



# Schmal und minimalistisch

Die Glamox C95 Produktfamilie



# Glamox C95

## – Eine Familie, unbegrenzte Möglichkeiten

Die ersten Leuchten der Glamox C95-Familie haben wir 2016 auf den Markt gebracht. In kurzer Zeit gehörten sie zu einigen unserer beliebtesten Produkte. Das hat uns nicht wirklich überrascht, das dezente Design, das schmale Profil und die homogenen Oberflächen machen sie zu sehr ansprechenden Leuchten. Durch das elegante Design haben unsere Designer ein Produkt geschaffen, das für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist.

Zunächst stellten wir die Einbau- und Anbauleuchten vor. Später folgten Wandleuchten in zwei verschiedenen Größen und 2019 brachten wir die runde Glamox C95 Circle zur Pendel-, Einbau- und Anbaumontage auf den Markt. Alle Produkte basieren auf der Edge-Light-Technologie, die ein schmales Design ohne Gefahr von Hitzestauungen ermöglicht.

Durch die Kombination verschiedener Formen, Farben, Größen, Befestigungsmöglichkeiten und Optiken erhalten Sie ein komplettes Sortiment an Leuchten zum freien Kombinieren. Tatsächlich umfasst die Familie mehr als 1.000 verschiedene Produktversionen! Einen Überblick über die verschiedenen Modellvarianten erhalten Sie auf Seite 20-21.





Dekorative gefräste Nut

Großflächige, gleichmäßige  
Ausleuchtung

Schlankes Profil

2000-15000 lumen out

# Form folgt Funktion

Dies ist ein wichtiges Motto für die Designer, die an der Leuchte C95 arbeiten. Das bedeutet, der Designprozess beginnt mit der Frage, welche funktionalen Eigenschaften die Leuchte haben sollte.

Unsere Designer wussten, dass sie ein schmales Profil wollten, um die Leuchten in Räumen mit begrenzten Deckenhöhen leicht einbauen zu können. Dabei ist sie auch als Anbauleuchte gut geeignet, da sie sehr wenig Raum benötigt. Eine weitere gewünschte Eigenschaft war eine großflächige, gleichmäßige Ausleuchtung ohne Hitzestauungen. Diese Kombination erforderte die so genannte "Edge-lit-Technologie", d.h. die LEDs sind nicht oben, sondern an den Kanten der Leuchte angeordnet.

Die Verwendung der Materialien, Aluminium-Druckguss mit einer grauen oder weißen Strukturlackierung, ergänzt das nachhaltige Design. Um eine gute Entblendung in Arbeitsbereichen zu gewährleisten, sind die Leuchten mit einer mikroprismatischer Optik erhältlich. Die opale Optik kann dagegen für ein weiches, diffuses Licht genutzt werden.

“Ein Designer weiß, dass er Perfektion erreicht hat, wenn es nichts mehr hinzuzufügen gibt oder wenn es nichts mehr wegzunehmen gibt.”

Antoine de SaintExupery



## Designer Hans Bleken Rud



Hans Bleken Rud ist Industriedesigner aus Norwegen. Er schloss sein Studium an der Oslo School of Architecture and Design mit einem Master-Abschluss in Industriedesign ab. In den letzten Jahren konzentrierte sich seine Karriere auf verschiedene Projekte im Bereich Beleuchtung und Lichtdesign. Zudem hat er Produkte für die Sport-, Haushaltsgeräte- und Luftfahrtindustrie entwickelt. Seit 2007 arbeitet er als Designer für GlamoX.

## Einfache, klare Formen

“Bei der Arbeit mit Produkten der Glamox C95-Serie wollte ich sicherstellen, dass sie den gleichen visuellen Ausdruck haben wie die quadratischen und rechteckigen Produkte der Familie. Die C95-Produkte zeichnen sich durch ein schmales Design und eine großflächige, gleichmäßig Ausleuchtung aus. Ich habe versucht, die einfachen, klaren Formen beizubehalten. Ich habe auch die gefräste Nut beibehalten, die einen kleinen Schatten um den Rahmen der Leuchte erzeugt, die dem Produkt einen eigenen Charakter verleiht. Für die Abhängung haben wir eine Version gestaltet, die auch etwas Licht nach oben abgibt. Dieses Licht erzeugt eine dekorative Reflektion an der Decke.

