lux & lumen

Glamox

• NEWS • PRODUKTE • IDEEN 2024

Erfolgreich umgerüstet 12 • Ergonomische Gemütlichkeit 21
Austausch der Beleuchtung ohne Abschaltung 28 • Produktguide 2/1

lux & lumen

News-Magazin und Produkt-Guide 2024

Herausgegeben von der Glamox GmbH

Meinungen in dieser Veröffentlichung sind die der Autoren oder interviewten Personen und spiegeln nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder. Alle Rechte vorbehalten. Materialien aus dieser Veröffentlichung dürfen in keiner Form ohne schriftliche Genehmigung reproduziert werden.

Es wurde mit großer Sorgfalt darauf geachtet, dass die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Illustrationen und technischen Spezifikationen zum Herausgabezeitpunkt korrekt sind. Die Glamox GmbH behält sich das Recht auf produktionsmäßige und technische Änderungen an Produkten, wie sie im Katalog angegeben sind, soweit auf Sortimentsänderungen vor. Druckfehler vorbehalten. Die Glamox GmbH haftet gegenüber den Nutzern des Kataloges nicht für mögliche Folgen aus derartigen Fehlern.

Glamox® Luxo® Luxonic® Glamox Connect® und Glamox Easy® sind international eingetragene und urheberrechtlich geschützte Warenzeichen und Eigentum von Glamox AS, Norwegen.

Design und Layout: Glamox AS, Norwegen
Grafische Produktion: Glamox AS, Norwegen
Druck: Ottesen, Norwegen

© Copyright Glamox AS. Alle Rechte vorbehalten.

Geschäftsbedingungen
Alle Produkte in dieser Veröffentlichung unterliegen den allgemeinen Geschäftsbedingungen, diese sind auf Anfrage zugänglich.

Dieser Katalog wurde auf umweltfreundlichem Papier gedruckt. Das Druckhaus ist mit dem nordischen Umweltsiegel „Schwan“ zertifiziert.

Kontakt

Glamox GmbH

Hauptstelle:
Glamox GmbH
Daimlerring 25
31135 Hildesheim
Telefon 05121-70 60 0
office.de@glamox.com

Zweigstelle:
Glamox GmbH
Linzer Str. 9a
28359 Bremen
Telefon 0421-485 705
info.de@glamox.com

www.glamox.de

5 YEAR WARRANTY

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

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.

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.

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.

Unsere Produktmarken für den professionellen Landmarkt

Glamox

Glamox ist eine führende Beleuchtungsmarke für den professionellen Markt an Land und auf See. Das Unternehmen wurde 1947 gegründet. Das breite Sortiment der Glamox-Produkte ist von überlegener technischer Qualität und für eine Vielzahl von Anwendungen auch in anspruchsvollen Umgebungen erhältlich.

LUXO

Seit über 75 Jahren baut Luxo innovative, ergonomische Beleuchtungs-produkte hauptsächlich auf Grundlage von Federarmen. Luxo Produkte verbessern die Beleuchtungsbedingungen und werden in besonderer Weise individuellen Bedürfnissen gerecht.

KÜTTEL Beleuchtungen

Küttel ist ein führender Anbieter von professionellen Beleuch-tungs-lösungen mit Sitz in Kriens, Schweiz. Die Produkte von Küttel verbinden Qualität, modernste Technologien und zeitgemäßes Design.

LUXONIC

Seit 1986 zeichnet sich Luxonic in der Entwicklung und Herstellung von energieeffizienten, ästhetisch ansprechenden Beleuchtungsprodukten für die Bereiche Bildungs- & Gesundheitswesen, Einzelhandel sowie gewerbliche und industrielle Bauten aus.

ES-SYSTEM

ES-SYSTEM hat es sich zur Aufgabe gemacht, energieeffiziente, innovative und umfassende Beleuchtungslösungen zu liefern, dabei gleichzeitig die schädlichen Auswirkungen auf die natürliche Umwelt zu minimieren und den Komfort und die Gesundheit der Nutzer zu maximieren.

lumen & lux



Eine neue Ära der Beleuchtung

Im Jahr 2023 machten konventionelle Lichtquellen den Weg frei für eine neue Ära der Beleuchtung. Die RoHS-Richtlinie hat unsere Herangehensweise an die Beleuchtung neu gestaltet und verspricht erhebliche Gewinne bei der Energieeffizienz. Wir bei Glamox sind stolz darauf, dass wir Projekte realisiert haben, bei denen unsere Kunden Energieeinsparungen von über 90% erzielt haben.

Obwohl diese Fortschritte Herausforderungen mit sich bringen, bieten sie auch Chancen. Die Umrüstung auf eine energieeffiziente LED-Beleuchtung mit einer Wireless Steuerung bringt nicht nur Vorteile für neue Projekte, sondern bietet auch Vorteile für die Sanierung und Modernisierung älterer Gebäude.

Im vergangenen Jahr hat Glamox eine Tour zur Human Centric Lighting (HCL) durch Europa unternommen. Unser Ziel war es, den tiefgreifenden Einfluss des Lichts auf den Menschen zu fokussieren. Das richtige Licht zur richtigen Zeit kann alles beeinflussen, von unserem Schlaf bis hin zu unserer Leistung über den Tag sowie dem allgemeinen Wohlbefinden.

Ob bei der Planung eines neuen Beleuchtungsprojekts oder bei der Überlegung eines Upgrades, es ist entscheidend zu verstehen, dass die Beleuchtung über die Einhaltung von Vorschriften oder die Kostenkontrolle hinausgeht. Das Hauptanliegen ist die Lichtqualität. Die Beleuchtung dient dazu, Menschen bei ihren Aufgaben zu unterstützen, Komfort zu gewährleisten und Sicherheit zu fördern.

Bei Glamox ist unsere Mission klar: “Creating light for a better life”. Letztendlich geht es um Menschen.

Mit freundlichen Grüßen,

Thomas Zahl
Geschäftsführer

lumen (lm) ist die Einheit des Lichtstroms; ein Maß für das gesamte von einer Lichtquelle ausgesandte sichtbare Licht.

lux (lx) ist die Einheit der Beleuchtungsstärke, misst den Lichtstrom pro Flächeneinheit; ein Maß für die Intensität des Lichts, dass auf die Oberfläche trifft.















INHALT

Glamox
2024

8 **In modernes Licht getaucht**
Bei gleich zwei Modernisierungsprojekten hat sich die Neuapostolische Kirche Westdeutschland für Leuchten aus dem Hause Glamox entschieden.

12 **Erfolgreich umgerüstet**
Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit zahlreichen Standorten in Europa, Asien und den USA.

16 **Rahmen aus Licht**
Das Grüne Gewölbe in Dresden ist eine der ältesten und besterhaltenen Schatzkammern Europas.

20 **Ergonomische Gemütlichkeit**
Lichtdesign ist mehr als nur Beleuchtung. Es prägt die Ergonomie des Raums, den Stil und das Ambiente.

24 **Beleuchtung in Bestzeit**
Ein Ein-Komponenten-LED-Lichtband system und sechs Meter lange Profile - mehr brauchte es nicht, um den 18.000 Quadratmeter großen Produktionsneubau der DICO Drinks GmbH in Hückelhoven in Rekordzeit zu beleuchten.

28 **Austausch der Beleuchtung ohne Abschaltung**
Alle Patientenzimmer des Universitätsklinikums in Nordnorwegen, UNN, wurden mit neuen und besseren Leuchten ausgestattet, ohne dass dazu die Beleuchtung ausgeschaltet werden musste oder Arbeiten an der Decke erforderlich waren.

32 **Bildungswesen Lichtmanagementsystem**
The Catalyst ist ein neu gebautes, 8.800 m² großes, vierstöckiges College-Gebäude, das für Lehrlingsausbildung und kompetenzbasierten Unterricht in einem flexiblen, digital unterstützten Raum konzipiert wurde.

36 **Gesundes Licht für alle**
Nach der äußerst erfolgreichen Human Centric Lighting-Tour durch europäische Städte im Jahr 2023 sprach Glamox mit Dr. Shelley James über die Bedeutung des Lichts und die langanhaltende Wirkung, die es auf unser mentales und körperliches Wohlbefinden haben kann.

Produktübersicht 2/1





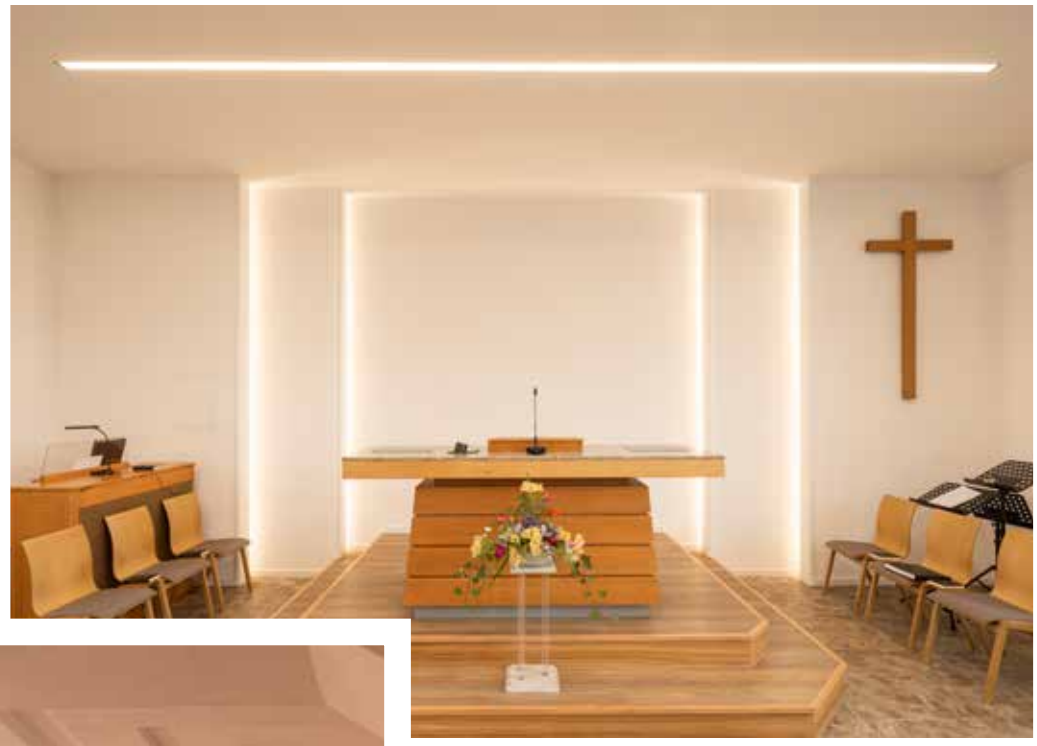
In modernes Licht getaucht

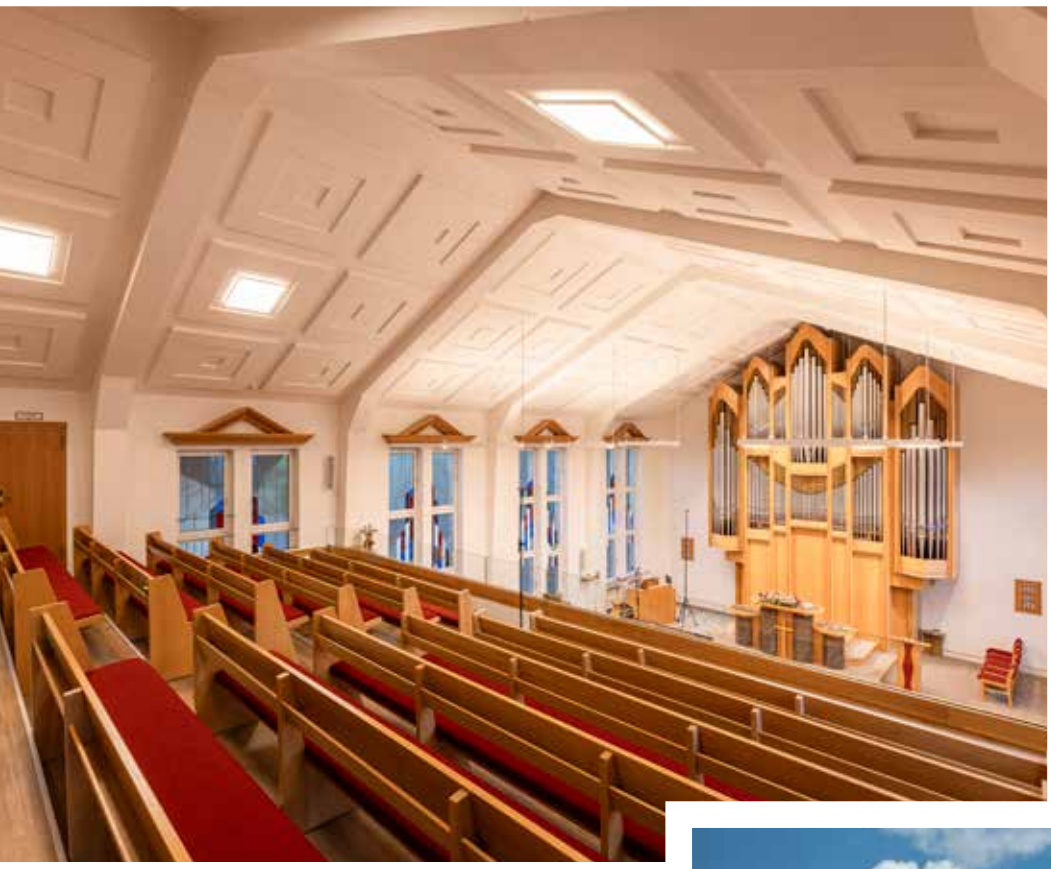






BEI GLEICH ZWEI MODERNISIERUNGSPROJEKTEN hat sich die Neuapostolische Kirche Westdeutschland für Leuchten aus dem Hause Glamox entschieden. In den Kirchengebäuden in Haltern am See und Dortmund wurden moderne, energieeffiziente Beleuchtungs- und Steuerungslösungen in einfachen Montageschritten auf vorhandene Verkabelungsstrukturen aufgesetzt. Bei der Bestandssanierung des Kirchenschiffs in Dortmund fiel die Wahl der Lichtplaner auf die LED-Pendelleuchte FX65 Flow. Die Leuchte taucht den Raum in ein gleichmäßiges, warmes Licht, das zum Einkehren und Verweilen einlädt, während die offene, ringförmige Optik einen interessanten Kontrast zum klassischen Kircheninterieur setzt. Über der Empore fügt sich die quadratische Einbauleuchte C35-S stilvoll in die geometrische Stuckgestaltung der Raumdecke. Im Eingangsbereich, sowie im hinteren Teil des Kirchenschiffs unter der Empore sorgt die A20-S für eine ruhige, andächtige Atmosphäre. Die imposante Holzorgel und der Altarbereich werden mit Strahlern der S90-Serie extra in Szene gesetzt. Alle installierten Modelle schaffen beste Lichtverhältnisse für Veranstaltungen aller Art, sowie die wöchentliche Live-Übertragung der Gottesdienste per IPTV, und erhöhen die Sicherheit für ältere und bewegungseingeschränkte Gottesdienstbesucher. In Haltern am See setzten die Lichtplanenden ebenfalls auf die beliebte A20-S, hier als Hauptbeleuchtung für das Kirchenschiff. Mit ihrem dekorativen Indirektanteil spendet die runde Anbauleuchte ein gleichmäßiges Licht mit hohem Farbwiedergabeindex, das dem schlichtgehaltenen Andachtsraum eine wohltuende Wärme verleiht. Da über dem Altarbereich mehr Licht benötigt wird, zieht sich die lineare Einbauleuchte C80-R an dieser Stelle als Lichtband über die Saaldecke. Die hochwertige, mikroprismatische Optik der Leuchte schafft eine blendfreie Leseumgebung für die Predigt am Altar. Darüber hinaus bringen LED-Stripes der Glamox-Tochtergesellschaft Küttel die Vouten der Altarwand zum Leuchten, was dem Raum zusätzliche Tiefe und eine gestalterische Optik verleiht. Gesteuert werden die Leuchten über das intelligente Lichtsteuerungssystem Glamox Wireless Bluetooth. Das offene Kommunikationsprotokoll kommt ohne zusätzliche Verkabelung aus und ermöglicht die Einstellung von Beleuchtungsszenarien über eine mobile App. Wir danken dem Architektenteam der Neuapostolischen Kirche für das Vertrauen und die Unterstützung bei diesen Projekten.





Über die Neuapostolische Kirche

Die Neuapostolische Kirche (NAK) ist eine weltweit tätige christliche Kirche. Grundlage ihrer Lehre ist die Heilige Schrift. Sie ist mit etwa 310.000 Mitgliedern in Deutschland neben der Katholischen Kirche, der Evangelischen Kirche und den Orthodoxen Kirchen die viertgrößte christliche Kirche. Weltweit bekennen sich nahezu neun Millionen Christen zum neuapostolischen Glauben.





