

# Neudefinition von Brillanz in luftiger Höhe

i65







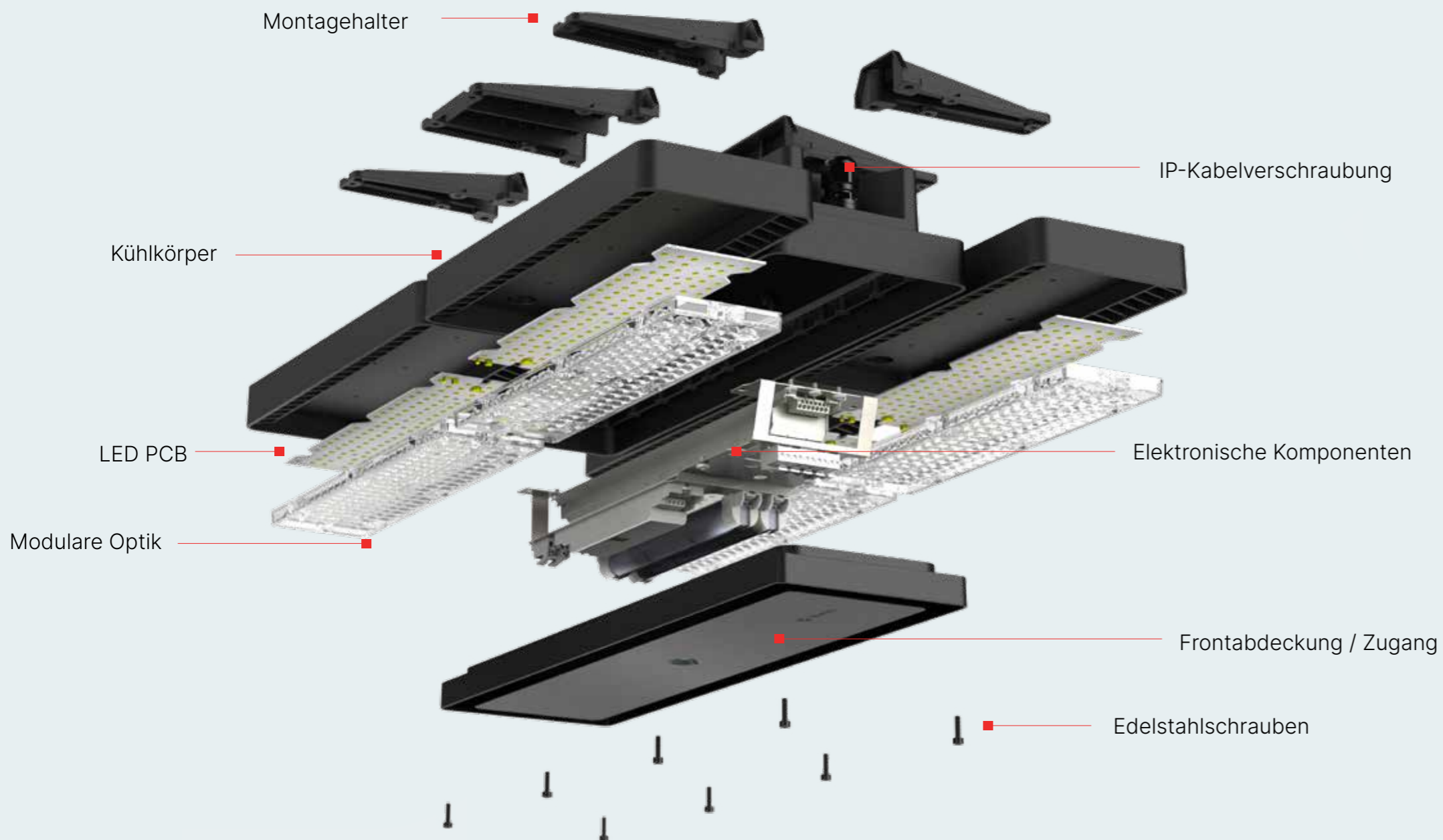
## Neudefinition von Brillanz in luftiger Höhe

Glamox i65 – eine Produktreihe, die sorgfältig entwickelt wurde, um die Erwartungen in vielfältigen und anspruchsvollen Umgebungen zu erfüllen. Alle Funktionen der i65 sind perfekt aufeinander abgestimmt und bieten eine beeindruckende Leistung, Nachhaltigkeit und Flexibilität.