“Es ist einfach, die Dinge kompliziert zu machen. Die Herausforderung ist, sie unkompliziert zu gestalten.”

Designer Stefan Pettersson



## Vorstellung des Modells „Circle“

Glamox C95 Circle ist die neueste Entwicklung in der C95-Familie. Mit einer Reihe von runden Leuchten zur Pendel-, Ein- und Anbaumontage wollen wir Ihnen noch mehr Möglichkeiten zum Kombinieren bieten. Diese Leuchte ist ideal für Anwendungen wie Empfangstresen, soziale Gebäudebereiche, Besprechungsräume und Treppenhäuser.

### **Vielseitige Produkte**

Glamox C95 Circle ist in zwei Farben und vier verschiedenen Durchmessern erhältlich. Warum nicht ein Design entwerfen, indem man die verschiedenen Größen kombiniert?



Für die Pendelleuchte ist es zudem interessant, verschiedene Pendelhöhen zu kombinieren. Oder vielleicht noch etwas dekoratives indirektes Licht hinzufügen, um die Decke mit einzubeziehen? Die Produkte sind mit zwei verschiedenen Optiken erhältlich: opal und mikroprismatisch.

Während die opale Optik ein weiches Licht erzeugt, ist die mikroprismatische Optik ideal, wenn es darum geht, Arbeitsplätze qualitativ hochwertig zu beleuchten und gleichzeitig den Blendungsanforderungen gerecht zu werden.

### **Eine Familie, eine Formsprache**

Wie die anderen Familienmitglieder ist auch die C95 Circle eine „edge-lit“ Leuchte mit einem sehr schmalen Profil von nur 25 mm. Das Design hat einen klaren und dezenten Ausdruck.

Die anderen Leuchten der Familie umfassen quadratische und rechteckige Varianten mit unterschiedlichen Abmessungen und verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten. Durch die Kombination der C95 Circle mit den anderen C95-Produkten können Sie die gleiche Produktfamilie problemlos

in einem Großraumbüro oder Schulprojekt verwenden, ohne Optionen zu verlieren.

### **Licht für mehr Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit**

Glamox C95 Circle kann auch mit Tuneable White geliefert werden, um diese auch in einer Human Centric Lighting-Lösung verwenden zu können. Lesen Sie mehr über Human Centric Lighting auf Seite 24-25.



## Glamox C95-P

Die Pendelleuchte ist in einer quadratischen (600x600 mm) und zwei verschiedenen rechteckigen Ausführungen (240x1200 mm und 2400x1500 mm) erhältlich. Sie zeichnen sich durch ein klares, dezentes Design aus, die vollständig und gleichmäßig ausgeleuchtet sind.

Wenn Sie eine ansprechende Pendelleuchte suchen, die sowohl als dekoratives Produkt für Anwendungen wie soziale Gebäudebereiche und Besprechungsräume als auch als Arbeitsplatzbeleuchtung eingesetzt werden kann, ist C95-P die richtige Wahl.

### Uplight

Damit eine Leuchte als Arbeitsplatzbeleuchtung eingesetzt werden kann, ist es wichtig, dass sie den Blendungsanforderungen entspricht. Glamox C95-P kann mit 40 Prozent Indirektlichtanteil (Uplight) und mikrop Prismatischer Optik geliefert werden, die eine großzügige und blendfreie Arbeitsplatzbeleuchtung ermöglicht. Die durch das Uplight erzeugten Reflexionen und Schatten an der Decke können auch als dekoratives Element genutzt werden.

### Vielseitige Produkte

Durch die Kombination der C95-P mit Anbau-, Einbau- und Wandleuchten lassen sich interessante Beleuchtungskonzepte realisieren, die die Vorteile einer großen Produktfamilie nutzen. Durch die Vielfalt und Flexibilität der C95-Produkte sind diese für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, wie z.B. für moderne Büroumgebungen, Schulen und Gesundheitseinrichtungen.