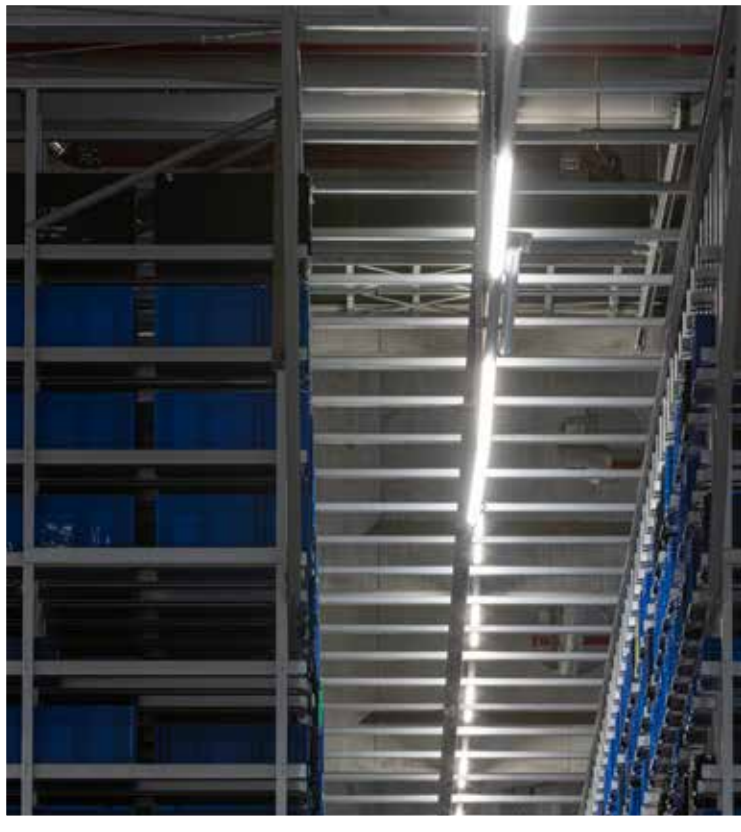
Erfolgreich umgerüstet



Über die Robert Bosch Fahrzeugelektrik Eisenach GmbH

Die Robert Bosch Fahrzeugelektrik Eisenach GmbH wurde im September 1990 gegründet und entwickelte sich mit über 1.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zu einem der größten Industriearbeitgebern Thüringens. Auf 45.000 Quadratmetern Nutzfläche werden Sensoren, Getriebesteuerungen und 48 Volt-Batterien gefertigt, die an Kunden der Automobilindustrie weltweit geliefert werden.





DIE BOSCH-GRUPPE ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit zahlreichen Standorten in Europa, Asien und den USA. Mit innovativen Produkten und Dienstleistungen verbessert das Unternehmen weltweit die Lebensqualität der Menschen. Am Fertigungsstandort in Eisenach werden Sensoren und Getriebesteuerungen und 48 Volt-Batterien gefertigt, die das Autofahren effizienter, sicherer und komfortabler gestalten. Um den gestiegenen Flächenbedarf im Werk abzudecken, hat die Robert Bosch Fahrzeugelektrik Eisenach GmbH ihre Fertigungs- und Logistikflächen erweitert und bestehende Flächen grundlegend modernisiert. Für den Umbau einer Produktionshalle haben unsere Lichtexperten ein Beleuchtungskonzept entwickelt, das eine einfache und schnelle Umrüstung der veralteten Leuchtstoffröhrentechnik auf LED möglich machte. Nur ein Arbeitsschritt war nötig, um die energieeffizienten Ein-Komponenten-Lichtbänder zu montieren, was einer Verkürzung der Montagezeit um etwa 70% gegenüber herkömmlichen Schnellmontage-systemen entspricht. Da REDOX-Lichtbänder ohne die herkömmlichen Tragschienen auskommen, gelang die Deckenmontage innerhalb weniger Minuten. Im täglichen Einsatz bietet das IP66-zertifizierte REDOX-Lichtbandsystem eine enorm hohe Lichtausbeute bei minimalem Energieeinsatz. Die 7-polige Leuchte REDOX erzeugt ein durchgehend schattenfreies Licht und bietet effektive LED-Technik in verschiedenen Modullängen. Die Standardlichtfarbe der LED-Leuchte beträgt 4.000K mit einem Farbwiedergabewert von Ra 80. Durch das effiziente Temperaturmanagement der Leuchte wird eine hohe Nutzlebensdauer von min. 100.000 Stunden erreicht. REDOX ist in Temperaturbereichen von +45 °C bis -25 °C einsetzbar und auf Wunsch per DALI dimmbar. Jede Leuchte wurde ausgiebig getestet und trägt das europäische ENEC-Zeichen für geprüfte Sicherheit.







Rahmen aus Licht





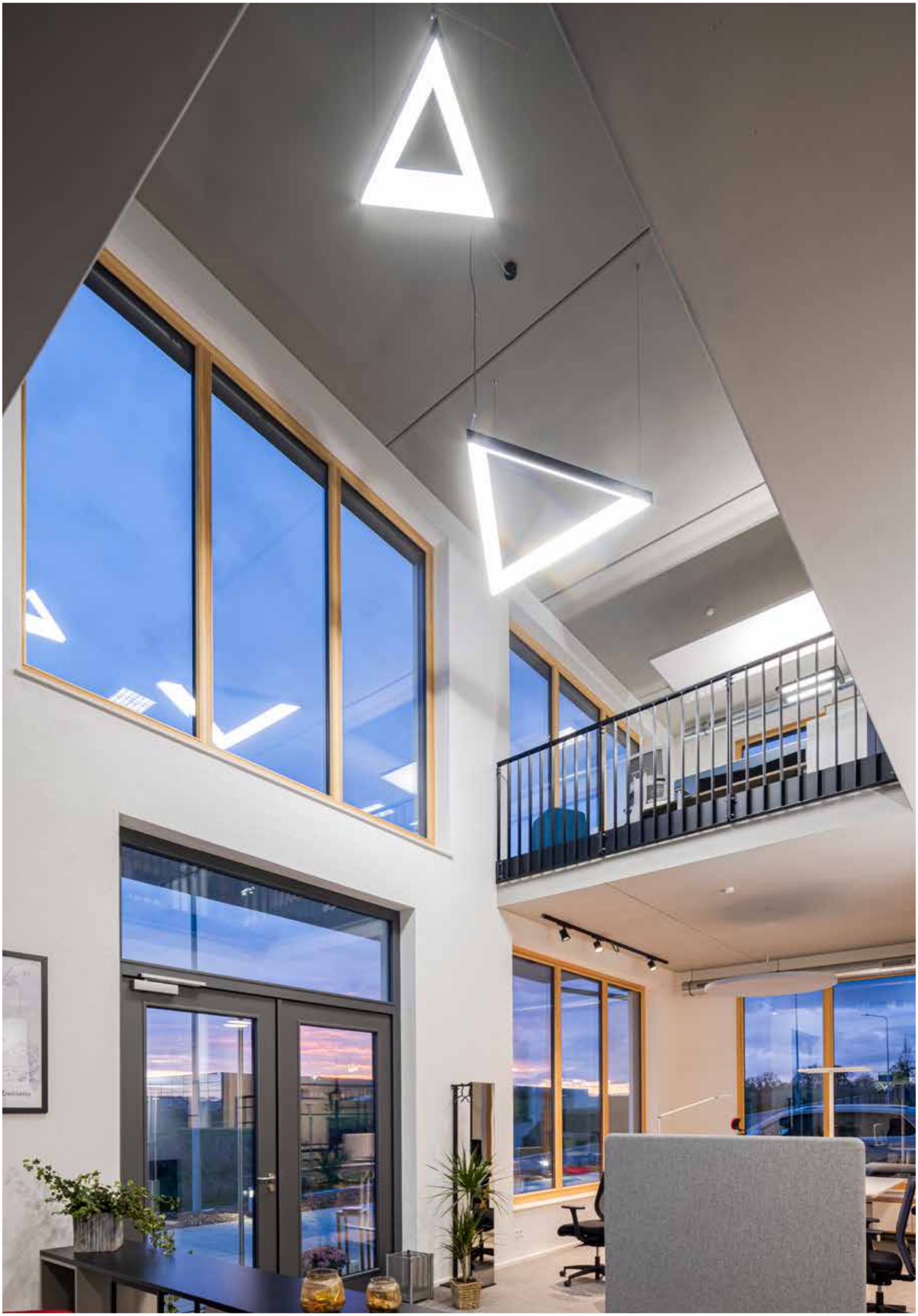




DAS GRÜNE GEWÖLBE in Dresden ist eine der ältesten und besterhaltenen Schatzkammern Europas. Vom sächsischen Kurfürsten und späteren polnischen König August dem Starken zwischen 1723 und 1729 angelegt, gehört das Grüne Gewölbe als Teil der Staatlichen Kunstsammlungen Dresden zu den bedeutendsten Dauerausstellungen der Welt. Im Erdgeschoss des Residenzschlosses tauchen die Besucher in die authentisch wiederhergestellten Räume der Schatzkammer ein. In der zweiten Etage funkeln besondere Einzelstücke in doppelt entspiegelten, klimatisierten Vitrinen. Die Oberflächen der gezeigten Unikate werden durch eine hochmoderne Lichttechnik mit präzise ausgerichteten Leuchten adäquat in Szene gesetzt. Doch nicht nur die Unikate strahlen, sondern auch die Räume. Erreicht wird dieser Effekt durch Glamox MADOX LED-Lichtbänder, die in einer Voute an den Rändern der Decke verlaufen und ihr Licht auf weiße Wände werfen. Das klare, helle Licht der Lichtbänder kommt scheinbar aus dem Nichts und verleiht den Räumen ein anregendes, surreales Flair mit grenzenloser Weite nach oben. Der Raum wird sowohl für Besucher als auch für Angestellte und Überwachungskameras optimal ausgeleuchtet und der rahmende Lichteffekt lenkt den Blick und die Aufmerksamkeit auf die Vitrinen. Mit dem integrierten Stecksystem des LED-Lichtbandes MADOX in der Schutzart IP20 ist eine äußerst einfache, werkzeuglose und zeitsparende Plug-and Play-Montage möglich. Die hohe Effizienz von bis zu 190 Lumen pro Watt (lm/W) bietet eine maximale Lichtausbeute bei minimalem Energieeinsatz. Die Lichtfarbe kann auf die gewünschte Wahrnehmung von Architektur im Bereich von 2700 bis 6500° Kelvin justiert werden. Neben visuellen Kriterien, wie der Sehaufgabe oder einer guten Orientierung im Raum, umfasst die Correlated Color Temperature (CCT) auch die nicht-visuellen Effekte von Licht auf den Menschen.

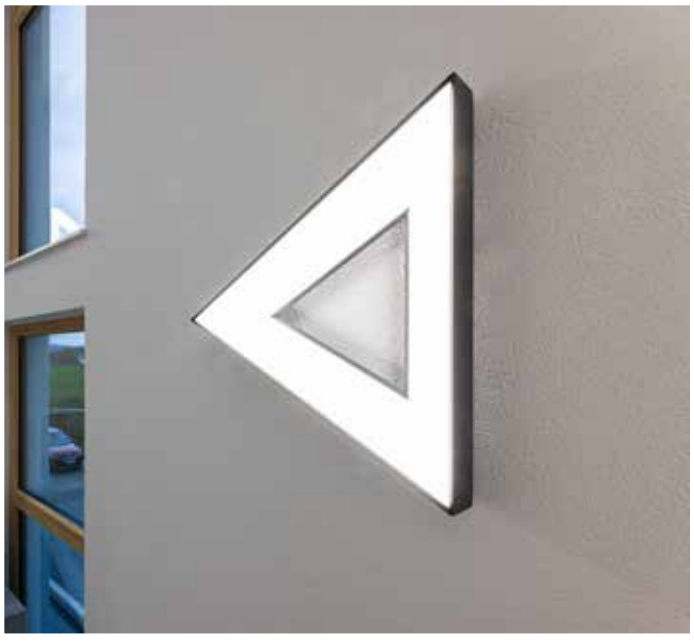
Über das Grüne Gewölbe

Das Grüne Gewölbe gehört zu den Staatlichen Kunstsammlungen Dresden. Präsentiert wird die Sammlung im Historischen Grünen Gewölbe und im Neuen Grünen Gewölbe, die sich beide im Westteil des Dresdner Residenzschlosses befinden. 2004 konnte das Neue Grüne Gewölbe und 2006 das Historische Grüne Gewölbe wiedereröffnet werden, die bis heute einen ungebrochenen Besucherandrang verzeichnen. Gemeinsam stehen die beiden Ausstellungsbereiche für eine der ältesten und besterhaltenen Schatzkammern Europas.



Ergonomische Gemütlichkeit

Lichtdesign ist mehr als nur Beleuchtung. Es prägt die Ergonomie des Raums, den Stil und das Ambiente. Seit vielen Jahren entwickelt die Kienzle Büroplanung und Einrichtung GmbH gemeinsam mit den Experten von Glamox Beleuchtungskonzepte für Geschäftsräume in ganz Deutschland.

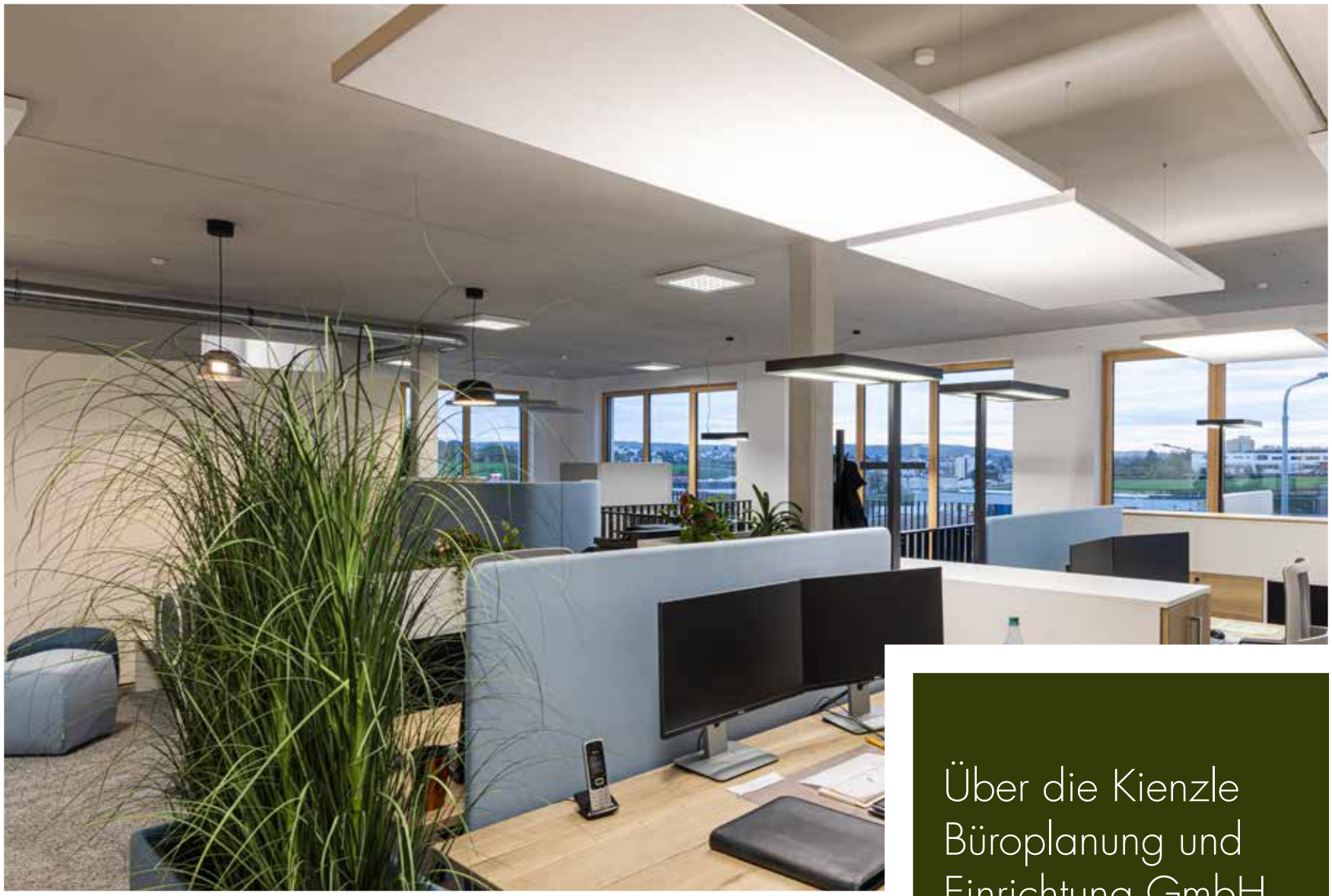








IM JAHR 2022 haben die Geschwister Heike und Daniel Kienzle ihre langjährigen Erfahrungen in die Gestaltung eigener Geschäftsräume einfließen lassen. Der über 400 m² große Kienzle Neubau in Backnang überzeugt durch ein modernes, nachhaltiges Wohlfühlambiente im skandinavischen Stil. Klare Formen, kombiniert mit Holzelementen, farbenfrohen Teppichen und Sitzmöbeln, ergeben ein optisch stimmiges Gesamtkonzept, das die vielfältigen Bedürfnisse und Anforderungen moderner Arbeitswelten optimal berücksichtigt. Ebenso wie das Interieur, folgt auch die Beleuchtung dem Wunsch nach skandinavischer Gemütlichkeit und ergonomischer Funktionalität. Im großzügigen Besprechungsraum spendet die runde Einbauleuchte Glamox C95 ein homogenes, blendfreies Licht. Durch die Integration in ein akustisch wirksames Panel erlangt die Leuchte und mit ihr der gesamte Raum eine unverwechselbare Optik. Die Flure und das Atrium werden von der dreieckigen Glamox Triangel ausgeleuchtet. Im Atrium vermitteln die dreidimensionalen, schwebenden Strukturen der Leuchte den Eindruck von Höhe und Weite. In den Treppenaufgängen dient die TRIANGEL als leuchtender Wegweiser in die obere Etage. An den Arbeitsplätzen kommt die Glamox Stehleuchte Free Floor zum Einsatz. Die Leuchte bietet eine hervorragende Lichtverteilung bei niedrigem Energieverbrauch sowie eine attraktive Kombination aus direktem und indirektem Licht. Mit ihrem schlanken Aluminium-Leuchtenkopf bleibt die Stehleuchte dezent im Hintergrund und vermittelt gleichzeitig das Gefühl einer offenen und modernen Büroatmosphäre. Für die Beleuchtung der Lounge-Bereiche fiel die Wahl auf die Pendelleuchten SNÖ, SVA, ELV und L1-P. Alle Leuchten bieten eine attraktive Kombination aus Funktionalität und Design, und fügen sich fließend in die klare Gestaltung der Räume ein. Insbesondere die halbtransparenten, spiegelnden Glaskuppeln der SNÖ und der ELV gehören zu den optischen Highlights des durchdachten Designkonzepts.