Die Leuchte eignet sich besonders gut für den Einsatz in Räumen mit großer Montagehöhe, wie z. B. Lagerhallen, Vertriebszentren und Fabriken. Diese Leuchten wurden so konzipiert, dass sie auch in großer Höhe einwandfrei funktionieren und eine optimale Beleuchtung mit einer beeindruckenden Effizienz von bis zu 180 Lumen pro Watt und einer Lichtleistung von über 70.000 Lumen out bieten.

Diese leistungsstarke, energiesparende Leuchte ist die perfekte Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen und Beleuchtungsanforderungen.





## Zirkuläres Design und nachhaltige Konstruktion

Die i65 erweitert die Grenzen der industriellen Beleuchtung und gewährleistet gleichzeitig eine hohe Nachhaltigkeit. Dies wurde durch ein modulares Konzept von Kühlkörper und Betriebsgerät erreicht, das ein hohes Maß an Konfigurierbarkeit, einfache Aufrüstung oder Wartung und Bedienung sowie hohe Lumen out Werte selbst in rauen Umgebungen ermöglicht.

Die hohe Qualität der für die Herstellung der i65 verwendeten Komponenten sowie der integrierte Kühlkörper, der die Wärme ableitet und eine Überhitzung verhindert, sorgen für eine lange Betriebszeit der Leuchte. Am Ende der Lebensdauer ermöglicht der Grad der möglichen Demontage ein hohes Maß an Recycling. Die i65 ist in Versionen mit 2, 4 und 6 Optiken erhältlich.

*Das Gehäuse der Leuchte i65 besteht zu 45 % aus recyceltem Aluminium.*



## Entwickelt für den Einsatz in rauen Umgebungen

Raue Bedingungen sind für die i65 keine Herausforderung. Diese Leuchten wurden für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt und funktionieren einwandfrei in einem Temperaturbereich von -20°C bis +50°C.

Die i65-Serie umfasst auch Versionen mit einer hohen IP-Schutzart von IP65, die einen zuverlässigen Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasser ermöglicht. Der Stoßfestigkeitsgrad IK10 gewährleistet eine hohe Langlebigkeit und bestätigt zusätzlich die solide Bauweise dieser Leuchten. Die i65-Serie wird standardmäßig mit einer korrosionsbeständigen C4-Lackierung geliefert.







# Intelligente Steuerung für eine energieeffiziente Beleuchtung

Ein intelligentes Lichtmanagementsystem optimiert die Beleuchtung, senkt die Kosten und reduziert Ihren CO2-Fußabdruck.

i65-Leuchten können mit integrierten intelligenten Sensoren ausgestattet werden, die sich mühelos in unsere Lichtmanagementsysteme integrieren lassen. Diese Sensoren ermöglichen eine präzise Lichtsteuerung und sorgen für einen energieeffizienten Betrieb, indem sie den Energieverbrauch senken und mit dem richtigen Licht zur richtigen Zeit am richtigen Ort für eine angenehmere Umgebung sorgen.