## Glamox C95-W

C95-W ist eine quadratische Leuchte zur Wandmontage. Das Design ist klar und dezent gehalten, mit dem gleichen schmalen Profil, das auch die anderen Mitglieder der C95-Familie auszeichnet. Glamox C95-W kann so in verschiedene Anwendungen wie Eingangshallen, Treppenhäusern, Fluren und kommunikativen Gebäudebereichen einfach integriert werden.

C95-W ist in zwei verschiedenen Größen erhältlich, 300x300 mm und 450x450 mm. Durch die Kombination der verschiedenen Größen lassen sich auch dekorative Beleuchtungskonzepte einfach erstellen. Eine weitere Möglichkeit ist die Kombination der C95-W mit anderen Modellen der C95-Familie. So können Sie mit verschiedenen Größen und geometrischen Formen spielen, um ein ganz eigenes Konzept zu erstellen. Durch die Vielfalt und Flexibilität ist die C95-Serie für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, wie z.B. für moderne Büroumgebungen, Schulen und Gesundheitseinrichtungen.

### **Voll ausgeleuchtete Flächen**

Die schlanke Silhouette und die dezent ausgefräste Nut um den Rahmen herum machen C95-W zu einem dekorativen Element und einer Lichtquelle, die fast wie ein Bilderrahmen an der Wand wirkt. Um den schlanken Rahmen zu ermöglichen, sind die Produkte der C95-Familie alle „edge-lit“, was auch voll ausgeleuchtete Flächen ohne Hitzestauungen ermöglicht. Im montierten Zustand sind keine Schrauben sichtbar, die die klaren Linien stören.

### **Einfache Montage**

Glamox C95-W ist für die Anbaumontage an der Wand konzipiert. Auch eine Deckenanbaumontage ist möglich. Es ist einfach, die Montageplatte zu installieren, diese dann einzuklicken und die Leuchte zu fixieren.





## Glamox C95-R

Es handelt sich um eine Einbauleuchte, die in quadratischen (600x600/625x625 mm) und vier verschiedenen rechteckigen Versionen (300x600 mm, 300x1200/312x1250 mm und 600x1200mm) erhältlich ist. Diese Modelle zeichnen sich durch ein klares, dezentes Design und Oberflächen aus, die vollständig und gleichmäßig ausgeleuchtet sind.

Das schmale „edgelit“-Profil macht diese Produkte ideal für Räume, in denen der Deckenspielraum begrenzt ist. Die

C95-R ist gut geeignet für alle 15 und 24 mm T-Profil-Decken. Der schmale Rahmen ist so konzipiert, dass er sich hinter dem T-Profil verbirgt, wobei nur die Oberfläche der Leuchte sichtbar bleibt. Die Leuchte kann auch in Gipskartondecken eingesetzt werden. Hierfür steht ein separater Rahmen zur Verfügung.

### **Vielseitige Produkte**

Wir empfehlen die C95-R auch mit anderen Produkten der C95-Familie zu kombinieren. So können Sie mit verschiedenen Größen und geometrischen Formen spielen, um ein



ganz eigenes Konzept zu erstellen. Durch die Vielfalt und Flexibilität sind die C95-Produkte für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, wie z.B. für moderne Büroumgebungen, Schulen und Gesundheitseinrichtungen.

### **Einfache Montage**

Der C95-R wird mit einem externen Betriebsgerät geliefert, das eine einfache Montage ohne Öffnen der Leuchte ermöglicht.

## Glamox C95-S

Ist eine Anbauleuchte, die in quadratischer Form (600x600 mm) und zwei verschiedenen rechteckigen Ausführungen (240x1200 mm und 240x1500 mm) erhältlich ist. Die Produkte zeichnen sich durch ein klares, dezentes Design und Oberflächen aus, die vollständig und gleichmäßig ausgeleuchtet sind.

Die „edge-lit“-Technologie ermöglicht ein schmales Erscheinungsbild der Leuchte selbst. Das Betriebsgerät wird auf dem Gehäuse platziert, wodurch ein kleiner Spalt zwischen der Leuchte und der Decke entsteht

und somit die Illusion erweckt wird, dass die Leuchte in der Luft schwebt. Bei der Montage benötigt die C95-S nur 52 mm Platz unter der Decke und so lediglich ein Minimum an Deckenhöhe.