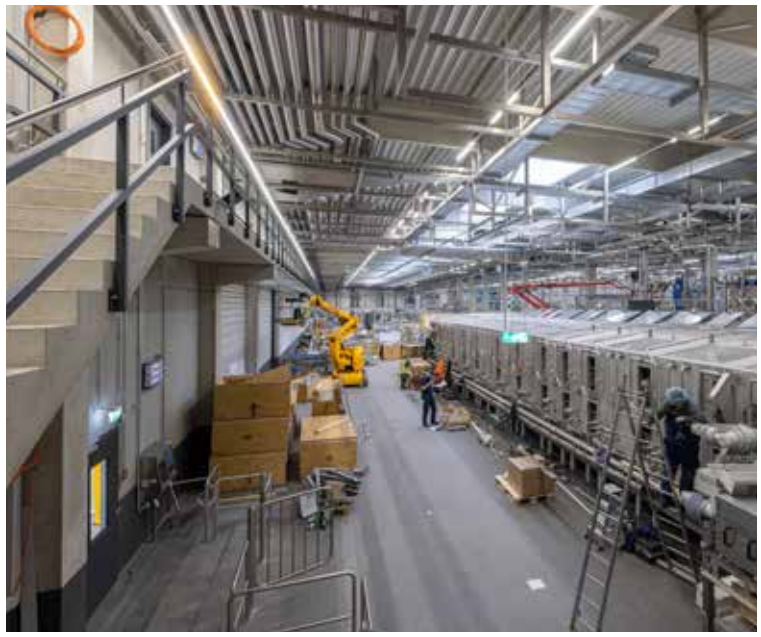


Über die Kienzle Büroplanung und Einrichtung GmbH

Seit mehr als 28 Jahren bietet die Kienzle Büroplanung und Einrichtung GmbH kompetente Beratung von der Planung bis zum fertigen Büro.













Beleuchtung in Bestzeit

Ein Ein-Komponenten-LED-Lichtbandsystem und sechs Meter lange Profile - mehr brauchte es nicht, um den 18.000 Quadratmeter großen Produktionsneubau der DICO Drinks GmbH in Hückelhoven in Rekordzeit zu beleuchten.



EIN EIN-KOMPONENTEN-LED-LICHTBANDSYSTEM und sechs Meter lange Profile - mehr brauchte es nicht, um den 18.000 Quadratmeter großen Produktionsneubau der DICO Drinks GmbH in Hückelhoven in Rekordzeit zu beleuchten. In nur einem Arbeitsschritt wurden die Plug & Play-LED-Lichtbänder an der fünfzehn Meter hohen Decke montiert, was in der Praxis einer Verringerung der Montagezeit um etwa 70% gegenüber herkömmlichen Schnellmontagesystemen entspricht. Die rasante Montage ist das Ergebnis eines durchdachten Systems: Die REDOX-Lichtbänder benötigen keine Tragschienen, sondern sind bereits montagefertig vormontiert. Die Anbringung an der Decke gelingt innerhalb weniger Minuten. Erstmalig in Deutschland wurden bei DICO Drinks LED-Module mit sechs Metern Länge verarbeitet, was die Installation nochmals deutlich beschleunigte. Einmal montiert, bietet das REDOX-Lichtbandsystem eine maximale Lichtausbeute bei minimalem Energieeinsatz, mit einer Effizienz von 160 Lumen pro Watt (lm/W). Durch diese Effizienz passt die Leuchte perfekt ins ökologische DICO Drinks-Konzept, das eine Co^2-neutrale Produktion anstrebt.

In jedem 6 Meter Modul spenden zwei LED-Leuchten ein schattenfreies Licht mit einer Leistung von insgesamt 25.000 Lumen. Die Standard-Lichtfarbe der Leuchte beträgt 4.000K mit einem Farbwiedergabeindex von 80. Das effiziente Thermomanagement im stranggepressten, eloxierten IP66 Aluminiumgehäuse ermöglicht eine hohe Nutzlebensdauer von mehr als 100.000 Stunden. Durch ihre geprüfte Schlagfestigkeit (IK08) und Lebensmittelsicherheit nach DIN 18032 eignen sich die Lichtbänder optimal für sensible Bereiche wie die Lebensmittelindustrie. Im Außenbereich der neugeschaffenen Produktions- und Logistikflächen spenden Strahler der NEXT-Serie ein helles, blendfreies Licht mit 7.000 bzw. 20.000 Lumen. Alle Außenstrahler verfügen über einen Druckausgleichfilter, um die Bildung von Kondenswasser zu verhindern. In den Büro- und Aufenthaltsräumen des DICO-Neubaus kommen das Glamox LED Profil C80 sowie die beliebte runde Anbauleuchte Glamox A20 zum Einsatz. Die Lichtplanung erfolgte durch die BEHNEN Ingenieure GmbH. Weitere gemeinsame Projekte sind in Planung.



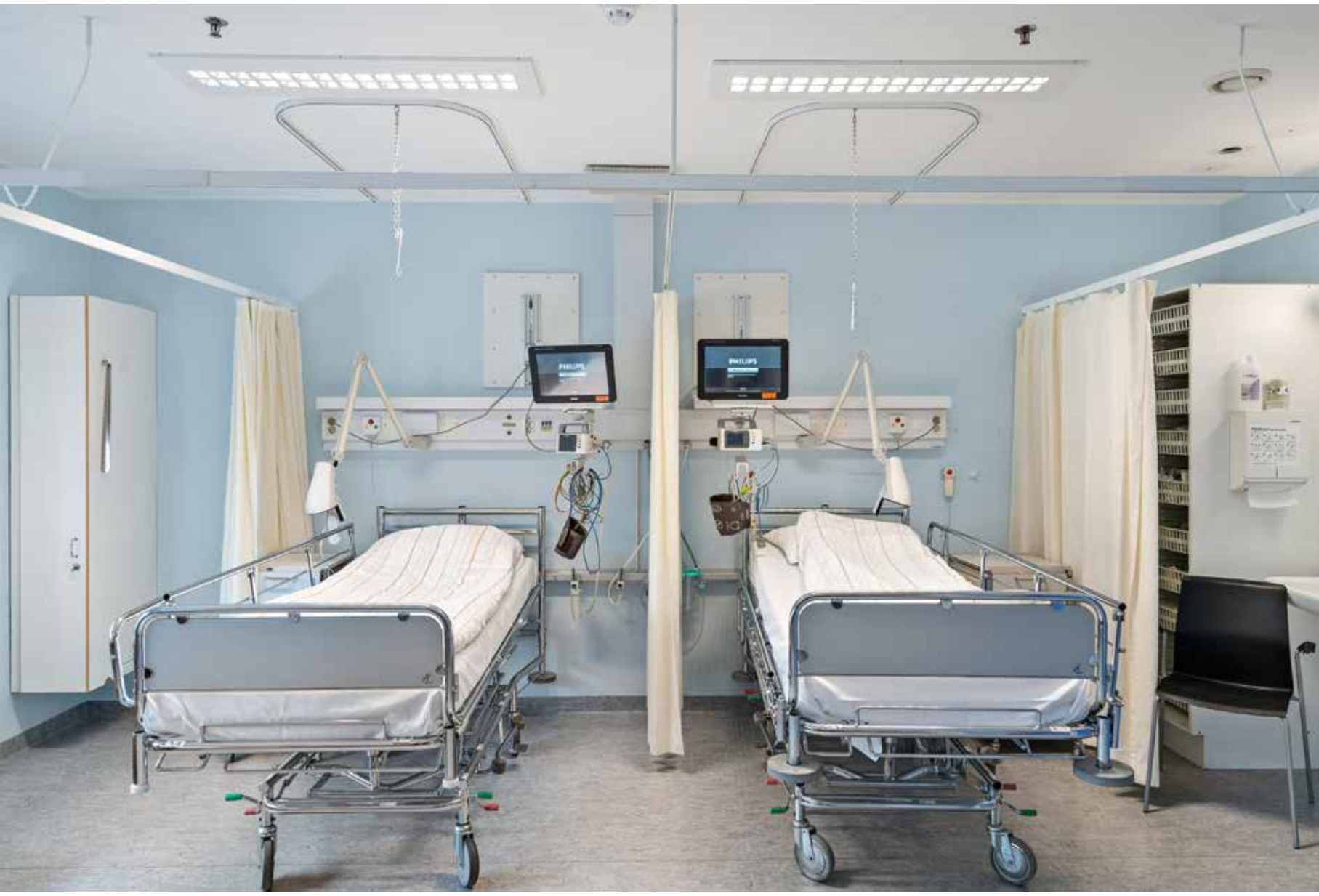
Über die DICO Drinks GmbH

DICO Drinks ist ein unabhängiger, kompetenter und innovativer Partner, der sich auf die Beratung, Entwicklung und Abfüllung von Getränken in Dosen spezialisiert hat. Dabei setzt das Unternehmen nicht nur auf neue, hochmoderne Abfüll-Linien und Verpackungsvielfalt, sondern auch auf einen bewussten Umgang mit der Natur und ihren Ressourcen.



Austausch der Beleuchtung ohne Abschaltung

Alle Patientenzimmer des Universitätsklinikums in Nordnorwegen, UNN, wurden mit neuen und besseren Leuchten ausgestattet, ohne dass dazu die Beleuchtung ausgeschaltet werden musste oder Arbeiten an der Decke erforderlich waren.


PHILIPS
PHILIPS









DAS HOCHMODERNE KRANKENHAUS ist das größte in Nordnorwegen und wurde 2001 eröffnet. Insgesamt sollen in den nächsten zwei Jahren beim UNN 34.000 Leuchten ausgetauscht werden. Bislang haben alle Patientenzimmer neue Leuchten erhalten. Der Austausch erfolgte mittels einer unkomplizierten Aktualisierung, ohne dass die Räume dazu stillgelegt oder gereinigt werden mussten.

Die am 25. August 2023 in Kraft getretene RoHS-Richtlinie der EU verbietet T8-Leuchtmittel. Aus diesem Grund hat sich das Universitätsklinikum zum Austausch seiner alten Leuchtmittel entschieden. In einem hektischen Krankenhausalltag ist es von entscheidender Bedeutung, dass sich dies so schnell und reibungslos wie möglich realisieren lässt.

Austausch in fünf Minuten

Als Lösung entschied man sich für unser einfaches LED-Kit, mit dem die Technik in den alten Leuchten ersetzt wird, ohne das Leuchtengehäuse selbst auszutauschen oder Arbeiten an der Decke vorzunehmen. Der komplette Austausch dauert nur fünf Minuten.

Die neuen Leuchten haben eine andere Lichtoptik, die für eine bessere Lichtverteilung im Raum sorgt.

Neben einer besseren Beleuchtung erzielte das UNN bei der Energiebilanz im Vergleich zum Energieverbrauch vor dem Austausch eine Einsparung von 75 Prozent. Daraus ergibt sich kurze Amortisationszeit von nur 2,5 Jahren.

Die Leuchten für das UNN werden ohne Sensoren und Beleuchtungssteuerungssystem geliefert, aber viele der neu installierten LED-Leuchten im Krankenhaus sind für den Anschluss vorbereitet. Dies ermöglicht eine nachträgliche Integration intelligenter Beleuchtungssteuerungssysteme für eine präzise Überwachung und Steuerung zu einem späteren Zeitpunkt. Dies wiederum wird zu noch größeren

> Erhebliche Stromeinsparungen bei der Beleuchtung erzielen und den ökologischen Fußabdruck verringern.
>
> Astrid Simonsen Joos, CEO of Glamox







Einsparungen führen, sowohl im Hinblick auf den Energieverbrauch als auch auf die Wirtschaftlichkeit.

Verbesserung der Klimabilanz

„Die Auswahl unserer Leuchten für dieses Projekt ist etwas ganz Besonderes für mich, da ich in Tromsø geboren und aufgewachsen bin. Das UNN-Klinikum ist ein Vorreiter, wenn es darum geht, das Richtige für Patienten, Mitarbeiter und Umwelt zu tun. Ich freue mich auch, dass das Krankenhaus durch die Umstellung auf unsere LED-Leuchten erhebliche Stromeinsparungen bei der Beleuchtung erzielen und seinen ökologischen Fußabdruck verringern kann“, sagt Astrid Simonsen Joos, CEO von Glamox.

Die Modernisierung der Beleuchtung in den Patientenzimmern war der erste Schritt der Lieferleistung für das Klinikum. Die restlichen 34.000 Leuchten sollen in den nächsten zwei Jahren ausgetauscht werden.




Learning Market









The Catalyst

Bildungswesen Lichtmanage-mentsystem

The Catalyst ist ein neu gebautes, 8.800 m² großes, vierstöckiges College-Gebäude, das für Lehrlingsausbildung und kompetenzbasierten Unterricht in einem flexiblen, digital unterstützten Raum konzipiert wurde.







THE CATALYST befindet sich auf dem Leek Road Campus der Universität Staffordshire in Stoke-on-Trent und bietet soziale und akademische Aktivitäten in einem Raum, der auch für Veranstaltungen, Gemeindeaktivitäten und vieles mehr genutzt werden kann. Nachhaltigkeit und soziales Engagement standen im Mittelpunkt des Projekts. The Catalyst ist rund um die Uhr geöffnet und soll bis 2030 mehr als 6300 Lehrstellen schaffen.

Der Auftrag

Der Kunde benötigte eine komplette Beleuchtungslösung, die mehrere verschiedene Elemente umfasst, und wollte alles aus einer Hand haben. Da der Kunde bereits bei zahlreichen Projekten mit uns zusammengearbeitet hat, wusste er, dass Glamox Luxonic aufgrund unserer großen Auswahl an Leuchten und modernsten Lichtsteuerungen alle seine Anforderungen erfüllen konnte.
Der Kunde benötigte eine Vielzahl von Leuchten für bestimmte Aufgaben, wie z. B. für die Außenbeleuchtung, die Beleuchtung von Wegen und Strahler für Innenräume. Auch ein Wireless Lichtmanagementsystem war erforderlich. Der größte Tagungsraum, der in einen, zwei oder drei separate Räume umgewandelt werden kann, sollte so flexibel sein, dass die Leuchten unabhängig voneinander oder als ein einziges Beleuchtungssystem gesteuert werden können.

Die Lösung

Das gesamte Lichtprojekt wurde mit unserem Wireless Lichtmanagementssystem Glamox Radio“ realisiert. Dieses bietet ein Höchstmaß an Flexibilität, Steuerung und Monitoring sowie die Möglichkeit, Parameter in der Steuerungssoftware zu ändern. Dies wurde genutzt, um die Energieeffizienz zu maximieren und die Zeit des Personals optimal zu nutzen.

Für das Bauprojekt „The Catalyst“ wurden fast 1900 Leuchten geliefert. Die gelieferten Produkte waren in Bezug auf die Aufgaben, für die sie entwickelt wurden, sowie auf die



Ästhetik sehr vielfältig. Die Produkte für den Außenbereich reichten von der wandmontierten, vandalismusgeschützten Leuchte O10 bis zur mastmontierten Leuchte O55 für die Straßen- und Wegebeleuchtung. Die Produkte für den Innenbereich umfassten die Stromschienenstrahler S80 und die eleganten, abgehängten C90-Leuchten.

Für einige Leuchten war eine Konstruktionsänderung erforderlich, sodass die Notleuchten mit dem Wireless-System verbunden werden können, während sie an ein zentrales Batteriesystem angeschlossen sind. Normalerweise sind die Batterien in die Notleuchten integriert. Es wurde ein einfach zu bedienender Lichtsteuerungsschalter bereitgestellt und eine Software eingerichtet, die eine getrennte Lichtsteuerung für jeden der drei Sitzungsräume oder eine gemeinsame Steuerung bei Nutzung des Raums als einen großen Sitzungssaal ermöglicht.

Das Ergebnis

Alle Anforderungen des Kunden wurden erfüllt. Heute ist The Catalyst mit einem hochmodernen Beleuchtungssystem ausgestattet. Wenn die Leuchten über integrierte Präsenzmelder verfügen, kann die Raumnutzung erkannt und das Beleuchtungssystem so gesteuert werden, dass die Energieeinsparungen maximiert werden.

Der Status und der Zustand des Systems sowie die Notleuchten können aus der Ferne gesteuert werden. Das bedeutet, dass das Personal nicht herumlaufen und nach Problemen suchen muss. Die Beleuchtung kann über ein mobiles Tablet gesteuert werden, wo die Berichte eingesehen werden können. Dies erwies sich als nützlich, als das Beleuchtungssystem geändert wurde, um dem 24/7-Betrieb von The Catalyst gerecht zu werden.

Im Anschluss an dieses Projekt lieferte Glamox Luxonic die Beleuchtung für die Woodlands-Kindertagesstätte und die Waldschule der Universität Staffordshire. Die Einführung von Wireless-Technologie und Notbeleuchtung in der gesamten Universität wird derzeit geprüft.

Human Centric Lighting –

Gesundes Licht für alle

NACH DER ÄUSSERST ERFOLGREICHEN Human Centric Lighting-Tour durch europäische Städte im Jahr 2023 sprach Glamox mit Dr. Shelley James über die Bedeutung des Lichts und die langanhaltende Wirkung, die es auf unser mentales und körperliches Wohlbefinden haben kann. Sie war eine der speziellen Gastrednerinnen der Tour und ist eine internationale Expertin für Licht und Wohlbefinden.

Die HCL (Human Centric Lighting) Europe Tour fand in 12 europäischen Städten statt und begeisterte das Publikum mit inspirierenden Vorträgen von Gastrednern, technischen Präsentationen, Podiumsdiskussionen, interaktiven Beleuchtungsdemonstrationen und Kundenmeetings – mit der Hauptbotschaft, die „transformative Kraft von gutem Licht“ zu vermitteln. In Bezug auf die Aufklärung des Publikums und die Verbesserung ihres Verständnisses dafür, wie Licht unser Leben verbessern kann, war die Tour ein voller Erfolg und sollte in Zukunft noch zu innovativeren Beleuchtungslösungen führen.

