intelligente Weise und kombinieren sie mit Generationen von Erfahrung und echter Fürsorge für unsere Kunden und deren Mitarbeiter.

Qualitätsmarken und engagierter Support

Wir bieten unsere Lösungen über eine Reihe von Qualitätsbeleuchtungsmarken an. Unabhängig von der Marke steht die enge Betreuung jedes Kunden im Mittelpunkt unseres Angebots. Ob in einer Produktionsanlage, einem Fischereifahrzeug oder einem Bürogebäude – unser Ziel ist es, Beleuchtung bereitzustellen, die zu einem besseren Leben für die Unternehmen, die wir bedienen, und deren Mitarbeiter beiträgt.

Weitere Informationen finden Sie unter

www.glamox.com/de-ch/pbs