### **Vielseitige Produkte**

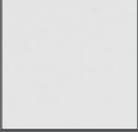
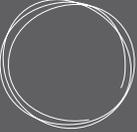
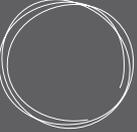
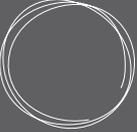
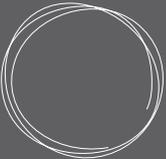
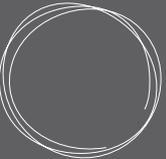
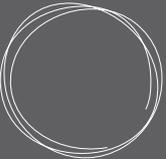
Die C95-S kann gut mit anderen Produkten der C95-Familie kombiniert werden. In verschiedenen Größen und geometrischen Formen kann so ein ganz eigenes Konzept erstellt werden. Durch die Vielfalt und Flexibilität sind die C95-Produkte für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, wie

z.B. für moderne Büroumgebungen, Schulen und Gesundheitseinrichtungen.

### **Halo-Effekt**

Die C95-S kann mit einer opalen Optik für ein weiches, diffuses Licht oder mit einer mikroprismatischen Optik für Bereiche ausgestattet werden, in denen eine gute Entblendung erforderlich ist. Die Leuchte ist auch mit 5 Prozent dekorativem, indirektem Licht erhältlich, wodurch ein Halo-Effekt an der Decke entsteht.



R	S	P	Optiken	Farben
 375	 375	 375	 MP	 Weiß
 525	 525	 525	 OP	 Aluminium
 675	 675	 675		
 825	 825	 825		

## Mix & Match

Formen, Grössen, Optiken und Farben

Die runde C95-Leuchte eignet sich auch gut zur Wandmontage.  
Dies gilt sowohl für die Einbau- als auch für die Anbauversion.  
Für die Wandmontage wird nur die Opaloptik empfohlen.

R

W

S

P

Optiken

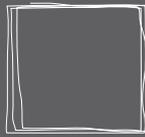
Farben



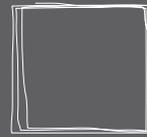
300x600



300x300



600x600



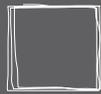
600x600



MP



Weiß



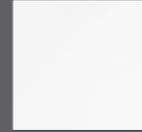
450x450



240x1200



240x1200



OP



Aluminium



300x1200



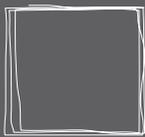
300x1200



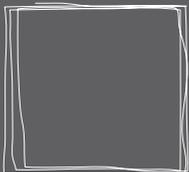
240x1500



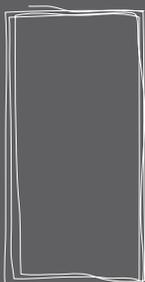
240x1500



600x600



625x625



600x1200

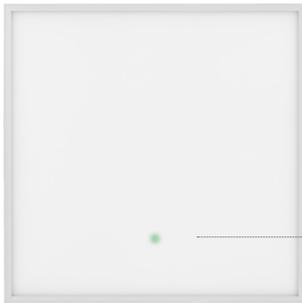
# Sparen Sie Kosten mit Lichtmanagement-Systemen

In den meisten Gebäuden ist es möglich, den Energieverbrauch zu senken und Kosten zu sparen, indem Sie in ein Lichtmanagementsystem investieren. Alle Produkte der C95-Familie können als Teil eines Lichtmanagementsystems von Glamox eingesetzt werden.

Mehrere Produkte der Serie sind mit integrierten Tageslicht- oder Bewegungssensoren erhältlich. Für die anderen Leuchten können externe Sensoren verwendet werden. Durch den Einsatz von Sensoren können Sie das Licht in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht steuern. Unsere Sensoren und Leuchten können als Teil umfangreicherer Lichtmanagementsysteme verwendet werden, die zusätzliche Nutzeffekte bieten.