Die Tour 2023 war in zwei Phasen unterteilt: Die Frühjahrstour führte nach Tallinn in Estland, Oslo in Norwegen, Kriens in der Schweiz, Helsinki in Finnland, Rotterdam in den Niederlanden und Kopenhagen in Dänemark. Im Herbst 2023 lief die Tour weiter in Krakau und Warschau in Polen, Dortmund in Deutschland und endete mit Stockholm und Göteborg in Schweden.

Dr. Shelley James ist auch ausgebildete Glaskünstlerin, Elektrikerin, WELL-Beraterin, Keynote-Speakerin und Gastdozentin am Royal College of Art. Shelley hat es sich zur Mission gemacht, andere dazu zu inspirieren, die Kraft des Lichts zu nutzen, um gesünder, glücklicher und produktiver zu sein. Eine kürzlich durchgeführte Social-Media-Kampagne zur Sensibilisierung für die Auswirkungen von Licht auf Teenager wurde in 3 Sprachen übersetzt und erreichte weltweit über 2,5 Millionen junge Menschen. Shelleys TedX-Vorträge haben ihr ebenfalls viele Befürworter eingebracht.







Das Interesse am Licht

Zu einem Zeitpunkt in ihrem Leben erlitt Shelley nach einem Fahrradunfall eine traumatische Kopfverletzung, die zu extremer Lichtempfindlichkeit führte. Mit Hilfe eines Neurologen hat sie über 5-6 Jahre hinweg ihre Augen-Hirn-Verbindungen neu trainiert. Es folgte ein Masterstudium in Druckgrafik und schließlich eine Promotion in "Vision und Bildgebung" – d.h. die Art und Weise, wie wir visuelle Reize verarbeiten. Darauf folgten verschiedene Aufträge und Zusammenarbeiten, darunter Collect in der Saatchi Gallery, Science Gallery Dublin, das Medical Research Council und die Gelegenheit, mit Sir Roger Penrose und dem Mathematics Institute in Oxford zusammenzuarbeiten.

"Licht wurde zu einem zentralen Bestandteil meiner kreativen Praxis, aber es fehlte an technischer Unterstützung für meine Arbeit. Daher kehrte ich an das College zurück, um mich als Elektrikerin und Lichtdesignerin ausbilden zu lassen. Ich begann, mit anderen Künstlern und Wissenschaftlern zusammenzuarbeiten, um Licht in ihrer Arbeit einzusetzen."

Im Jahr 2020 ereignete sich eine unerwartete Pause, als der COVID-19-Lockdown in Kraft trat. "Während dieser Zeit war ich bei meiner Mutter und meinen Nichten in Bridport, England. Es war eine echte Herausforderung, drinnen zu sein mit schlecht installierten Leuchten in ihren Hinterzimmern und zu beobachten, wie sie mit Depressionen, Gewichtszunahme und schlechtem Verhalten zu kämpfen hatten", erklärt sie. In dieser herausfordernden Zeit erkannte Shelley, dass es einen ernsthaften Mangel an Informationen über die Auswirkungen von schlechter Beleuchtung gibt.

Mit Hilfe ihres Bruders schuf Shelley LunaTM, eine Reihe von Bildungs-Youtube-Videos über die richtige Art der Beleuchtung für Umgebungen, in denen sich die Menschen während des Lockdowns befanden. Die Serie enthielt kurze und tiefgreifende Videos mit Lösungen und Interviews mit Wissenschaftlern und Bildungsspezialisten auf der ganzen Welt sowie mit Beleuchtungsherstellern – und bald darauf wurde sie immer bekannter. LunaTM wurde dann zu LunaPro erweitert und knüpfte Kontakte zu Fachleuten entlang der gesamten Geschäftskette – von Designern und Architekten über Facility-Manager, Beleuchtungsspezialisten und Installateure. Der Fokus liegt auf dem Wert der Investition in gute Beleuchtung.

"Es gibt ein wachsendes Bewusstsein dafür, dass diejenigen, die Entscheidungen die über die Beleuchtung für Häuser und Büros treffen kaum geschult werden. In diesen Gebäuden verbringen wir 90 Prozent unseres Lebens, aber auch in Schulen, Krankenhäusern und Pflegeheime, in die wir unsere verwundbarsten Menschen schicken. Sie tendieren dazu, nach dem Preis zu kaufen", sagt Shelley.

"Ich arbeite seit einigen Jahren mit Glamox zusammen. Ich mag, was sie tun und wie sie die Dinge angehen. Glamox verfolgt eine Mission, die über den kommerziellen Erfolg hinausgeht; dort ist jeder leidenschaftlich darum bemüht, die Kraft des Lichts zu nutzen, um das Leben der Menschen zum Besseren zu verändern."

Aufklären, informieren, demonstrieren

Die HCL-Europe-Tour war ein großer Erfolg und half dabei, das Publikum aus verschiedenen Märkten, darunter Gesundheitswesen, Industrie und Bildung, aufzuklären. Jede Veranstaltung war auf einen dieser spezifischen Märkte ausgerichtet.

„Für Human Centric Lighting – ob man nun mit dem Begriff selbst einverstanden ist oder nicht – gibt es jetzt genügend solide wissenschaftliche Beweise, um zu zeigen, dass Licht, das für das visuelle und nicht-visuelle System konzipiert ist, besser für Gehirn und Körper ist. HCL kann den Körper und das Gehirn in besserer Verfassung halten, die Stimmung, Konzentration und den Schlaf verbessern. Es gibt genügend Wissenschaft und Forschung, um selbstbewusst über die positiven Auswirkungen von Licht zu sprechen. HCL ist kein Beleuchtungsprodukt, sondern eine Lösung. Wenn man darüber in einem integrierten Systemansatz nachdenkt, der auch Lichtsteuerungen umfasst, gibt es jetzt eine zuverlässige







globale Übereinstimmung unter Wissenschaftlern, dass Licht uns auf Weisen beeinflusst, die wir bis vor kurzem nicht verstanden haben. Meine Botschaft hier ist, dass jede verantwortungsbewusste, zukunftsorientierte, erfolgsorientierte Organisation Licht als einen wichtigen Bestandteil ihres Denkens über die Räume einbeziehen sollte, die sie den Menschen zur Verfügung stellen."

Shelley fährt fort: „Wir wussten bereits, dass der zirkadiane Rhythmus in Bezug auf die Stimmungsregulierung entscheidend ist. Aber die neuesten Studien der letzten Jahre zeigen, dass die Wissenschaft jetzt hier ist, um diesen Rhythmus zu unterstützen. Es geht nicht nur um Lichttherapie mit hellem Licht; Beleuchtung kann auch unterschiedliches Verhalten und Stimmungsschwankungen bei Menschen auslösen."

Einhaltung der Standards

HCL beginnt in den Beleuchtungsstandards sichtbar zu werden. Zum Beispiel wurde die europäische Norm EN 12464-1 für Bürobeleuchtung im Jahr 2021 aktualisiert. Shelley erklärt: „Die Norm hat die Lichtpegel erhöht, die benötigt werden, um die innere Uhr während des Tages auf Kurs zu halten. Sie erwähnt HCL nicht speziell, aber die Lichtpegel sind jetzt auf einem Punkt, an dem sie für die zirkadiane Synchronisation ausreichen und auch genug für ältere Menschen sind, deren Sehkraft nicht mehr so gut ist wie früher. In Bauvorschriften wie BREEAM wird empfohlen, dass Beleuchtung installiert werden sollte, die die sich ändernden Lichtqualitäten während des Tages nachahmt."

„Es gibt im Wesentlichen zwei Teile von HCL: die visuelle Dimension, d.h. visueller Komfort und die Fähigkeit, die Farbtemperatur so zu ändern, dass sie sich für Menschen je nach Geschlecht, Alter usw. angenehm anfühlt. Dann haben wir die zirkadiane Beleuchtung, die sich mit der Regulation der inneren Uhr durch dynamische Beleuchtung befasst. Die Leute verwenden diese beiden Begriffe oft synonym, aber sie sind nicht genau dasselbe. Bei der Beleuchtung der inneren Uhr verlassen sich jüngere Menschen hauptsächlich auf ihre blauen lichtempfindlichen Zellen im Auge, um ihre innere Uhr zu regulieren. Aber wenn wir älter werden, nehmen unsere Augen nicht mehr so viel Licht auf, insbesondere blaues Licht wird von Zellen im Auge herausgefiltert. Dynamische Beleuchtung, auch wenn sie möglicherweise nicht ausreicht, um das nicht-visuelle System auszulösen, Beleuchtung, die sich im Laufe des Tages verändert, verbessert anscheinend den Schlaf. Wenn Sie Ihrem Körper und Gehirn klare Signale darüber geben, welche Tageszeit es ist, hilft es ihnen, das zu tun, was sie als Nächstes tun müssen."

HCL wird für einige Umgebungen zur neuen Norm. „Es gibt Orte, an denen wir sehen, dass die Menschen den echten Wert guter Beleuchtung verstehen. Diejenigen, die sich dafür einsetzen, werden absolute Überzeugungstäter und Befürworter davon. (...)"

Shelley fasst zusammen: „Diese Beleuchtungsänderungen geschehen schnell, aber nicht immer an den Orten, an denen sie am dringendsten benötigt werden, sodass die Menschen, die am meisten von guter Beleuchtung profitieren könnten, tatsächlich nicht davon profitieren. Ich glaube jedoch, dass die Menschen in Zukunft aufgeklärter über HCL werden und verstehen werden, dass selbst kleine, erschwingliche Änderungen an der Beleuchtung ihnen helfen können, erfolgreichere Unternehmen zu führen. Die Bedeutung von Dunkelheit und angemessener Beleuchtung während des Tages wird vermehrt Gegenstand des Dialogs werden."



Produktübersicht

D35-S

Glamox



Glamox D35-S ist eine Downlight-Familie mit einem kompakten Design. Die Serie ist in drei Größen und zur Anbaumontage erhältlich. Mit der Abdeckung verleihen Sie der Beleuchtung eine dekorative Note. Lassen Sie die Kreativität fließen, arrangieren Sie das Downlight in verschiedenen Größen und Positionen. Glamox D35-S eignet sich für die Decken- und Wandmontage.

Leuchtmittel	LED 700 - 1800 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgerätes bis zu 100.000 Std./10 % (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Spritzgegossener feuerfester Kunststoff V1 in weiß RAL9016. Integrierter Aluminiumkühlkörper.
Optik	Mikroprismatisch (MP) und opal (OP)
Abmessungen (mm)	Ø: 280 H: 54 Ø: 230 H: 54 Ø: 180 H: 54

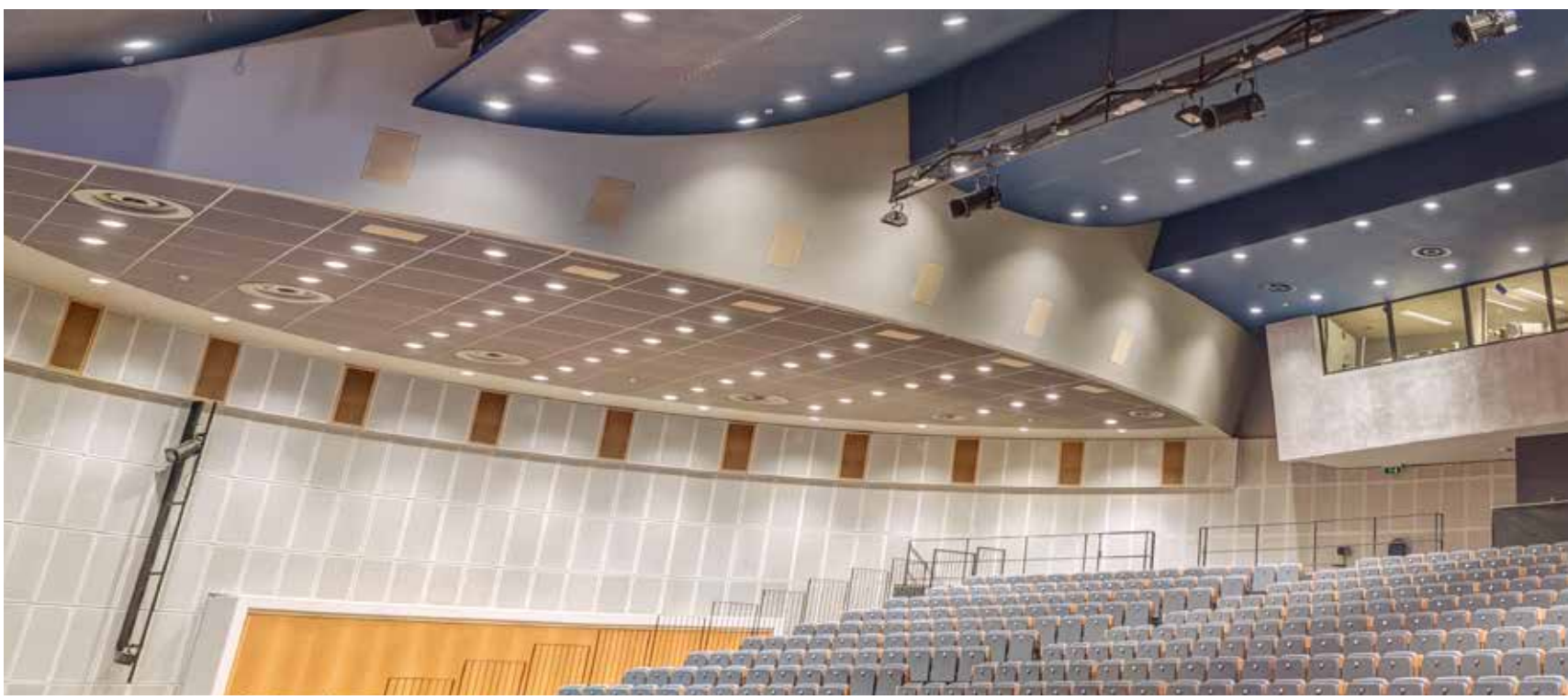
D35-R

Glamox



Glamox D35-R ist eine Downlight-Familie mit einem kompakten Design. Die Serie ist in drei Größen erhältlich und zur Einbaumontage geeignet. Mit seinem kompakten, flachen Design ist das Downlight die ideale Lösung für Anwendungen in niedrigen Decken. Mit der Abdeckung verleihen Sie der Beleuchtung eine dekorative Note. Lassen Sie die Kreativität fließen, arrangieren Sie das Downlight in verschiedenen Größen und Positionen.

Leuchtmittel	LED 700 - 1800 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgerätes bis zu 100.000 Std./10 % (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Spritzgegossener feuerfester Kunststoff V1 in weiß RAL9016. Integrierter Aluminiumkühlkörper.
Optik	Mikroprismatisch (MP) und opal (OP)
Abmessungen (mm)	Ø: 200 H: 32 Ø: 250 H: 32 Ø: 300 H: 32 Ø: 310 H: 32



D50

Glamox

CE DALI LED



Das Downlight D50 eignet sich für verschiedene Innenbereiche wie Flure, Besprechungsräume, Sozialbereiche und vieles mehr. Einfach zu verwendende Befestigungsfedern, zwei Größen, ein HF- oder DALI-Betriebsgerät und verschiedene Lumenpakete machen D50 zu einer einfachen Wahl für jedes Projekt. Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss und die hochwertigen LED-Lichtquellen garantieren eine lange Lebensdauer und eine hohe Energieeffizienz.

Leuchtmittel	LED 1600 - 4100 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgerätes bis zu 100.000 Std./10 % (max. Absenkung) bei Ta 25°C..
Material/Farbe	Das Gehäuse besteht aus einem weiß pulverlackierten Aluminiumdruckguss. Der Reflektor ist aus Aluminium gefertigt. Das Material des Diffusors besteht aus PMMA.
Optik	Mattierter Diffusor mit silbernem Spiegelreflektor.
Abmessungen (mm)	Ø: 190 H: 90 Ø: 225 H: 112

D70 Trimless

Glamox



D70-Trimless ist ein LED-Downlight, das sowohl den Anforderungen der Ästhetik und Leistung entspricht, als auch für effiziente und vielseitige Anwendungen geeignet ist. D70-Trimless bietet eine Beleuchtung auf eine elegante, diskrete Art und Weise. Einfache Installation und gleichmäßige Integration in eine moderne Architektur. D70 Trimless kann in Kombination mit jedem D70-R155, D70-RF155 oder D70-R195 ihrer Wahl verwendet werden.

Material/Farbe	"TRIMLESS Rahmen" aus weiß lackiertem Aluminium, "TRIMLESS KONUS" aus ABS-Material. RAL 9016. Einfache Montage durch integrierte, justierbare Halter, verwenden Sie den im Lieferumfang enthaltenen 3mm Inbusschlüssel. Maximale Deckenstärke 30mm.











D70-R195 SOLID G2

Glamox



Das schlichte, klare Design des Glamox D70-R195 SOLID G2 wird durch eine robuste Qualität ergänzt, die es diesem Downlight ermöglicht, den härtesten Arbeitsbedingungen in verschiedenen extremen Umgebungen standzuhalten. Zu den beeindruckenden technischen Merkmalen gehören Versionen mit der Korrosionsbeständigkeit C4, der Schutzart IP65, einem RGB-W Farbwechsel und vieles mehr. Die D70-R195 SOLID G2 eignet sich für anspruchsvolle Anwendungen wie Operationssäle, Schwimmbäder, öffentliche Außenbereiche und psychiatrische Abteilungen oder andere Bereiche mit höheren Anforderungen.

Leuchtmittel	LED 1400 - 4500 Lumen out. Farbtemperatur: 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable White (CCT), RGB/RGBW.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgerätes bis zu 100.000 Std./10 % (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Weiß pulverbeschichtetes Gehäuse aus massivem Aluminium. Reflektor aus Kunststoff.
Optik	Linsenoptik vor dem LED-Leuchtmittel. Ein behandelter Reflektor in silber matt (SM).
Abmessungen (mm)	Ø: 208 H: 97

D70-R70 G2

Glamox



D70-R70 G2 ist ein kleines dekoratives Downlight, das die perfekte Akzentbeleuchtung für verschiedene Anwendungen bietet. Das Downlight ist in vier verschiedenen Reflektorvarianten erhältlich, um das richtige Ambiente in großen Freiflächen sowie in sozialen Bereichen zu schaffen. Das D70-R70 G2 ist Teil der D70 G2-Familie, die für Kontinuität im gesamten Projekt steht.