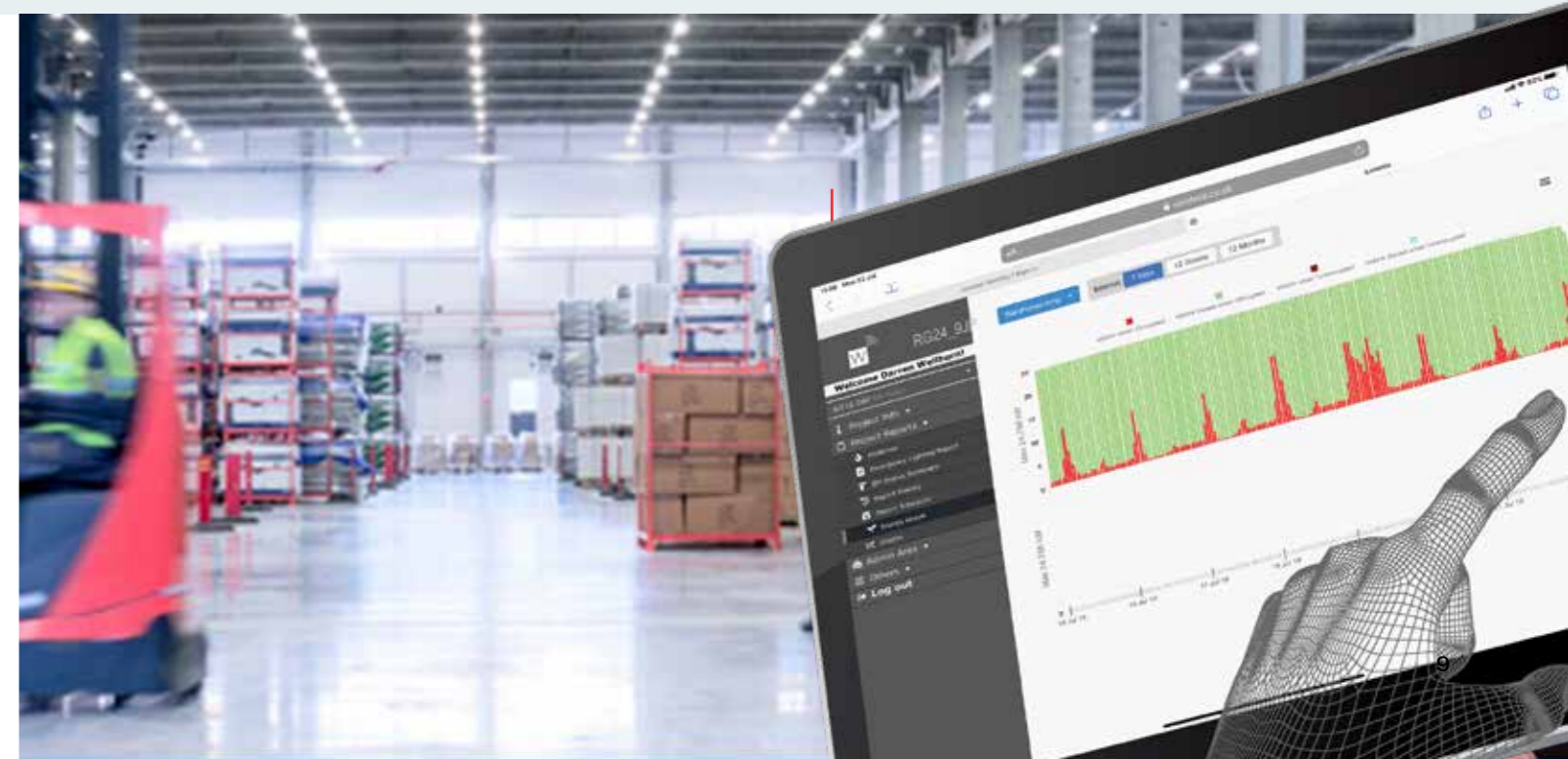
Unsere Lichtmanagementsysteme basieren auf Wireless oder kabelgebundener Technologie und lassen sich einfach planen, installieren und in Betrieb nehmen.

Entdecken Sie hier die Möglichkeiten unserer Lichtmanagementsysteme:



## Cloud-basierte Berichterstattung

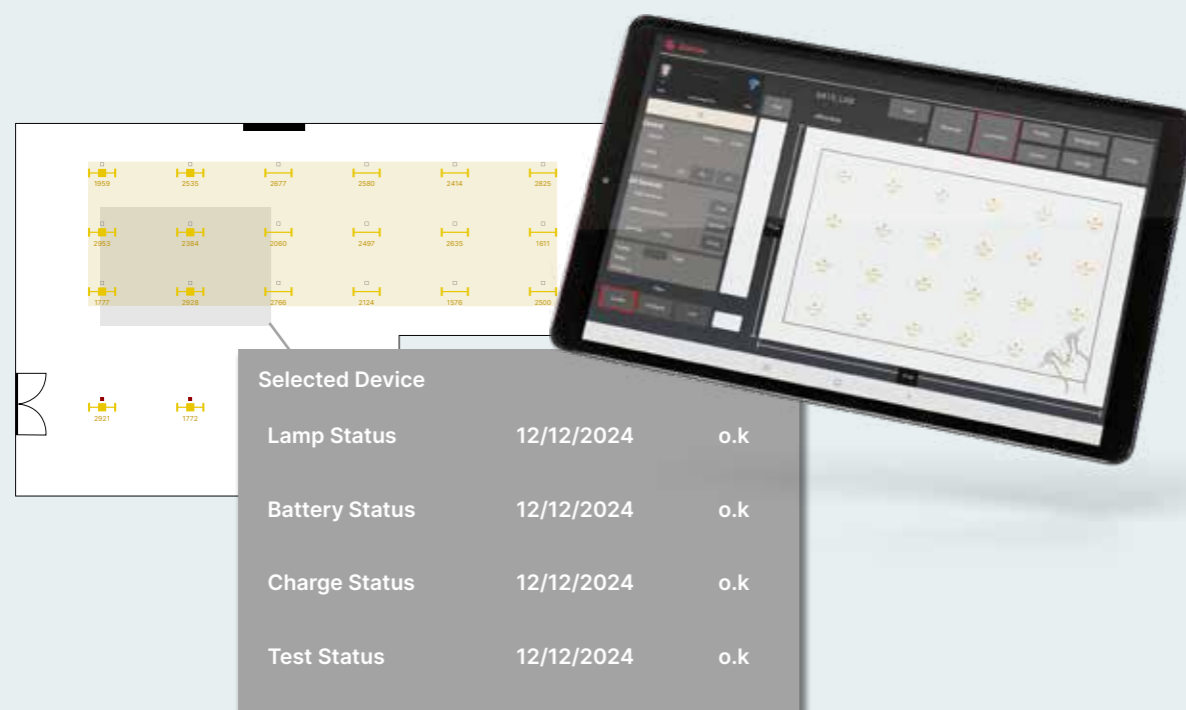
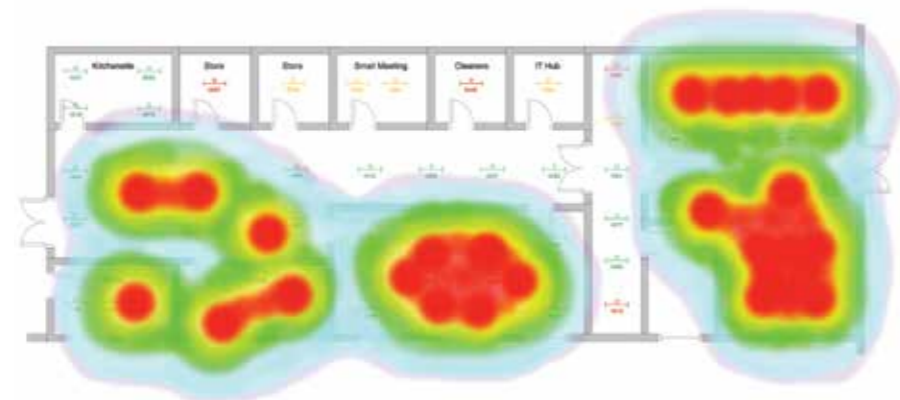
Mit unserem Wireless Radio Lichtmanagementsystem ist eine präzise Messung des Energieverbrauchs und eine Analyse der Energiedaten in Abhängigkeit von der Raumbelastung möglich, wodurch sich weitere Möglichkeiten zur Energieeinsparung ergeben. Energie-Monitoring-Diagramme stellen die zuvor installierte Last im Vergleich zur neu installierten Last dar, zudem wird auch die LED-Beleuchtung und der Energieverbrauch für einzelne Räume auf dem Bildschirm angezeigt.