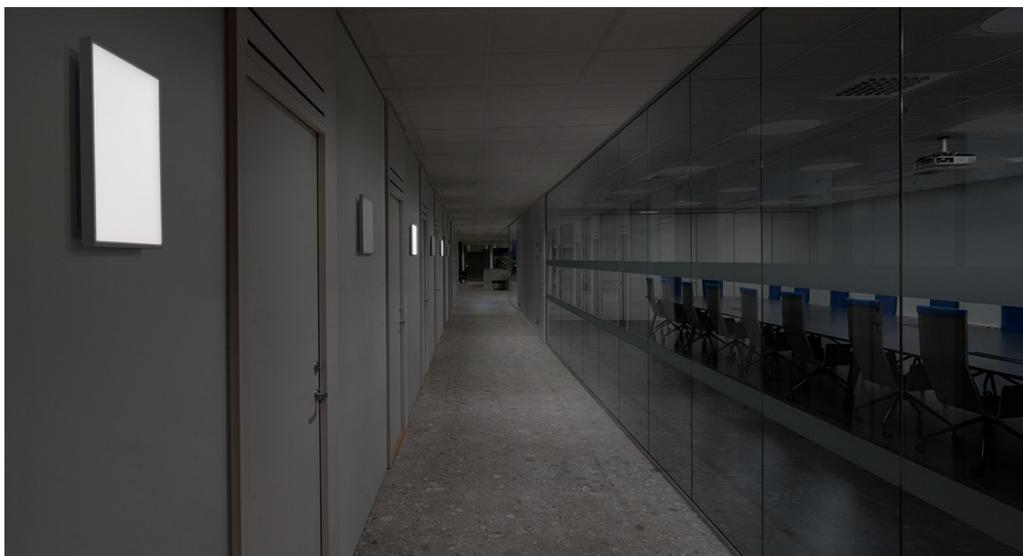
Mehr Informationen dazu finden Sie auf unserer Website.





### Notlichtlösungen für mehr Sicherheit

Alle Produkte der C95-Familie können mit integrierten Notlicht-Systemen (Standard, Selbsttestend oder DALI-adressierbar), 1 oder 3 Stunden, geliefert werden. Mit einem DALI-adressierbaren System werden das Notlicht und ihre Akkus über ein Central Monitoring überwacht, das automatische Berichte generiert.





## Human Centric Lighting für verbessertes Wohlbefinden und mehr Leistungsfähigkeit

Human Centric Lighting ist eine Lösung, bei der Kunstlicht verwendet wird, um die Qualitäten des Tageslichts nachzuahmen. So können Wohlbefinden, Leistungsfähigkeit und Schlafqualität gesteigert werden.

Biologische Untersuchungen haben uns gezeigt, dass Licht mit einer hohen Intensität und einem hohen Anteil an blauen Wellenlängen den Körper stimuliert und uns wacher und fokussierter macht. Wenn wir diesem kaltweißen Licht zur richtigen Zeit und Dauer ausgesetzt sind, kann es auch unseren Schlaf positiv beeinflussen. Um diesen zirkadianen Effekt zu erzielen, ist es auch wichtig, gegen Ende des Tages auf ein warmweißes Licht mit geringerer Intensität umzustellen.

Unsere Human Centric Lighting Lösungen basieren auf zwei Hauptkomponenten: Die erste Komponente ist ein Lichtmanagementsystem, das die Farbtemperatur und die Intensität des Lichts nach einem vorgegebenen Zyklus anpasst. Die zweite Komponente sind Leuchten mit einer Technologie, die es ermöglicht, die Farbtemperatur einzustellen (Tuneable White und RGB).

Glamox hat Human Centric Lighting für mehr als 50 verschiedene europäische Projekte geliefert. Wir bieten Lösungen an, die für moderne Büroumgebungen, Schulen, Gesundheitseinrichtungen, Industrie und mehr geeignet sind. In der Glamox C95 Familie verfügen mehrere Produkte über Tuneable White-Technologie.

Glamox kann die C95-Produkte auch mit einem reduzierten Blauanteil anbieten. Diese Technologie wird eingesetzt, um Licht ohne blauhaltige Wellenlängen zu erzeugen. Forscher und Ärzte setzen Blue-Blocking bereits als Teil der Behandlung von psychiatrischen Patienten ein, um Symptome wie Schlafstörungen und manische Episoden zu reduzieren.