Leuchtmittel	LED 300 - 900 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT).
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgerätes bis zu 100.000 Std./10 % (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Schwarz pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse. Kunststoff- reflektor in verschiedenen Ausführungen und Farben (siehe Optik). Deckenringe in weiß oder schwarz.
Optik	Klare Optik im Bereich vor dem LED-Leuchtmittel. Ein behan- delter oder lackierter Reflektor in silber matt (SM), silber hoch- glänzend (SI), weiß matt (WM) und schwarz matt (BM).
Abmessungen (mm)	Ø: 84 H: 42

D70-R92 G2

Glamox



D70-R92 G2 ist ein kleines dekoratives Downlight, das die perfekte Akzentbeleuchtung für verschiedene Anwendungen bietet. Das Downlight ist in vier verschiedenen Reflektorvarianten erhältlich, um das richtige Ambiente in großen Freiflächen sowie in sozialen Bereichen zu schaffen. Das D70-R92 G2 ist Teil der D70 G2-Familie, die für Kontinuität im gesamten Projekt steht.

Leuchtmittel	LED 500-1100 Lumen out. Farbtemperatur: 3000/4000 K. CRI Ra 80. MacAdams 3. Tunable White (CCT).
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Schwarz pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse. Kunststoff- reflektor in verschiedenen Ausführungen und Farben (siehe Optik). Deckenringe in weiß oder schwarz.
Optik	Klare Optik im Bereich vor dem LED-Leuchtmittel. Ein behan- delter oder lackierter Reflektor in silber matt (SM), silber hoch- glänzend (SI), weiß matt (WM) und schwarz matt (BM).
Abmessungen (mm)	Ø: 105 H: 54

D70-R108 G2

Glamox



D70-R108 G2 ist ein verstellbares Downlight, das die perfekte Akzentbeleuchtung für verschiedene Anwendungen bietet. Das Downlight ist in vier verschiedenen Reflektorvarianten erhältlich, um das richtige Ambiente in großen Freiflächen sowie in sozialen Bereichen zu schaffen. Das D70-R108 G2 ist Teil der D70 G2-Familie, die für Kontinuität im gesamten Projekt steht.

Leuchtmittel	LED 500-1100 Lumen out. Farbtemperatur: 3000/4000 K. CRI Ra 80. MacAdams 3. Tuneable White (CCT).
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Schwarz pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse. Kunststoff-reflektor in verschiedenen Ausführungen und Farben (siehe Optik). Deckenringe in weiß oder schwarz.
Optik	Klare Optik vor dem LED-Leuchtmittel. Ein behandelter oder lackierter Reflektor in silber matt (SM), silber hochglänzend (SI), weiß matt (WM) und schwarz matt (BM). Verstellbar (schwenk-bar) +/-25° vertikal / 228° horizontal.
Abmessungen (mm)	Ø: 122 H: 81

D70-R155 G2

Glamox



D70-R155 G2 ist ein modernes Downlight, welches die perfekte Akzent- oder Allgemeinbeleuchtung für verschiedene Anwendungen bietet. Dieses Leichtgewicht lässt sich mit nur zwei Schrauben und Schnellanschlüssen für die Verkabelung einfach montieren. Das Downlight wird mit vier verschiedenen Reflektoroptionen und zwei Arten von Abdeckungen geliefert, die für jede Art von Inneneinrichtung in Büros, im Gesundheits- & Bildungswesen oder anderen Anwendungen geeignet sind. Das D70-R155 G2 ist Teil der D70 G2-Familie, die für Kontinuität des gesamten Projekts steht.

Leuchtmittel	LED 900-3500 Lumen out. Farbtemperatur: 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable White (CCT), RGB/RGBW.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Schwarz pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse. Kunststoff-reflektor in verschiedenen Ausführungen und Farben (siehe Optik). Deckenringe in weiß oder schwarz.
Optik	Linsenoptik vor dem LED-Leuchtmittel. Ein behandelter oder lackierter Reflektor in silber matt (SM), silber hochglänzend (SI), weiß matt (WM) und schwarz matt (BM).
Abmessungen (mm)	Ø: 168 H: 78

D70-R195 G2

Glamox





D70-R195 G2 ist ein modernes Downlight, welches sich perfekt als Akzent- oder Allgemeinbeleuchtung für verschiedene Anwendungen eignet. Dieses Leichtgewicht lässt sich mit nur zwei Schrauben und Schnellanschlüssen einfach montieren. Das Downlight wird mit vier verschiedenen Reflektoroptionen und zwei verschiedenen Abdeckungen geliefert, die zu jeder Art von Inneneinrichtung in Büros, im Gesundheits- & Bildungswesen oder anderen Anwendungen passen. Das D70-R195 G2 ist Teil der D70 G2-Familie, die für Kontinuität im gesamten Projekt steht.

Leuchtmittel	LED 1100-4500 Lumen out. Farbtemperatur: 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable White (CCT), RGB/RGBW.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Schwarz pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse. Kunststoff-reflektor in verschiedenen Ausführungen und Farben (siehe Optik). Deckenringe in weiß oder schwarz.
Optik	Linsenoptik vor dem LED-Leuchtmittel. Ein behandelter oder lackierter Reflektor in silber matt (SM), silber hochglänzend (SI), weiß matt (WM) und schwarz matt (BM).
Abmessungen (mm)	Ø: 211 H: 107

D70-S155 G2

Glamox





D70-S155 G2 ist ein modernes Anbau-Downlight, welches die perfekte Akzent- oder Allgemeinbeleuchtung für verschiedene Anwendungen bietet. Dieses Leichtgewicht ist einfach zu montieren und kann auch mit Zubehör für eine Pendelmontage ausgestattet werden. Das Downlight ist mit vier verschiedenen Reflektoroptionen und zwei Gehäusefarben erhältlich, die zu jeder Art von Inneneinrichtung passen, einschließlich Büros, Gesundheits- & Bildungswesen und anderen Anwendungen. Das D70-S155 G2 ist Teil der D70 G2-Familie, die für Kontinuität im gesamten Projekt steht.

Leuchtmittel	LED 1100 - 2200 Lumen out. Farbtemperatur: 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Schwarz pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse. Kunststoff-reflektor in verschiedenen Ausführungen und Farben (siehe Optik). Deckenringe in weiß oder schwarz.
Optik	Klare Optik im Bereich vor dem LED-Leuchtmittel. Ein behandelter oder lackierter Reflektor in silber matt (SM), silber hochglänzend (SI), weiß matt (WM) und schwarz matt (BM).
Abmessungen (mm)	Ø: 178 H: 169

D70-S195 G2

Glamox



D70-S195 G2 ist ein modernes Anbau-Downlight, welches die perfekte Akzent- oder Allgemeinbeleuchtung für verschiedene Anwendungen bietet. Dieses Leichtgewicht ist einfach zu montieren und kann auch mit Zubehör für eine Pendelmontage ausgestattet werden. Das Downlight ist mit vier verschiedenen Reflektoroptionen und zwei Gehäusefarben erhältlich, die sich für jede Art von Inneneinrichtung eignen, z. B. für Büros, Gesundheits- & Bildungswesen oder andere Anwendungen. Die D70-S195 G2 ist Teil der D70 G2-Familie, die für Kontinuität im gesamten Projekt steht.

Leuchtmittel	LED 1100 - 2200 Lumen out. Farbtemperatur: 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Schwarz pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse. Kunststoffreflektor in verschiedenen Ausführungen und Farben (siehe Optik). Kunststoffblende in weiß oder schwarz.
Optik	Linsenoptik vor dem LED-Leuchtmittel. Ein behandelter oder lackierter Reflektor in silber matt (SM), silber hochglänzend (SI), weiß matt (WM) und schwarz matt (BM).
Abmessungen (mm)	Ø: 222 H: 197

A15-S

Glamox





Glamox A15-S ist eine LED Anbau-Leuchte, die in zwei verschiedenen Größen erhältlich ist. Der opale Diffusor und die abgerundete linsenartige Form verleihen der Leuchte ein diskretes, modernes Erscheinungsbild. Die A15-S ist sowohl in Bezug auf das Design als auch in Bezug auf die Anwendbarkeit ein echtes Multitalent. Die Anbau-Leuchte wurde für eine einfache Montage konzipiert. Mit nur zwei Schrauben lässt sie sich problemlos befestigen, unabhängig ob an der Decke oder an der Wand. Die Leuchte ist auch mit einer intelligenten Kabeleinführung für die Montage von Aufputz-Zuleitungen ausgestattet.

Leuchtmittel	LED 1000 - 1800 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. AC-Treiber (Lichtmodulation mit einer Frequenz von 100 Hz).
Material/Farbe	Diffusor und Gehäuse aus Polycarbonat.
Abmessungen (mm)	Ø: 215 H: 68 Ø: 280 H: 75

A20-S

Glamox





Design: Formel Industridesign

Glamox A20-S ist eine schlanke und stilvolle Familie von Designer-Leuchten mit einer modernen Form und angenehmer Lichtverteilung. Unsere Designer haben in erster Linie ein Produkt entwickelt, dass die Möglichkeit eines umfassenden Stils im gesamten Gebäude erweitert. A20-S hat einen dekorativen Indirektanteil, der eine ruhige und ansprechende Atmosphäre schafft. Die Leuchte ist zur Wand- und Deckenmontage geeignet. Zudem kann die A20-S auch abgependelt werden. Die Leuchte wird aus erstklassigen Materialien gefertigt.

Leuchtmittel	A20-S320: LED 1300 Lumen out. A20-S420: LED 2400 Lumen out. A20-S620: LED 3500 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse besteht aus Aluminium-Druckguss mit einer grauen Polyester-Pulverbeschichtung (RAL 9006). Abdeckung aus opal satiniertem Acrylglas.
Abmessungen (mm)	Ø: 320 H: 100 Ø: 415 H: 100 Ø: 620 H: 110 Ø: 420 H: 100

A20-SQ

Glamox





Design: Formel Industridesign

Glamox A20 ist eine schlanke und stilvolle Familie von Designer-Leuchten mit einer modernen Form und angenehmer Lichtverteilung. Unsere Designer haben in erster Linie ein Produkt entwickelt, das die Möglichkeit eines umfassenden Stils im gesamten Gebäude erweitert. A20-SQ ist eine quadratische Anbauleuchte mit einem dekorativen Indirektanteil, der eine ruhige und ansprechende Atmosphäre schafft. Die A20-SQ ist zur Wand- und Deckenmontage geeignet und steht in zwei Größen zur Verfügung, 300x300mm und 400x400mm.

Leuchtmittel	A20-SQ300: LED 1500 Lumen out. A20-SQ400: 2500, 3000 & 4000 Lumen out. Farbtemperatur. 3000/4000 K, CRI 80, Mac Adams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss, mit einer grauen (RAL 9006) Polyester-Pulverbeschichtung. Abdeckung aus opal satiniertem Acrylglas.
Abmessungen (mm)	B: 300 L: 300 H: 100 B: 400 L: 400 H: 100

A25-S

Glamox





Die Glamox A25-S ist eine Decken- und Wandanbauleuchte in zeitlosem Design. Von vorne ist sie ein perfekter Kreis, im Profil verschmelzen Gehäuse und Diffusor zu einer modifizierten Superellipse. Das weiche Erscheinungsbild wird durch eine dekorative Hintergrundbeleuchtung an der Rückseite verstärkt. Die Leuchte ist in zwei verschiedenen Größen erhältlich und hat einen leistungsstarken Diffusor.

Leuchtmittel	LED 1100 - 3500 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (100-1%). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (maximale Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Schutzart IP44 mit Diffusor und transparentem Gehäuse aus Polycarbonat. Mit einem PIR-Sensor hat die Leuchte Schutzart IP20.
Optik	Opaler Diffusor aus Polycarbonat
Abmessungen (mm)	Ø: 285 H: 84 Ø: 405 H: 89

A35-P

Glamox



Design: Hans Bleken Rud

Die Glamox A35 ist eine dekorative und vielseitige Leuchte. Eine exakte Linienführung und der starke Kontrast zwischen dem Aluminiumdruckguss-Gehäuse und dem Opaldiffusor verleihen der A35 einen klaren Ausdruck im Raum. Der Opaldiffusor erzeugt ein weiches Licht mit geringer Blendung und das Design sorgt für einen weichen Übergang von Licht und Schatten. Durch die Kombination verschiedener Größen in Gruppen können Sie ein einzigartiges Leuchten-Ensemble kreieren.

Leuchtmittel	LED 4700 - 6000 Lumen out, 15/85 (Lichtverteilung Indirekt/Direkt). Farbtemperatur 3000/4000 K. CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (100-1%). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25 C.
Material/Farbe	Schutzart IP20 mit einem pulverlackierten Aluminiumgehäuse in schwarz, weiß oder grau.
Optik	Opaldiffusor aus Polycarbonat.
Abmessungen (mm)	Ø: 555 H: 86

A35-S

Glamox



Design: Hans Bleken Rud

Die Glamox A35 ist eine dekorative und vielseitige Leuchte. Eine exakte Linienführung und der starke Kontrast zwischen dem Aluminiumdruckguss-Gehäuse und dem Opaldiffusor verleihen der A35 einen klaren Ausdruck im Raum. Der Opaldiffusor erzeugt ein weiches Licht mit geringer Blendung und das Design sorgt für einen weichen Übergang von Licht und Schatten. Durch die Kombination verschiedener Größen in Gruppen können Sie ein einzigartiges Leuchten-Ensemble kreieren.

Leuchtmittel	LED 1100 - 5500 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K. CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (100-1%). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25 C.
Material/Farbe	Schutzart IP54 / Stoßfestigkeit IK07. Pulverbeschichtetes Aluminium-Gehäuse in schwarz, weiß oder grau.
Optik	Opaldiffusor aus Polycarbonat.
Abmessungen (mm)	Ø: 280 H: 81 Ø: 400 H: 85 Ø: 555 H: 89



A40-W

Glamox





Design: Hans Bleken Rud

Glamox A40-W ist eine Spiegelleuchte im einfachen und funktionellen Design. Die Leuchte zeichnet sich durch eine ausgereifte Lichttechnik, eine hohe Effizienz und gute Lichtverteilung aus. Montiert an einem Spiegel, sorgt die Leuchte für ein angenehmes, weiches Licht auf dem Gesicht und der näheren Umgebung. Die A40-W ist ideal für Bäder, Sanitärräume und Umkleiden. Die Leuchte ist in verschiedenen Längen verfügbar. Optional ist sie mit Bewegungssensor und einem verdeckten Steckdosenausgang mit oder ohne Steckdosenabdeckung erhältlich.

Leuchtmittel	LED 1000 - 2800 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse ist aus Stahlblechprofil und die Abdeckung aus dreifach stranggepresstem Acryl, vorderseitig opal nach unten/seitlich klar, mit weißen Endkappen. Die Leuchte ist in 4 verschiedenen Längen und mit oder ohne verdecktem Ausgang im Leuchtenende verfügbar.
Abmessungen (mm)	B: 57 L: 600 H: 73 B: 57 L: 900 H: 73 B: 57 L: 1200 H: 73 B: 57 L: 1500 H: 73

A41-W

Glamox





Glamox A41-W ist eine schlanke LED-Leuchte zur Montage unter Schränken, Bänken und Regalen in Küchen oder Wirtschaftsräumen. Einfache Installation über Schlüssellochschlitze auf der Oberseite und einer breiten abklappbaren Abdeckung zu den Anschlüssen.

Leuchtmittel	LED 800 - 1600 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Das Gehäuse besteht aus stranggepresstem Aluminium (weiß RAL 9016). Diffusor aus opalem Polycarbonat (PC).
Abmessungen (mm)	B: 105 L: 594 H: 30 B: 105 L: 1194 H: 30



A42-W

Glamox



Glamox A42-W ist eine kompakt gestaltete Nachtleseleuchte mit einem charakteristischen Look. Ausgestattet mit leistungsstarken LED-Modulen. A42-W ist dimmbar (100-1%) mit einem integrierten Touch Dim-Schalter. Finden Sie ebenfalls Ihre intelligente Variante mit einem USB-Anschluss für Smartphone und Tablet. Die energieeffiziente Nachtleseleuchte ist einfach zu installieren.

Leuchtmittel	LED 350 Lumen out. Farbtemperatur: 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Integrierter Dimmer (100-1%) und einem integrierten Touch-Dim Schalter. USB-Anschluss für Smartphone und Tablet mit 2.5A/5V.
Material/Farbe	Das schwarze Gehäuse ist aus massivem PA (Polyamid). Diffusor aus weißem Polycarbonat (PC).
Abmessungen (mm)	B: 95 L: 228 H: 38

A51-R G2

Glamox



Glamox A51-R G2 vermittelt den Eindruck eines schwebenden Diffusors mit einem dekorativen Corona-Effekt. Das Design beinhaltet eine Montageplatte, die für die einfache Montage in einer Vielzahl von Deckensystemen optimiert ist. A51-R G2 ist in zwei Größen erhältlich: C430 und C530.

Leuchtmittel	LED 1500 - 3000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus weiß beschichtetem Stahlblech. Opal-Acryl Abdeckung in zwei verschiedenen Größen: C430 und C530. Weißer Nylon-Dekorring. Schutzart IP44.
Abmessungen (mm)	B: 622 L: 622 H: 89 B: 622 L: 622 H: 94

A70-S

Glamox





Design: Hans Bleken Rud

Glamox A70-S ist zur Wand- und Deckenmontage oder als Einbau-Leuchte in Verbindung mit weiterem Zubehör geeignet. Die Leuchte verfügt über ein solide aussehendes Aluminium-Gehäuse mit einem opalen Polycarbonat-Diffusor. Dieser ist mit einer Auswahl an dekorativen Zierringen erhältlich. Typische Anwendungen der Glamox A70-S sind Treppenhäuser, Flure und Eingangsbereiche. Glamox A70-S ist in zwei verschiedenen Größen, mit einem Durchmesser von 290 oder 410mm erhältlich. Das Aluminium-Gehäuse ist wahlweise mit einer weißen, grauen oder schwarzen Strukturlackierung verfügbar. Die Außenleuchten-Version nennt sich O70.

