

# Perfekte Symbiose

Glamox D70 G2





## Vielseitigkeit in einem einheitlichen Design

D70 G2 ist eine architektonische Downlight-Familie, die in Kombination mit den neuesten LED-Modulen entwickelt wurde, um so effizient wie möglich zu sein und gleichzeitig die beste Lichtverteilung zu gewährleisten. Die D70 G2-Familie verfügt über eine einzigartige Linse mit einer breiten Lichtverteilung und guten Entblendung. Zudem gibt es mehrere Möglichkeiten für verschiedene Reflektoren.

Die Familie besteht aus einer breiten Palette von Downlights, die alle Anforderungen für Büros, Krankenhäuser, Schulen und viele weitere Anwendungsbereiche abdecken. Neben den größeren Downlights sind auch kleinere justierbare Downlights für eine Akzentbeleuchtung erhältlich, um den Beleuchtungsanforderungen in Fluren und allgemeinen Bereichen gerecht zu werden.



## Modernes Design

Moderne Bauprojekte stellen höchste Anforderungen an das Design der Leuchten. D70 G2 ist eine Downlight-Familie, die sich durch ihr einheitliches Optik- und Reflektorkonzept perfekt für verschiedene Projekte eignet. Alle Varianten sind mit vier verschiedenen Reflektorvarianten und zwei Deckenringfarben erhältlich. Sonderwünsche für andere Farben können natürlich auch geliefert werden.

R195

R155

RQ150

R108

R92

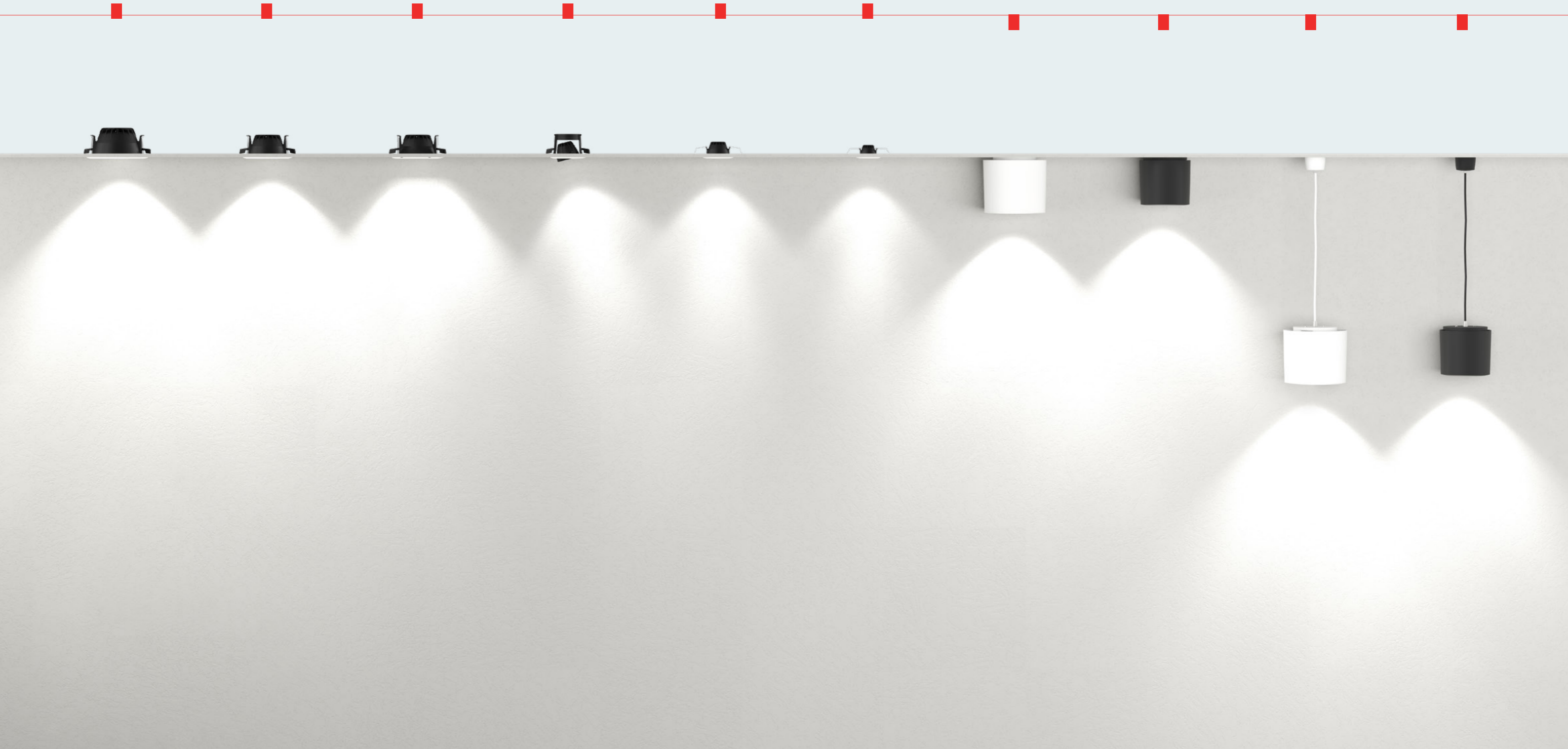
R70

S195

S155

P195

P155



## Familienübersicht

### D70 G2 Familie Technische Details

**Lichtquelle:**  
 LED-Linsentechnik  
 700-4500 Lumen out  
 3000/4000 Kelvin, McAdams 3  
 CCT (Tunable white) und RGB