**Lesen Sie mehr über unsere HCL-Lösungen auf unserer Webseite.**



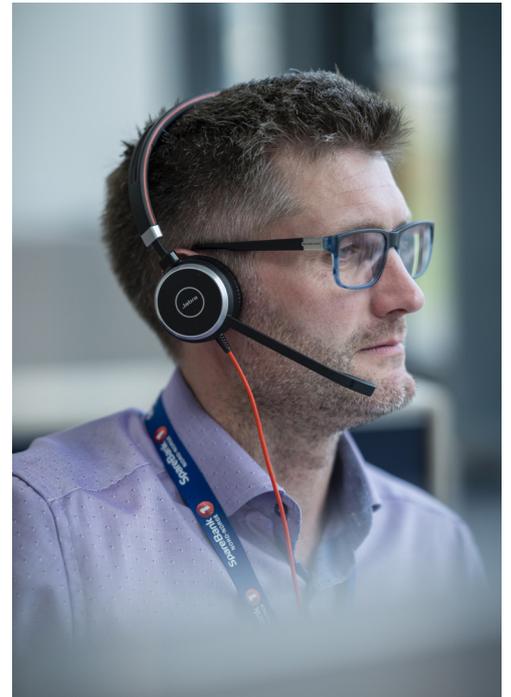


### Vorteile für Anwender

- Stimuliert einen guten zirkadianen Rhythmus
- Hilft Ihnen, sich zu konzentrieren und wach zu bleiben
- Verbessert die Schlafqualität
- Verbessert die menschliche Leistungsfähigkeit



Sparebank 1 Mo i Rana



## Bank mit smarter Beleuchtung

Als eine der ersten Banken in Europa ist die SpareBank1 Nord-Norge dabei, Human Centric Lighting (HCL) in mehreren ihrer Finanzzentren einzuführen.



„Wir sind überzeugt, das ist das Licht der Zukunft. Deshalb führen wir jetzt komplette Systeme für mehrere unserer Finanzzentren ein, die wir gerade bauen“, sagte Øystein Eikrem, Leiter der technischen Abteilung der SNN. Eikrem hat daher große Erwartungen an die Human Centric Lighting-Installationen.