## Management von Räumen

Wenn Access Points installiert sind, können Statusinformationen wie die Spannung der Leuchte, die Lichtstärke, Präsenzinformationen und der Status der Notbeleuchtung auf dem Cloud-Server gespeichert werden. Diese Informationen können zur Erstellung von E-Mail-Benachrichtigungen oder Berichten genutzt



## Verbesserte Sicherheitsmerkmale

Sicherheit steht an erster Stelle. Deshalb kann die i65 mit einem integrierten Notlicht geliefert werden. Durch den Einbau eines DALI-Notstrominverters/Batteriepack und einer Lichtsteuerung kann ein vollständiges Monitoring der Notbeleuchtung mit einem zentralen Reporting und Download von Notlicht-Testberichten aus der Cloud erfolgen.

Die Mitarbeiter müssen nicht mehr durch große Gebäude laufen, um den Zustand des Beleuchtungssystems zu überprüfen. Diese Informationen können automatisch per E-Mail an den Nutzer gesendet werden. Die Notlicht-Versionen der i65 werden mit Lithium-Batterien geliefert.





## Flexible Montagemöglichkeiten

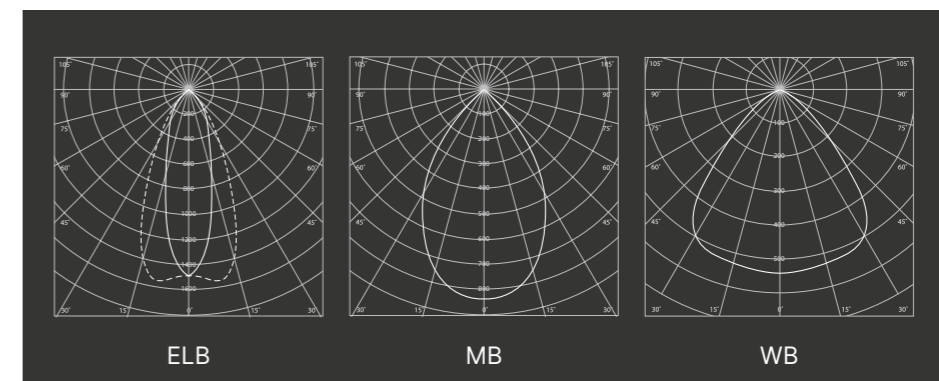
Was die i65 wirklich auszeichnet, ist ihre Anpassungsfähigkeit. Ob Sie eine Tragschienen-, Decken- oder Pendelmontage benötigen, diese Leuchten erfüllen Ihre Montage-Anforderungen.

## Flexibilität bei der Montagehöhe

Die i65 kann in einer Höhe von bis zu 20 Metern eingesetzt werden und eignet sich damit für zahlreiche Anwendungen im industriellen Sektor und bietet eine Lösung für die immer höher werdenden Lagerdecken.

## Lichtverteilung

Eine breite Palette an Optiken macht die i65 zur perfekten Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen in Industriegebäuden. Die i65 liefert eine hervorragende Lichtqualität, beleuchtet Räume effizient und erhöht gleichzeitig die Sicherheit.







## Glamox i65 in Kürze

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Glamox i65 nicht nur eine beeindruckende Lichtqualität bietet, sondern auch auf Benutzerfreundlichkeit und Langlebigkeit ausgelegt ist. Die einfache Installation steht im Mittelpunkt unseres Designs und spart Ihnen wertvolle Zeit und Mühe während des Montageprozesses. Im Normalbetrieb bietet diese hochwertige Leuchte während ihrer gesamten Lebensdauer eine zuverlässige Leistung. Ein effizientes Wärmemanagement, hochwertige, umweltfreundliche Komponenten und die Möglichkeit der Demontage machen die i65 zu einer nachhaltigen, recycelbaren Leuchte, die das Engagement von Glamox für die Anwendung zirkulärer Designprinzipien in unseren Lösungen unterstreicht.

### Hauptmerkmale:

- ELB, MB und WB Optiken
- Mit Wireless-Konnektivität erhältlich
- Lithium-Batterien
- IP65 / IK10
- Bis zu 180 Lumen/W
- Bis zu 70.000 Lumen out
- Standardlackierung gemäß Korrosionsklasse C4
- Mittlere Lebensdauer 100.000 Std. L80B50 bei Ta 25°C
- Betriebshöhe des Sensors bis zu 20 Meter



---

## 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)