Leuchtmittel	LED 900 - 3500 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (100-1%). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C..
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit Polyester-Pulverbeschichtung, lackiert in den Farben grau (RAL 9006), weiß (RAL 9016) oder schwarz (RAL 9005). Diffusor ist aus schlagfestem, opalen Polycarbonat (PC).
Abmessungen (mm)	Ø: 410 H: 93 Ø: 290 H: 93

A70-W365

Glamox





Die A70-W365 ist eine kompakte und elegante LED-Leuchte. Diese kann sowohl horizontal als auch vertikal neben dem Spiegel angebracht werden. Mit ihrer geringen Größe und der einfachen Form ist die A70-W365 für die meisten Projekte geeignet. Erhältlich in drei Farben: Grau (RAL 9006), weiß (RAL 9016) oder schwarz (RAL 9005). Der Diffusor ist aus opalem schlagfesten Polycarbonat (PC) hergestellt und kann mit einem integrierten Bewegungssensor geliefert werden. In Kombination mit der A70-S ist die A70-W365 eine vielseitige Lösung für private und öffentliche Projekte.

Leuchtmittel	LED 600 - 1100 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (10-100%).
Material/Farbe	Das Gehäuse ist aus Aluminium-Druckguss, mit einer Polyester-Pulverbeschichtung, in den Farben grau (RAL 9006), weiß (RAL 9016) oder schwarz (RAL 9005) lackiert. Der Diffusor ist aus opalem schlagfesten Polycarbonat (PC).
Abmessungen (mm)	B: 62 L: 368 H: 66

A70-WG

Glamox





Die A70-WG ist eine Nachtleseleuchte mit einem integrierten Schalter zum Dimmen. Die Leuchte hat einen charakteristischen, modernen Look und einen flexiblen Arm, der es vereinfacht den Winkel des Lichts zu verändern. Die Lichtquelle ist tief im Leuchtenkopf und bietet ein sehr punktuelles Licht, damit der Nutzer nur den gewünschten Fokus beleuchtet und seine Umgebung nicht stört. Der Leuchtenkopf ist so aufgebaut, dass er nicht überhitzt. Dadurch ist es ungefährlich, die Leuchte zu berühren, wenn man den Winkel verändern möchte. Die A70-WG ist dimmbar (100-1%) mit einem integrierten Touch-Dim Schalter erhältlich.

Leuchtmittel	LED 300 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Integriertes dimmbares Betriebgerat (100-1%) mit integriertem Schalter. Eine Variante mit einem USB-Anschluss für Handy und Tablets steht zur Verfugung mit 2,5A/5V.
Material/Farbe	Das schwarze Gehäuse (RAL 9005) ist aus massivem PA (Polyamid), der Leuchtenarm aus solidem Material hergestellt und mit schwarzem Gummi überzogen. Der Kopf ist aus Aluminium. Auswahl in verschiedenen Dekor-Abdeckungen.
Abmessungen (mm)	B: 91 L: 200 H: 110 B: 91 L: 200 H: 151

AG300-S

Glamox



2024 auch mit Multilumen erhältlich!

Zeitloses Design in sphärischer Form. Die Anbauleuchte AG300-S ist mit einem Mikrowellensensor mit relaisbasiertem An-/Aus-Schalter SMR-SEN (Bewegungsmelder) erhältlich. Bajonettverschlüsse sorgen für einen sicheren Halt und eine einfache Montage der Abdeckung.

Leuchtmittel	LED 1000-3300 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Tiefgezogenes und verwindungssteifes Stahlblechunterteil, weiß pulverbeschichtet. Bajonettverschlüsse sorgen für einen sicheren Halt und eine einfache Montage der Abdeckung.
Optik	Opale Abdeckung mit wirkungsvollem Mattdekor in sphärischer Form aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA).
Abmessungen (mm)	Ø: 290 H: 85 Ø: 360 H: 95 Ø: 464 H: 120



AG350-S

Glamox





2024 auch mit Multilumen erhältlich!

Zeitloses Design in sphärischer Form. Die Anbauleuchte AG350-S465 ist mit einem Mikro-wellensensor mit relaisbasiertem An-/Aus-Schalter SMR-SEN (Bewegungsmelder) erhältlich. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Sensors. SMR-SEN ist nicht zur Wandmontage geeignet. Bajonettverschlüsse sorgen für einen sicheren Halt und eine einfache Montage der Abdeckung.

Leuchtmittel	LED 1100-3500 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Tiefgezogenes und verwindungssteifes Stahlblechunterteil, weiß pulverbeschichtet. Bajonettverschlüsse sorgen für einen sicheren Halt und eine einfache Montage der Abdeckung.
Optik	Opale Abdeckung, glatt in zylindrischer Form aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA).
Abmessungen (mm)	Ø: 290 H: 70 Ø: 360 H: 70 Ø: 464 H: 70

A20-P166

Glamox





Design: Formel Industridesign

Glamox A20 ist eine schlanke und stilvolle Familie von Designer-Leuchten mit einer modernen Form und angenehmen Lichtverteilung. Unsere Designer haben in erster Linie ein Produkt entwickelt, dass die Möglichkeit eines umfassenden Stils im gesamten Gebäude erweitert. A20-P166 ist eine Pendelleuchte mit einer angenehmen Lichtverteilung. Diese ist in verschiedenen Längen verfügbar und für unterschiedliche Anwendungsbereiche und Deckenhöhen geeignet. Alle Varianten werden mit einem opal satiniertem Acrylglas (166mm Durchmesser) geliefert.

Leuchtmittel	LED: 1200-8000 Lumen out. 3000/4000 K, CRI 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse besteht aus Aluminium-Druckguss mit einer grauen Polyester-Pulverbeschichtung (RAL 9006). Abdeckung aus opal satiniertem Acrylglas. Reflektor aus eloxiertem Aluminium.
Abmessungen (mm)	Ø: 166 H: 400 Ø: 166 H: 675 Ø: 166 H: 975 Ø: 166 H: 1275



A90-P

Glamox



Design: Hans Bleken Rud, EGGS Design

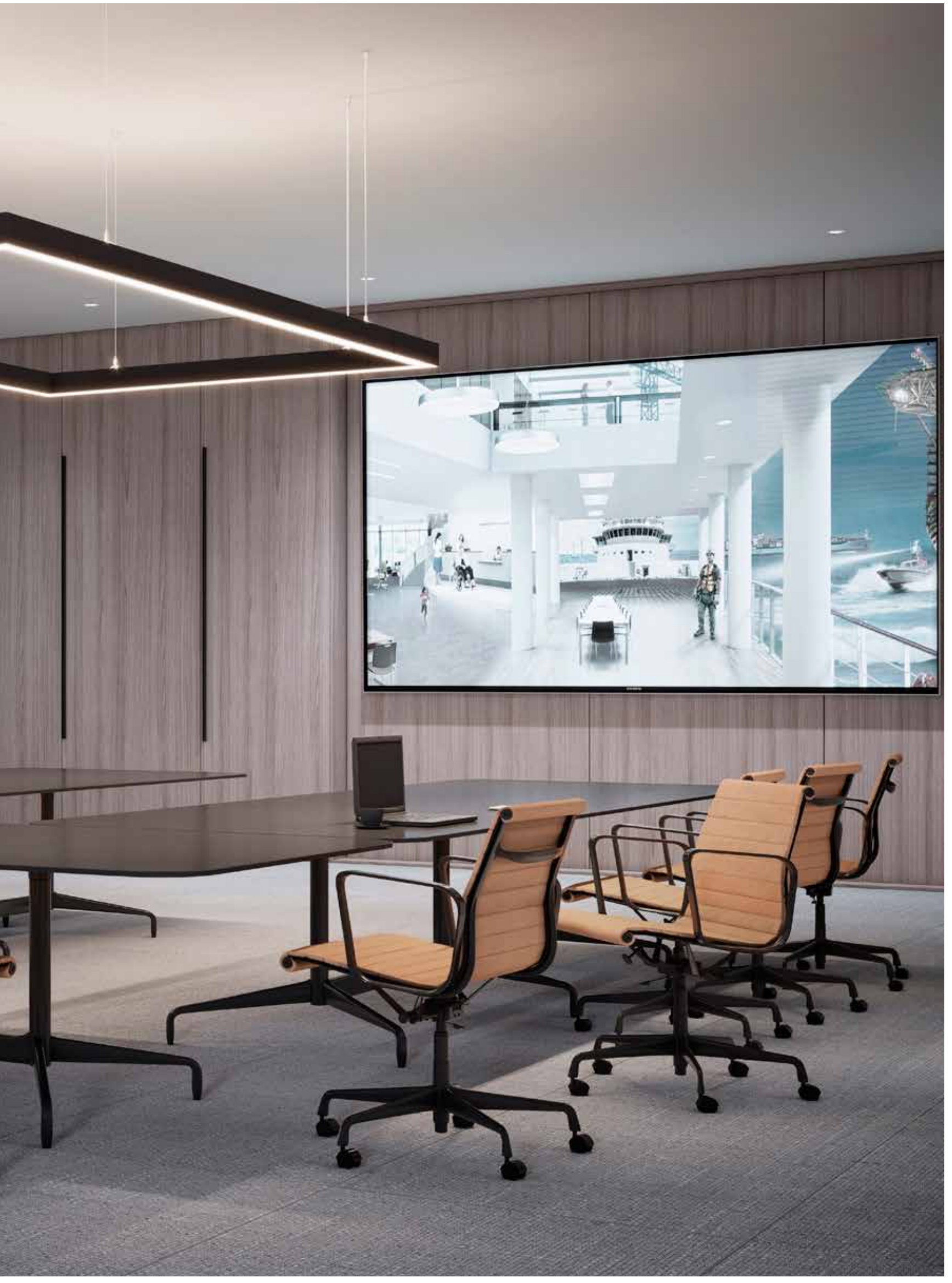
Glamox A90-P ist eine dekorative und robuste LED-Leuchte, die durch ihr Design überzeugt. Die Ästehetik und Funktionalität erfüllt die Anforderungen sowohl der Industrie als auch der Architekten und Lichtplaner. A90-P1 wurde für Anwendungen in sozialen Bereichen, wie Rezeptionen und Kantinen, entwickelt. Die A90-P2 ist für Anwendungen wie Produktions-, Lager-, Eingangshallen und Atrien gestaltet und erhältlich für eine Montagehöhe von 10 bis 12 Meter.

Leuchtmittel	LED 1000 - 20.000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Leuchtenoberteil besteht aus Aluminium-Druckguss mit einer schwarzen Epoxy-/Polyester-Pulverbeschichtung. Einbaugehäuse aus schwarzem, Spritzguss-geformten glasfaserverstärktem Polycarbonat. Kühlrippen aus schwarzem, eloxierten stranggepresstem Aluminium oder opalem Polystrol.
Optik	Breitstrahlender- (WB), tief-/breitstrahlender- (MB) und engstrahlender- (NB) Reflektor aus eloxiertem Aluminium. Opal-Reflektor aus Polystyren. Leuchtengehäuse und Reflektor müssen separat bestellt werden.
Abmessungen (mm)	Ø: 375 H: 406 Ø: 375 H: 397 Ø: 500 H: 533 Ø: 500 H: 520









AMARO

ES-SYSTEM





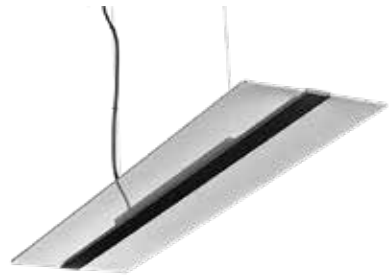
Amaro ist eine flache, quadratische Deckenleuchte für moderne Innenräume. Ein hochdurchlässiger PMMA-Diffusor, der vergilbungsbeständig ist und eine gleichmäßige Ausleuchtung der gesamten Fläche ohne sichtbare LED-Punkte bietet. Das Gehäuse und der Rahmen sind aus weiß oder schwarz lackiertem Stahlblech. Durch die blickdichten Seiten der Leuchte entsteht kein Deckenaufhellungseffekt.

Leuchtmittel	LED 1800-3100 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse und Rahmen aus weiß oder schwarz lackiertem Stahlblech.
Optik	Opaldiffusor (OP).
Abmessungen (mm)	B: 320 L: 320 H: 45

C75-P G2

Glamox





Design: Hans Bleken Rud

Wenn Sie zwischen einem eleganten - zeitgemäßen Design, hoher Effizienz und Lichtqualität wählen müssten, wofür würden Sie sich entscheiden? Wir haben gute Nachrichten: Sie müssen sich nicht entscheiden! Mit der Pendelleuchte C75-P haben wir eine Leuchte entwickelt, die in jeder modernen Bürolandschaft überzeugt und dabei sowohl funktional als auch ästhetisch ist. Das Design der C75-P ist eine Hommage an den Minimalismus, denn die Leuchte ist ohne Licht vollständig transparent. Wenn sie eingeschaltet wird, erweckt sie den Anschein eines schmalen Lichtstreifens in der Luft.

Leuchtmittel	LED 5000 - 7500 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT).
Betriebsgerät	Betriebsgerät DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse in weiß oder schwarz.
Optik	Eine innovative geprägte transparente, mikroprismatische Optik - diese hat eine Stärke von nur 4 mm.
Abmessungen (mm)	B: 358 L: 1306 H: 40 B: 360 L: 1305 H: 40



C90-P

Glamox



Design: Stefan Pettersson

Für Architekten ist es grundlegendes Wissen, dass Licht den architektonischen Ausdruck eines Raumes verstärken kann. Daher sehen die besten Leuchten großartig aus und lassen ihre Umgebung noch besser aussehen. Dies wollte unser Designer mit der Glamox C90-P erreichen. Das Ergebnis ist eine Pendelleuchte, die mit ihrem soliden Aluminiumrahmen und der voll beleuchteten Optik einen bemerkenswerten Eindruck machen kann. Noch wichtiger ist jedoch, dass die Pendelleuchte über die beste Lichtqualität verfügt, die wir derzeit anbieten können.

Leuchtmittel	LED 2000 - 27 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT).
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Aluminiumgehäuse mit einer Struktur-Pulverlackierung in weiß oder grau.
Optik	Opale (OP) oder mikroprismatische (MP) Abdeckung mit Staubschutz. MP nur für die Versionen 420, 570 und 870 erhältlich.
Abmessungen (mm)	Ø: 420 H: 88 Ø: 570 H: 88 Ø: 870 H: 88 Ø: 1170 H: 88

C90-RC

Glamox



Design: Stefan Pettersson

Glamox C90-RC ist eine Einbauleuchte für Kunden mit hohen Ansprüchen. Die Oberfläche ist vollständig ausgeleuchtet. Das Gehäuse ist in weiß oder schwarz erhältlich, andere Farben auf Anfrage. C90-RC kann mit einem Zubehörteil halb-eingebaut werden, wodurch die Leuchte entweder 30 oder 50 Millimeter aus dem Rahmen hervorsteht. Selbstverständlich kann die C90-RC auch mit Anbau- oder Pendelleuchten der C90-Familie kombiniert werden. Auf diese Weise ist es möglich, für ein komplettes Projekt bei derselben Produktfamilie zu bleiben und ein harmonisches Design mit hochwertigen Produkten zu schaffen.

Leuchtmittel	LED 2800 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT).
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Aluminiumgehäuse, Struktur-Pulverlackierung in weiß oder schwarz.
Optik	Opal (OP) oder mikroprismatisch (MP)
Abmessungen (mm)	Ø: 495 H: 100 Ø: 420 H: 88



C90-S

Glamox





Design: Stefan Pettersson

Glamox C90-S ist eine Anbauleuchte für Kunden mit hohen Ansprüchen. Dieses qualitativ hochwertige Produkt kommt zum Einsatz, wenn Funktionalität und Leistung gefordert sind. Durch den soliden Aluminiumrahmen und der voll beleuchteten Optik wirkt die Leuchte ansprechend und zeitgemäß. Noch wichtiger ist jedoch, dass die C90-S über die beste Lichtqualität verfügt, die wir derzeit anbieten können. Denn eine gute Leuchte ist nicht nur ein ansehnliches Objekt, sie ist auch ein Teil der Umgebung und rückt diese ins rechte Licht.

Leuchtmittel	LED 1400 - 24 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT).
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Aluminiumgehäuse, Struktur-Pulverlackierung in weiß oder grau.
Optik	Opale (OP) oder mikroprismatische (MP) Abdeckung. MP nur für die Versionen 420, 570 und 870 erhältlich.
Abmessungen (mm)	Ø: 420 H: 88 Ø: 570 H: 88 Ø: 870 H: 88 Ø: 1170 H: 88

C94-P

Glamox





Die Glamox C94-P ist eine Pendelleuchte, die den Ansprüchen der Nutzer gerecht wird, indem sie nicht nur eine hervorragende Lichtqualität, sondern auch ein herausragendes Design bietet. Das Gehäuse besteht aus zwei stranggepressten und gebogenen Aluminiumteilen, die die sichtbaren Schrauben in den Endkappen geschickt verbergen. Ihre geradlinige und subtil abgerundete Form verleiht jedem Interieur einen faszinierenden und fesselnden Touch.