**Betriebsgerät:**  
 HF/DALI/Wireless Radio  
 Notlicht  
 1 oder 3 Std.  
 (Standard oder Selbsttest)

**Reflektoren:**  
 Silber matt (SM)  
 Silber hochglänzend (SI)  
 Weiß (WH)  
 Schwarz (BL)



# Einbau-Montage



Ø70 mm

Ø92 mm

Ø108 mm

150 mm

Ø155 mm

Ø195 mm

**4 verschiedene Reflektoren** / schwarz, weiß, silber hochglänzend, silber matt

**6 Größen** / Quadratisch – Höhe: 79 mm / Rund: Ø70 – Höhe: 42 mm, Ø92 – Höhe: 54 mm,  
Ø108 – Höhe: 82, Ø155 – Höhe: 78 mm, Ø195 – Höhe: 107 mm

**2 austauschbare Deckenringe** / weiß, schwarz



4 verschiedene Reflektoren / schwarz, weiß, silber hochglänzend, silber matt  
2 Größen / Höhe: 167/197 mm, Ø 178/222 mm  
2 Farben / weiß, schwarz

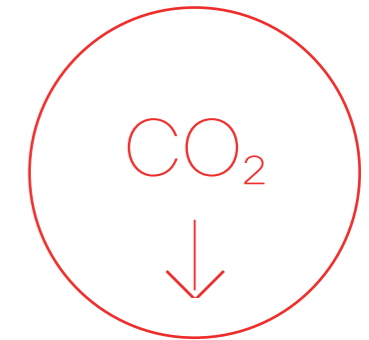


## Lichtqualität und -verteilung

Die von uns speziell für dieses Produkt entwickelte Linse sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung bei einer hervorragenden Entblendung. Das Prinzip besteht darin, dass die Linse den größten Teil der Lichtverteilung auf die beleuchtete Fläche überträgt und ein weiches und angenehmes Licht an den Reflektor abgibt, wodurch die Blendwirkung minimiert wird.

## Ein Leichtgewicht mit minimalem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck

Die D70 G2-Downlights enthalten rund 40 % weniger Material als ihre Vorgänger. Dies führt zu einem deutlich leichteren Downlight, aber - was noch wichtiger ist - zu einem Downlight mit einem minimalen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck. Möglich wird dies durch die konsequente Entwicklung der effizienten Kühlung mit einer minimalen Menge an Aluminium.







## Einfache Installation

Wenn die Verkabelung verlegt ist, hängen die Schnellverbinder von der Betriebsgerätebox in der Decke herab und ermöglichen einen einfachen Anschluss der Downlights. Bei Systemdecken kann das Downlight am Boden vormontiert und nach dem Einsetzen in die Decke an das Stromnetz angeschlossen werden.



D70 G2 ist mit dem Linect-Schnellverbinder ausgestattet, der mit den meisten auf dem Markt erhältlichen Schnellverbindungssystemen kombiniert werden kann.





## Intelligente, nachhaltige Beleuchtung

Durch die Kombination hochwertiger Leuchten mit einer intelligenten Technologie können wir Beleuchtungslösungen anbieten, die große Vorteile bieten und auf individuelle Bedürfnisse und unterschiedliche Aufgaben zugeschnitten sind. Funktionen wie Tageslicht- und Präsenzerkennung reduzieren den Energieverbrauch drastisch, bei Sanierungsprojekten oft um bis zu 80%. Durch die intelligente Nutzung der Energie wird auch die Lebensdauer der Anlage verlängert.

Ein weiterer Vorteil des Einsatzes einer intelligenten Beleuchtung ist die Optimierung der Lichtqualität und das Erreichen eines hervorragenden Sehkomforts dank Lösungen, die die Eigenschaften des Tageslichts nachahmen. Mit unseren Inbetriebnahmeservices können verschiedene Lichtszenen und Monitoring-Funktionen mit professioneller Präzision installiert werden. Wir bieten kabelgebundene und Wireless-Lichtmanagementsysteme, die eine hohe Flexibilität und Skalierbarkeit gewährleisten und einfach zu installieren und zu bedienen sind. Insgesamt erhalten Sie eine nachhaltigere Beleuchtungslösung, die an jede Spezifikation angepasst werden kann.

“You define. We connect.”





## Die starke Wirkung von Licht

Das richtige Licht zur richtigen Zeit kann vieles beeinflussen - von unserem Schlaf bis hin zu dem, wie wir uns fühlen, wie gut wir uns konzentrieren können und wie leistungsfähig wir sind. Vor diesem Hintergrund wurde Human Centric Lighting geschaffen, um die biologischen Wirkungen des natürlichen Lichts in Innenräume zu bringen, indem dessen Intensität und Farbtemperatur zu verschiedenen Tageszeiten nachgeahmt wird. HCL stellt bei der Entwicklung von Beleuchtungssystemen den Menschen in den Mittelpunkt und sorgt für optimierte Arbeits- und Lebensumgebungen, was diese Art der Beleuchtung besonders für Bildungs- und Gesundheitseinrichtungen, Büros sowie Industriegebäude interessant macht.



---

## 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)