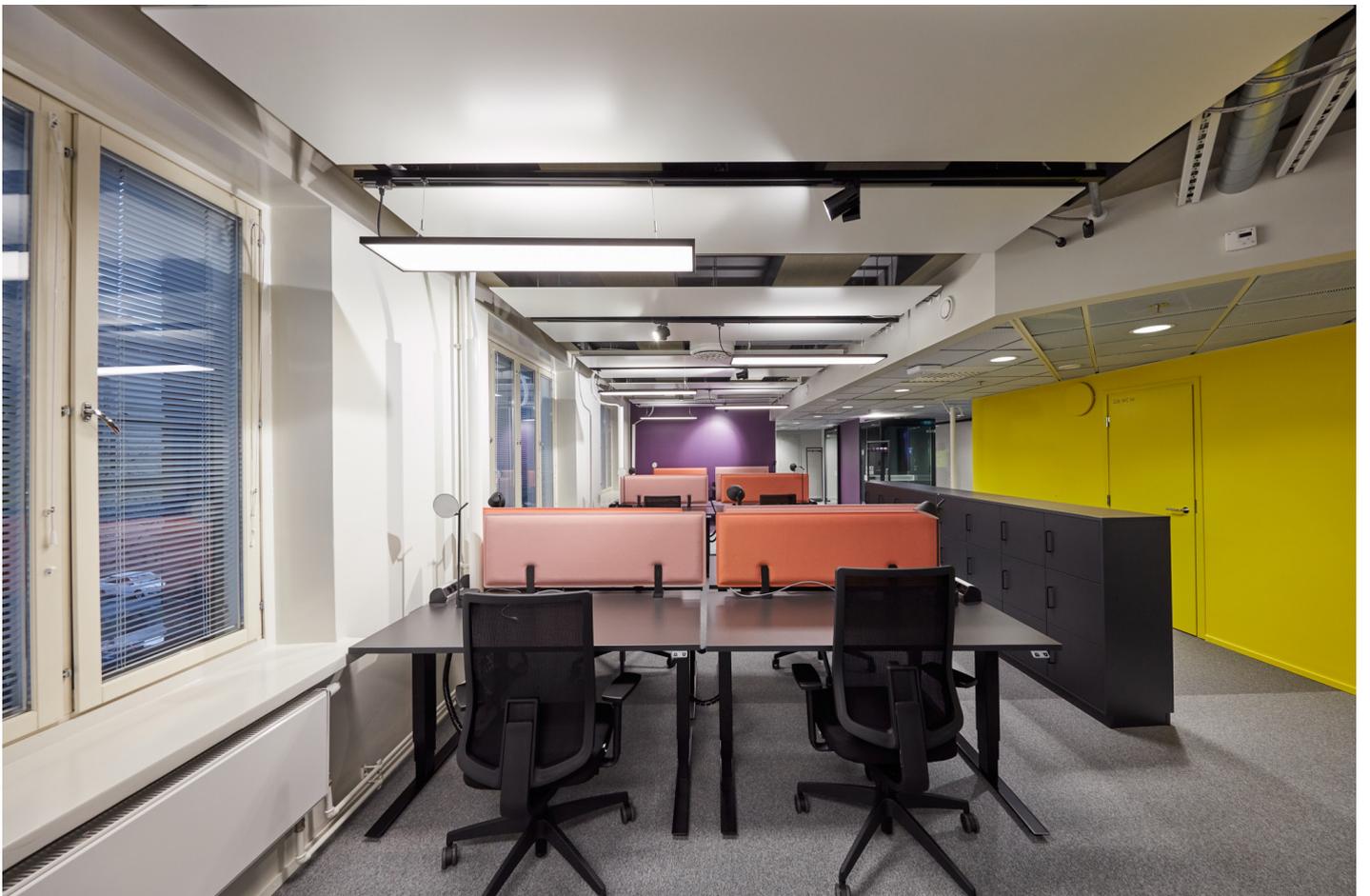
„Mehrere Forschungsberichte, darunter auch aus den Niederlanden und Norwegen, zeigen positive Ergebnisse beim Einsatz von HCL in Büroumgebungen und Schulen. Das ist etwas ganz Neues und Spannendes. Wenn HCL zu mehr Wohlbefinden und weniger Krankheitsausfällen führen kann, dann ist es eine Win-Win-Situation für alle“, sagte Eikrem.



Die Fotos zeigen, wie sich Farbtemperatur und Lichtintensität im Laufe eines Tages verändern können. Vom anregenden kaltweißen Licht, das dem Tageslicht am frühen Morgen ähnelt, bis hin zum warmweißen Licht, das zur Entspannung des Körpers beiträgt. Das ist Human Centric Lighting.