Leuchtmittel	LED 4000 - 6000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3, CRI90 auf Anfrage.
Betriebsgerät	DALI, DALI-CLO, WD.
Material/Farbe	Gehäuse in drei Standardfarben: Grau, weiß oder schwarz. Stranggepresstes Aluminiumprofil.
Optik	Hochmoderne kantenbeleuchtete 5-Layer-Mikroprismenoptik (MP)
Abmessungen (mm)	B: 107 L: 1349 H: 46



C95-P Circle

Glamox





Design: Hans Bleken Rud

Glamox C95-P Circle ist eine Serie von runden Leuchten zur Pendelmontage. Durch das klare, minimalistische Design mit der homogen beleuchteten Oberfläche ist diese Leuchte ideal für Anwendungen wie Empfangsräume, Treppenhäuser, Sozialräume, Büros, Besprechungsräume und Flure geeignet. Die C95-P Circle ist in zwei Farben und vier verschiedenen Durchmessern erhältlich: Ø375, Ø525, Ø675 und Ø825. Warum erstellen Sie nicht ein Designkonzept, indem Sie die verschiedenen Größen kombinieren? Sie haben auch die Wahl zwischen zwei verschiedenen Optiken: Opal und Mikroprismen.

Leuchtmittel	LED 1400-9000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT).
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet mit einer weißen oder grauen Strukturlackierung.
Optik	Opal (OP) oder Mikroprismen (MP).
Abmessungen (mm)	Ø: 382 H: 45 Ø: 532 H: 45 Ø: 682 H: 45 Ø: 832 H: 45

C95-R Circle

Glamox





Design: Hans Bleken Rud

Glamox C95-R Circle ist eine Serie von runden Leuchten zur Einbaumontage. Durch das klare, minimalistische Design mit der homogen beleuchteten Oberfläche ist diese Leuchte ideal für Anwendungen wie Büros, Besprechungsräume, Klassenräume und Flure geeignet. Das schmale Profil ist auch ein großer Vorteil für Installationen in Räumen mit begrenzten Deckenhohlräumen.

Leuchtmittel	LED 1200 - 8000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT).
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet mit einer weißen oder grauen Strukturlackierung.
Optik	Opal (OP) oder Mikroprismen (MP).
Abmessungen (mm)	Ø: 402 H: 82 Ø: 552 H: 82 Ø: 702 H: 82 Ø: 682 H: 45 Ø: 852 H: 82



C95-S Circle

Glamox





Design: Hans Bleken Rud

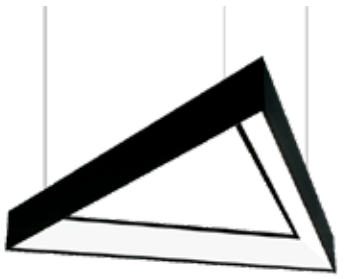
Glamox C95-S Circle ist eine Serie von runden Leuchten zur Anbaumontage. Durch das klare, minimalistische Design mit der homogen beleuchteten Oberfläche ist diese Leuchte ideal für Anwendungen wie Sozialräume, Büros, Besprechungsräume und Flure geeignet. Warum erstellen Sie nicht ein Designkonzept, indem Sie die verschiedenen Größen kombinieren? Sie haben auch die Wahl zwischen zwei verschiedenen Optiken: Opal und Mikroprismen.

Leuchtmittel	LED 1200 - 8000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT).
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet mit einer weißen oder grauen Strukturlackierung.
Optik	Opal (OP) oder Mikroprismen (MP).
Abmessungen (mm)	Ø: 382 H: 45 Ø: 532 H: 45 Ø: 682 H: 45 Ø: 832 H: 45

TRIANGLE

ES-SYSTEM





TRIANGLE ist ein Leuchtensystem, welches unbegrenzte Möglichkeiten für die Schaffung dreidimensionaler Strukturen in verschiedenen Montagehöhen bietet. Dies ist möglich dank einer Kombination aus größeren und kleineren Versionen sowie den klassischen Farben schwarz und weiß. Um das Potenzial der TRIANGLE zu maximieren, wird sie vorzugsweise in großen offenen Bereichen wie Eingängen, Rezeptionen oder anderen offenen Sozialbereichen eingesetzt.

Leuchtmittel	LED 3500 - 7600 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Pulverbeschichteter Aluminiumrahmen in schwarz oder weiß. Weitere Farben auf Anfrage möglich.
Optik	Symmetrische Lichtverteilung mit einem Opal-Diffusor. Mikroprismen-Diffusor auf Anfrage.
Abmessungen (mm)	B: 1300 L: 1126 H: 80 B: 650 L: 563 H: 80



Motus Pendant



Design: Hans Bleken Rud, Andreas Murray

Die Pendelleuchte ist in drei Größen erhältlich und passt zu vielen Projekten. Sie eignet sich für die Montage über einem kleinen Tisch oder in einer Gruppe über einer Sitzecke. Trotz ihrer bescheidenen Größe ist die Lichtausbeute hervorragend, so dass Motus Pendant mehr als nur ein dekoratives Element im Raum ist.

Leuchtmittel	LED 700-1400 Lumen out. Farbtemperatur 2700, 3000 oder 4000 K, CRI Ra 80 (90 auf Anfrage), MacAdams 3. Tuneable white 2700-6500 K.
Betriebsgerät	DALI-Betriebsgerät kombiniert mit switch/dim zum Dimmen mit einem normalen Taster. Betriebsgerät im Deckenbaldachin montiert.
Material/Farbe	Pulverbeschichteter Stahlschirm in mattschwarz oder weiß.
Optik	Ein ovaler Opaldiffusor im Inneren des Stahlschirms.
Abmessungen (mm)	Ø: 180 H: 100 Ø: 253 H: 142 Ø: 330 H: 183

Motus Wall



Design: Andreas Murray, Hans Bleken Rud

Die geniale 3-Wege-Bewegung lässt Sie den Kopf der Motus Wall einfach an die für Sie am besten geeignete Stelle platzieren. Die Wandversion der Motus-Familie eignet sich hervorragend als Bettenleuchte. Motus Wall hat den charakteristischen schalenförmigen Leuchtenkopf mit einer symmetrischen Lichtverteilung. Die Leuchte kann für einen direkten Strom-Wandauslass mit einem integrierten Netzteil in der Wandhalterung geliefert werden. Zudem ist die Wandleuchte auch als "CP1.8"-Version mit einer 1,8m Leitung und Stecker mit einem Netzteil erhältlich.

Leuchtmittel	LED 800 Lumen out bei 4000K. Farbwiedergabeindex (CRI) 90. Dim-to-warm (D2W 4000-2700K), übergangsloses Dimmen, runterdimmen bis zu 10%.
Material/Farbe	Motus Wall besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium.
Optik	Symmetrische Lichtverteilung mit einem opalen Diffusor.
Abmessungen (mm)	B: 165 L: 96 H: 98



Motus Floor





Design: Hans Bleken Rud, Andreas Murray

Die geniale 3-Wege-Bewegung lässt Sie den Kopf der Motus Floor einfach an die für Sie am besten geeignete Stelle platzieren. Der Arm ist in zwei Varianten erhältlich. Er ist mit einem oder zwei Gelenken erhältlich, was die Flexibilität der Leuchte erhöht. Beide Versionen haben den charakteristischen schalenförmigen Leuchtenkopf mit einer symmetrischen Lichtverteilung und dem gleichen flexiblen Gelenk zwischen Leuchtenkopf und Arm. Stehleuchten sind leicht zu bewegen und bieten eine große Flexibilität bei der Anordnung des Lichtkonzepts in einem Raum.

Leuchtmittel	LED 800 Lumen out bei 4000K. Farbwiedergabeindex (CRI) 90. Dim-to-warm (D2W 4000-2700K). Übergangsloses Dimmen bis 10%.
Material/Farbe	Motus Floor hat einen pulverbeschichteten Aluminium-arm, -kopf und -fuß.
Optik	Symmetrische Lichtverteilung mit einem opalen Diffusor.
Abmessungen (mm)	Ø: 96 H: 59

Motus Line





Design: Hans Bleken Rud, Andreas Murray

Motus Line ist eine Pendelleuchte, die direkt über dem Arbeitsplatz positioniert werden kann. Wie die anderen Mitglieder der Motus-Familie hat sie ein elegantes skandinavisches Design. Motus Line besteht aus einem Guss und hat eine solide und einheitliche Form. Eine hohe Lichtausbeute in Verbindung mit einer ausgezeichneten Blendungsbegrenzung und einer guten Gleichmäßigkeit der Beleuchtung auf der Arbeitsfläche gehören zu den Merkmalen, die es dieser Leuchte ermöglichen, neben der exquisiten Ästhetik auch die höchsten Erwartungen in Bezug auf die Leistung zu erfüllen.

Leuchtmittel	LED 4000 - 6000 Lumen out Lichtfarbe 830 oder 840. MacAdams 3, CRI90 auf Anfrage.
Betriebsgerät	DALI, DALI-CLO, WD.
Material/Farbe	Stranggepresstes Aluminiumprofil, erhältlich in weiß und schwarz, sowie im Luxo Colour Concept.
Optik	Hochmoderne kantenbeleuchtete 5-Layer-Mikroprismenoptik (MP).
Abmessungen (mm)	B: 104 L: 1346 H: 44



SNÖ

LUXO

IP20 | LED | CCT | DIM | CE | DALI



Design: Hans Bleken Rud, Andreas Murray

Haben Sie schon einmal erlebt, wie der erste Schneefall seine Umgebung einhüllt und allen Dingen diese sanfte Präsenz verleiht? Das fällt uns ein, wenn wir SNÖ sehen. Das weiche, klassische Design passt zu jeder Umgebung. Die Pendelleuchte SNÖ kann harmonisch alleine installiert oder in Gruppen mit verschiedenen Größen kombiniert werden. SNÖ ist eine dekorative Pendelleuchte mit einer halbtransparenten Glaskuppel. Durch die Verwendung einer traditionellen Glasformungstechnik wird jeder Schirm zu einem einzigartigen Einzelstück.

Leuchtmittel	LED 700-1400 Lumen out. Farbtemperatur 2700, 3000 oder 4000 K, CRI Ra 80 (90 auf Anfrage), MacAdams 3. Tuneable white 2700-6500 K.
Betriebsgerät	DALI Betriebsgerät kombiniert mit switch/dim zum dimmen über einen regulären Druckknopf. Das Betriebsgerät ist im Deckenbaldachin montiert.
Material/Farbe	Silikondiffusor innerhalb einer weiß lackierten Glaskuppel. Der Schirm wird in einer klassischen Glasformtechnik hergestellt, wodurch zwischen den einzelnen Glasschirmen geringfügige Unterschiede in der Ausführung auftreten können.
Optik	Silikondiffusor in einer weiß lackierten Glaskuppel.
Abmessungen (mm)	Ø: 480 H: 350 Ø: 360 H: 270 Ø: 250 H: 226

SVA

LUXO

IP20 | Ta40 | LED | CE | CCT | DIM | DALI



Design: Andreas Murray, Hans Bleken Rud

SVA lässt uns an diese für die nordische Küstenlinie so typischen Felsformationen denken. Mit ihrer verwitterten Oberfläche sind sie rau und elegant zugleich, genau wie diese Pendelleuchten von Luxo. SVA ist als eine moderne skandinavische Leuchte und mit einer Qualität und Technik konzipiert, die den hohen Anforderungen professioneller Projekte gerecht wird. Neben weiß, schwarz und grau ist SVA auch in den Farben des Luxo Colour Concepts erhältlich.

Leuchtmittel	LED 1000-2000 Lumen out. Farbtemperatur 2700, 3000 oder 4000 K, CRI Ra 80 (90 auf Anfrage), MacAdams 3. Tuneable white 2700-6500 K.
Betriebsgerät	DALI Betriebsgerät kombiniert mit switch/dim zum dimmen über einen regulären Druckknopf. Das Betriebsgerät ist im Deckenbaldachin montiert.
Material/Farbe	Stahlschirm in weiß, schwarz oder grau. Auch in den Farben des Luxo Colour Concepts erhältlich: Estate Green - S 4520-G. Pleasant Green - S 2520-G30Y. Silk Teal - S 2015-B70G. Mild Citrus - S 1015-G50Y.
Optik	Kegeldiffusor in einem weiß lackierten Reflektor.
Abmessungen (mm)	Ø: 500 H: 246 Ø: 356 H: 203 Ø: 244 H: 168



ELV

LUXO

IP20 LED CE CCT DIM DALI



Design: Hans Bleken Rud, Andreas Murray

Die spiegelnde Oberfläche der ELV erinnert daran, wie das fließende Wasser eines Stromes seine Umgebung reflektiert und ihr dadurch immer wieder ein neues und faszinierendes Aussehen verleiht. Die Glasoberfläche wirkt massiv und spiegelt den Raum wider. Wenn die Pendelleuchte jedoch angeschaltet ist, wird auch der Diffusor sichtbar und verleiht der Lichtgestaltung ein überraschendes Element. ELV gibt jedem Raum eine moderne Ausstrahlung mit individuellen Nuancen. ELV hat einen dunklen Spiegel-Glasschirm. Durch die Verwendung einer traditionellen Glasformungstechnik weist jeder Schirm einzigartige Unterschiede auf.

Leuchtmittel	LED 700-1400 Lumen out. Farbtemperatur 2700, 3000 oder 4000 K, CRI Ra 80 (90 auf Anfrage), MacAdams 3. Tuneable white 2700-6500 K.
Betriebsgerät	DALI Betriebsgerät kombiniert mit switch/dim zum dimmen über einen regulären Druckknopf. Das Betriebsgerät ist im Deckenbaldachin montiert.
Material/Farbe	Kegeldiffusor innerhalb des dunklen Spiegel-Glasschirms. Der Schirm wird in einer klassischen Glasformtechnik hergestellt, wodurch zwischen den einzelnen Glasschirmen geringfügige Unterschiede in der Ausführung auftreten können.
Optik	Kegeldiffusor innerhalb des dunklen Spiegel-Glasschirms.
Abmessungen (mm)	Ø: 244 H: 168 Ø: 356 H: 203 Ø: 500 H: 246

DIS

LUXO

IP20 LED CE CCT DIM DALI



Design: Andreas Murray, Hans Bleken Rud

DIS erinnert an einen dichten Frühnebel am Morgen, wenn die Sonne kaum durchscheint. Die Form wächst organisch mit einer kontinuierlichen Wölbung und gibt jeder Kuppel die perfekte Form im Verhältnis zu ihrer Größe. Dadurch eignet sie sich sowohl als Einzelleuchte, als auch in Gruppen kombiniert. DIS hat ein beruhigendes, natürliches Aussehen mit einer diffusen Glaskuppel und einer wachsenden Lichtintensität. DIS verfügt über eine matt gefrostete Glaskuppel. Durch die Verwendung einer traditionellen Glasformungstechnik erhält jedes Stück seine eigene, einzigartige Oberfläche.

Leuchtmittel	LED 700-1400 Lumen out. Farbtemperatur 2700, 3000 oder 4000 K, CRI Ra 80 (90 auf Anfrage), MacAdams 3. Tuneable white 2700-6500 K.
Betriebsgerät	DALI-Betriebsgerät kombiniert mit switch/dim zur Dimmung über einen regulären Druckknopf. Das Betriebsgerät ist im Deckenbaldachin montiert.
Material/Farbe	Silikondiffusor innerhalb einer säurebehandelten Glaskuppel. Die Kuppel wird in klassischer Glasblastechnik hergestellt, es können geringe Unterschiede in der Ausführung zwischen den einzelnen Glaskuppeln auftreten.
Optik	Die LED-Lichtquelle hängt in der Glaskuppel.
Abmessungen (mm)	Ø: 250 H: 226 Ø: 360 H: 270 Ø: 480 H: 350



LUN





Design: Hans Bleken Rud, Andreas Murray

LUN lässt Sie in der langsamen skandinavischen Dämmerung verweilen. Seine beruhigenden und einladenden Eigenschaften rufen ein Gefühl von Ruhe hervor. LUN wurde entworfen, um das zarte skandinavische Licht nachzubilden. Die Pendelleuchte hat die Form einer Kugel. Sie strahlt ein weiches und diffuses Licht aus, das eine ruhige und angenehme Atmosphäre schafft. LUN ist in drei verschiedenen Größen erhältlich, sodass Sie die perfekte Lösung für jede Umgebung finden können.

Leuchtmittel	LED 700, 1000, 1400 Lumen out. Farbtemperatur 2700, 3000, 4000 K. CRI Ra 80 (90 auf Anfrage), MacAdams 3.
Betriebsgerät	DALI-Betriebsgerät kombiniert mit AN/AUS- und Dimm-Option zum Dimmen mit einem normalen Taster. Das Betriebsgerät wird im Baldachin oder optional als In-Track Betriebsgerät bei einer Stromschienen-Montage geliefert.
Material/Farbe	Kugel aus mattiertem Glas. Abdeckung aus schwarzem Kunststoff.
Optik	Innerer Diffusor aus opalem Polycarbonat.
Abmessungen (mm)	Ø: 250 H: 266 Ø: 300 H: 319 Ø: 350 H: 367

ALP





Design: Hans Bleken Rud, Andreas Murray

Lassen Sie sich von der Schönheit der eleganten Form und der schlanken Linienführung der Pendelleuchte ALP inspirieren und entdecken Sie die Welt der erhabenen Gipfel und nordischen Landschaft. Die Leuchte eignet sich hervorragend für soziale und öffentliche Bereiche und ermöglicht ein beeindruckendes Ambiente. Durch die Kombination verschiedener Farben und Größen verleihen Sie dem Raum ein Statement und Hauch von Einzigartigkeit.

Leuchtmittel	LED 700, 1000, 1400 Lumen out. Farbtemperatur 2700, 3000, 4000 K. CRI Ra 80 (90 auf Anfrage), MacAdams 3.
Betriebsgerät	DALI-Betriebsgerät kombiniert mit AN/AUS- und Dimm-Option zum Dimmen mit einem normalen Taster. Das Betriebsgerät wird im Baldachin oder optional als In-Track Betriebsgerät bei einer Stromschienen-Montage geliefert.
Material/Farbe	Pulverbeschichteter Stahlschirm in schwarz oder weiß.
Optik	Kegelförmiger Opaldiffusor aus Polycarbonat.
Abmessungen (mm)	Ø: 227 H: 176 Ø: 369 H: 229 Ø: 599 H: 266



FRÖ

LUXO



Design: Hans Bleken Rud, Andreas Murray

FRÖ ist das Herzstück aller Pendelleuchten der Nordic Collection. Mit ihren klaren Linien und satinierten Oberflächen entfaltet sie ihre Wirkung sowohl als Einzelleuchte als auch in Kombination mit anderen Pendelleuchten der FRÖ. Die Pendelleuchte gibt es in drei Varianten, von denen jede dazu einlädt, sich von der Schönheit der Natur inspirieren zu lassen. Sorgen Sie für eine besondere Harmonie, indem Sie die FRÖ in Gruppen anordnen, in Reihen arrangieren oder in verschiedenen Höhen aufhängen.