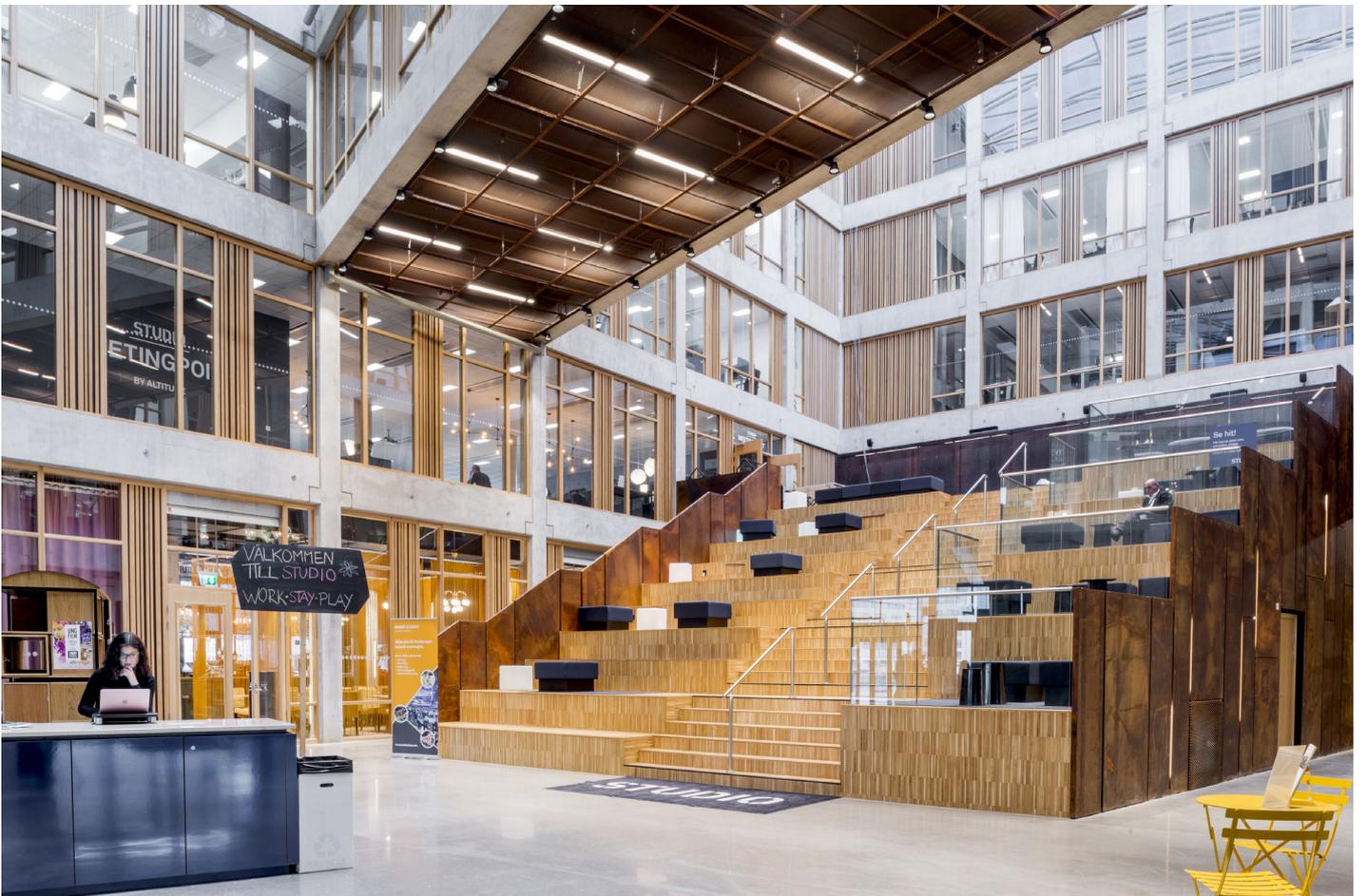
Mills & Reeve, UK



Mikonkatu 9:n, Finland



CarimageWürzburg, Germany



STUDIO in Malmö, Sweden



# Glamox GmbH

Die Glamox GmbH ist ein führender Leuchtenhersteller professioneller Beleuchtungslösungen. Das Unternehmen bietet die komplette Produktpalette für den Einsatz in gewerblichen und industriellen Bauten, Bürogebäuden, sowie Bildungs- und Gesundheitseinrichtungen

## Moderne Produkte und Lösungen

Wir führen eine Reihe von Marken für Beleuchtung. Unseren Kunden bieten wir kompetente Beratung und professionelle Lösungen für ihr Projekt. Unsere Produkte werden mit modernsten elektronischen Komponenten und Lampen/LED bestückt und für höchstmögliche Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit, sowie eine sehr einfache Montage, entwickelt. Unsere Beleuchtungslösungen tragen dazu bei, dass das eigene Arbeitsumfeld als angenehm und anregend wahrgenommen wird. Durch die Berücksichtigung der Bedürfnisse des Einzelnen werden Effizienz und Leistungsbereitschaft gesteigert.

## Qualität und Kompetenz

Unsere Leuchten und Lösungen werden in unseren eigenen Forschungs- und Testeinrichtungen von unseren Ingenieuren entwickelt, geprüft und in Übereinstimmung mit allen relevanten Qualitäts- und Umweltstandards hergestellt und zertifiziert. Dabei nutzen wir modernste Technologien, sowie das Know-how und die Erfahrungen von vielen Generationen.



Bitte besuchen Sie unsere Webseite für weitere Informationen über unsere 5-Jahre-Garantie.