Leuchtmittel	LED 700 Lumen out (BL/CONE) oder 1000 Lumen out (OP/CONE oder OP/TUBE). (OP/CONE oder OP/TUBE). Farbtemperatur 2700, 3000, 4000 K. CRI Ra 80 (90 auf Anfrage), MacAdams 3.
Betriebsgerät	DALI-Betriebsgerät kombiniert mit AN/AUS- und Dimm-Option zum Dimmen mit einem normalen Taster. Das Betriebsgerät wird im Baldachin oder optional als In-Track Betriebsgerät bei einer Stromschienen-Montage geliefert.
Material/Farbe	Oberes Teil aus Aluminium mit einer schwarzen Polycarbonat-Abdeckung. Diffusor aus massivem schwarzem oder opalem Polycarbonat.
Optik	Polycarbonat-Diffusor in schwarz (BL/CONE) oder opal (OP/CONE oder OP/TUBE).
Abmessungen (mm)	Ø: 110 H: 176 Ø: 182 H: 167 Ø: 182 H: 160



L-1 P



Obwohl die L-1 Pendelversion von der Decke hängt, ist sie unverkennbar eine L-1 Leuchte. Die perfekte Wölbung des Leuchtenschirms und die Weichheit des Lichts - alle typischen L-1 Erkennungsmerkmale sind da. Verändern Sie das Ambiente mit Dim-to-warm. Als Ergänzung zu den festen Lichtfarben bieten wir Ihnen die L-1 P auch mit einer einstellbaren Farbtemperatur an. Mit dieser Option können Sie die Farbtemperatur einfach mittels eines DALI-Dimmers neben einem normalen weißen Licht auch ein warmes Bernsteinfarbenes Licht einstellen.

Leuchtmittel	LED 700 - 1500 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Dim to Warm (D2W) 3000 - 1900 Kelvin. E27 Version ohne Lichtquelle.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (100-1%). DALI Dim to Warm (D2W) 3000 - 1900 Kelvin.
Material/Farbe	Leuchtenschirm aus Aluminium in weiß, schwarz oder silbergrau. Auch in den Farben des Luxo Colour Concepts erhältlich: Estate Green - S 4520-G. Pleasant Green - S 2520-G30Y. Silk Teal - S 2015-B70G. Mild Citrus - S 1015-G50Y.
Optik	Symmetrische Lichtverteilung. Innenschirm weiß lackiert für eine maximale Effizienz. L-1 P verfügt über einen opalen Diffusor für ein weicheres Licht und um Blendung zu vermeiden.
Abmessungen (mm)	Ø: 380 H: 420 Ø: 280 H: 310 Ø: 180 H: 200

L-1 W



Design: Jac Jacobsen

Die 1937 eingeführte L-1 Leuchte hat sich bereits als sprichwörtlich hervorragendes Arbeitsplatzlicht etabliert und ist ein Muss auf dem Schreibtisch eines jeden ambitionierten Designers, Architekten, Künstlers oder Schriftstellers. Die L-1 für die Wand ist eine großartige Leuchte für das Büro, ein Studio, ein Ausstellungsraum mit viel Platz oder im Krankenhaus. Die Wandleuchte erweist sich als eine echte L-1: Ansprechend und funktional. Mit anderen Worten: Ein hervorragendes Beispiel dafür, dass großartige Ideen nicht verblassen, sondern noch heller leuchten.

Leuchtmittel	LED 700 Lumen out. Farbtemperatur 3000K,CRI Ra 80, MacAdams 3.
Material/Farbe	Stahlarm und Aluminiumschirm. Farben: Weiß oder schwarz.
Optik	Symmetrische Lichtverteilung mit einem opalen Diffusor für ein weicheres Licht und zur Vermeidung von Blendung.
Abmessungen (mm)	Ø: 155 H: 175
Armlänge (cm)	20

FX35-P

ES-SYSTEM



Die FX-Familie ist ein elegantes und zeitloses Linearsystem, mit dem sich in jedem Interieur fesselnde Arrangements schaffen lassen. Ihr modernes Design und die einfache Konstruktion machen sie zu einer guten Wahl für die allgemeine sowie dekorative Beleuchtung, sowohl in privaten Innenräumen als auch in öffentlichen Gebäuden. 4 Optik-Versionen, die für spezifische Anwendungen entwickelt worden sind: OPAL (OP) - Kommunikationswege. MICROPRISMATIC (MP) - Büros und Schulen. REFLECTOR (DK) - Hotels, Museen und Einkaufszentren. LOUVRE (SMP) - Büros.

Leuchtmittel	LED 1400 - 5600 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 Kelvin, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus stranggepresstem, eloxiertem Aluminium mit Endkappen aus druckgegossenem Aluminium. Kann auch in weiß oder schwarz geliefert werden.
Optik	Erhältlich mit Opal-Diffusor (OP), Mikroprismen-Diffusor (MP), schwarzem Reflektor (DK) und Silber-Parabolraster (SMP).

Abmessungen (mm)			
	B: 35	L: 961	H: 65
	B: 35	L: 1438	H: 65
	B: 35	L: 1915	H: 65
	B: 35	L: 1012	H: 65
	B: 35	L: 1512	H: 65
	B: 35	L: 2012	H: 65
	B: 35	L: 1920	H: 65
	B: 35	L: 963	H: 65
	B: 35	L: 1441	H: 65

FX35-R

ES-SYSTEM



Die FX-Familie ist ein elegantes und zeitloses Linearsystem, mit dem sich in jedem Interieur fesselnde Arrangements schaffen lassen. Ihr modernes Design und die einfache Konstruktion machen sie zu einer guten Wahl für die allgemeine sowie dekorative Beleuchtung, sowohl in privaten Innenräumen als auch in öffentlichen Gebäuden. 4 Optik-Versionen, die für spezifische Anwendungen entwickelt worden sind: OPAL (OP) - Kommunikationswege. MICROPRISMATIC (MP) - Büros und Schulen. REFLECTOR (DK) - Hotels, Museen und Einkaufszentren. LOUVRE (SMP) - Büros.

Leuchtmittel	LED 1400 - 5600 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 Kelvin, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Weißes Gehäuse aus stranggepresstem, eloxiertem Aluminium mit Endkappen aus druckgegossenem Aluminium.
Optik	Erhältlich mit Opal-Diffusor (OP), Mikroprismen-Diffusor (MP), schwarzem Reflektor (DK) und Silber-Parabolraster (SMP).

Abmessungen (mm)			
	B: 51	L: 973	H: 108
	B: 51	L: 1450	H: 108
	B: 51	L: 1927	H: 108
	B: 51	L: 1023	H: 108
	B: 51	L: 1523	H: 108
	B: 51	L: 2023	H: 108
	B: 51	L: 1019	H: 108
	B: 51	L: 1519	H: 108
	B: 51	L: 2019	H: 108

FX45-P

ES-SYSTEM

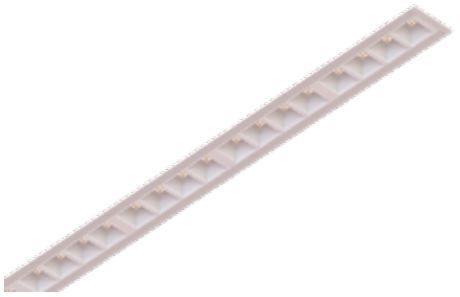


Die FX-Familie ist ein elegantes und zeitloses Linearsystem, mit dem sich in jedem Interieur fesselnde Arrangements schaffen lassen. Ihr modernes Design und die einfache Konstruktion machen sie zu einer guten Wahl für die allgemeine sowie dekorative Beleuchtung, sowohl in privaten Innenräumen als auch in öffentlichen Gebäuden. 4 Optik-Versionen, die für spezifische Anwendungen entwickelt worden sind: OPAL (OP/PC) - Kommunikationswege. MICROPRISMATIC (MP) - Büros und Schulen. REFLECTOR (WT oder DK) - Hotels, Museen und Einkaufszentren. LOUVRE (SMP) - Büros.

Leuchtmittel	LED 2000 - 7000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 Kelvin, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus stranggepresstem, eloxiertem Aluminium mit Endkappen aus druck gegossenem Aluminium. Kann auch in weiß oder schwarz geliefert werden.
Optik	Erhältlich mit Opal-Diffusor aus Polycarbonat (OP/PC), Mikroprismen-Diffusor (MP), weißem oder schwarzem Reflektor (WT oder DK) und Silber-Parabolraster (SMP).
Abmessungen (mm)	B: 44 L: 1519 H: 65 B: 44 L: 1015 H: 65 B: 44 L: 2023 H: 65 B: 44 L: 1006 H: 65 B: 44 L: 1506 H: 65 B: 44 L: 2006 H: 65 B: 45 L: 1626 H: 65 B: 45 L: 2166 H: 65 B: 45 L: 1086 H: 65 B: 44 L: 1086 H: 65 B: 44 L: 1626 H: 65 B: 44 L: 2166 H: 65

FX45-R

ES-SYSTEM



Die FX-Familie ist ein elegantes und zeitloses Linearsystem, mit dem sich in jedem Interieur fesselnde Arrangements schaffen lassen. Ihr modernes Design und die einfache Konstruktion machen sie zu einer guten Wahl für die allgemeine sowie dekorative Beleuchtung, sowohl in privaten Innenräumen als auch in öffentlichen Gebäuden. 4 Optik-Versionen, die für spezifische Anwendungen entwickelt worden sind: OPAL (OP/PC) - Kommunikationswege. MICROPRISMATIC (MP) - Büros und Schulen. LOUVRE (SMP) - Büros.

Leuchtmittel	LED 2000 - 5000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 Kelvin, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Weißes Gehäuse aus stranggepresstem, eloxiertem Aluminium mit Endkappen aus druck gegossenem Aluminium.
Optik	Erhältlich mit Opal-Diffusor aus Polycarbonat (OP/PC), Mikroprismen-Diffusor (MP) und Silber-Parabolraster (SMP).
Abmessungen (mm)	B: 59 L: 1026 H: 108 B: 59 L: 1529 H: 108 B: 59 L: 2032 H: 108 B: 59 L: 1019 H: 108 B: 59 L: 1519 H: 108 B: 59 L: 2019 H: 108 B: 59 L: 1638 H: 65



FX65 FLOW

ES-SYSTEM





Die FX-Familie ist ein elegantes und zeitloses Linearsystem, mit dem sich in jedem Interieur fesselnde Arrangements schaffen lassen. Ihr modernes Design und die einfache Konstruktion machen sie zu einer guten Wahl für die allgemeine sowie dekorative Beleuchtung, sowohl in privaten Innenräumen als auch in öffentlichen Gebäuden. FX65 FLOW ist ein Pendelleuchtensystem aus flachem, rechteckigem Aluminium-Strangpressprofil, das sich für die Gestaltung runder und gebogener Formen eignet. Die Optik besteht aus einem opalisierten PMMA-Diffusor für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

Leuchtmittel	LED 6000 - 27 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 Kelvin, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Material/Farbe	Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium. Weiß oder schwarz.
Optik	Erhältlich mit Opal-Diffusor aus Polycarbonat (OP/PC).
Abmessungen (mm)	Ø: 1000 H: 80 Ø: 2000 H: 80 Ø: 1500 H: 80 Ø: 3000 H: 80

FX65-P

ES-SYSTEM





Die FX-Familie ist ein elegantes und zeitloses Linearsystem, mit dem sich in jedem Interieur fesselnde Arrangements schaffen lassen. Ihr modernes Design und die einfache Konstruktion machen sie zu einer guten Wahl für die allgemeine sowie dekorative Beleuchtung, sowohl in privaten Innenräumen als auch in öffentlichen Gebäuden. 3 Optik-Versionen, die für spezifische Anwendungen entwickelt worden sind: OPAL (OP) - Kommunikationswege. MICROPRISMATIC (MP) - Büros und Schulen. LOUVRE (SMP) - Büros.

Leuchtmittel	LED 3000 - 10 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 Kelvin, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus stranggepresstem, eloxiertem Aluminium mit Endkappen aus druck gegossenem Aluminium. Kann auch in weiß oder schwarz geliefert werden.
Optik	Erhältlich mit Opal-Diffusor aus Polycarbonat (OP/PC), Mikroprismen-Diffusor (MP) und Silber-Parabolraster (SMP).
Abmessungen (mm)	B: 65 L: 1506 H: 80 B: 65 L: 1015 H: 80 B: 65 L: 1519 H: 80 B: 65 L: 2023 H: 80 B: 65 L: 1006 H: 80 B: 65 L: 2006 H: 80 B: 65 L: 1515 H: 80



FX65-R

Glamox



Die FX-Familie ist ein elegantes und zeitloses Linearsystem, mit dem sich in jedem Interieur fesselnde Arrangements schaffen lassen. Ihr modernes Design und die einfache Konstruktion machen sie zu einer guten Wahl für die allgemeine sowie dekorative Beleuchtung, sowohl in privaten Innenräumen als auch in öffentlichen Gebäuden. 3 Optik-Versionen, die fur spezifische Anwendungen entwickelt worden sind: OPAL (OP) - Kommunikationswege. MICROPRISMATIC (MP) - Büros und Schulen. LOUVRE (SMP) - Büros.

Leuchtmittel	LED 3000 - 8000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 Kelvin, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Weißes Gehäuse aus stranggepresstem, eloxiertem Aluminium mit Endkappen aus druck gegossenem Aluminium.
Optik	Erhältlich mit Opal-Diffusor aus Polycarbonat (OP/PC), Mikroprismen-Diffusor (MP) und Silber-Parabolraster (SMP).
Abmessungen (mm)	B: 79 L: 1026 H: 113 B: 79 L: 1529 H: 113 B: 79 L: 2032 H: 113 B: 79 L: 1019 H: 113 B: 79 L: 1519 H: 113 B: 79 L: 2019 H: 113

Glamox SkyPanel

Glamox



Glamox SkyPanel ist eine gute Möglichkeit, die positiven Effekte des Tageslichts zu verstärken. Das Licht wird durch eine Abdeckung mit einer hochwertig bedruckten Folie gestreut, die das Panel wie ein Dachfenster aussehen lässt und ein echtes Gefühl von Tiefe erzeugt. Das SkyPanel ist für viele verschiedene Anwendungen, wie z.B. in Büros, Schulen oder im Gesundheitswesen geeignet. Das Panel ist in erster Linie für den Einbau in T-Profildecken konzipiert.

Leuchtmittel	LED 1300 - 1500 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K (der tatsächliche Kelvin-Wert ist aufgrund der Druckfolie um 1000-1500 K höher). Tuneable white (CCT) 2700-6500 K (der tatsächliche Kelvin-Wert ist aufgrund der Druckfolie um 1000-1500 K höher) CRI Ra 80, MacAdams 3.
Material/Farbe	Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium.
Optik	Bedruckte Folie mit einer klaren Polycarbonat-Optik.
Abmessungen (mm)	B: 594 L: 594 H: 25 B: 619 L: 619 H: 25



MODERNA2-R

ES-SYSTEM



Das MODERNA 2 System ist eine Familie von Einbauleuchten mit einer geringen Blendung, die vor übermäßiger Ermüdung und allmählicher Verschlechterung des Sehvermögens schützt. Bei dieser Leuchte kommt eine effiziente, energiesparende LED-Lichtquelle zum Einsatz. Die speziell entwickelte Optik sorgt für eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung und einen außergewöhnlichen Arbeitskomfort. Das minimalistische Design der Leuchten fügt sich dezent in moderne Innenräume ein. Geeignet für den Einbau in ein Deckenraster oder in eine Gipskartondecke mit zusätzlichen Montagehalterungen.

Leuchtmittel	LED 2700 - 5400 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus weiß oder schwarz lackiertem Stahl.
Optik	Erhältlich mit einer mikroprismatischen Optik (MP), einem weißen Reflektor (WH) und einem schwarzen Reflektor (BL).
Abmessungen (mm)	B: 597 L: 597 H: 45 B: 595 L: 595 H: 47 B: 597 L: 597 H: 47 B: 622 L: 622 H: 47 B: 597 L: 597 H: 38 B: 622 L: 622 H: 38

Modul-R100



Die Modul-R 100 ist eine Einbauleuchte, die Funktionalität, Leistung und Design verbindet. Durch die geringe Blendung, den hohen Wirkungsgrad und die geringe Einbautiefe, sind die Leuchten hervorragend für den Einbau in Decken mit wenig Platz geeignet. Modul-R100 ist eine schmale Leuchte mit einer Breite von 96mm, die in drei verschiedenen Längen erhältlich ist. Durch die Montage von zwei oder mehreren Leuchten aneinander entstehen ansprechende Lichtlinien in der Decke. Optional mit Dimmung erhältlich.

Leuchtmittel	LED 1200 - 4400 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Weißes Stahlgehäuse.
Optik	Opale Abdeckung - Typ OP oder mikroprismatische Abdeckung - Typ MP
Abmessungen (mm)	B: 96 L: 596 H: 73 B: 96 L: 1196 H: 73 B: 96 L: 1246 H: 73





C10/20-R LED KIT

Glamox



C10/20-R LED KIT ist ein Austausch-Kit, um Leuchtstofflampen C10-R und C20-R auf energieeffiziente LED-Lösungen zu sanieren. Sensor- und Notlichtversionen auf Anfrage. Erhältlich in verschiedenen Optionen: 2x14W, 3x14W, 4x14W, 2x24W, 3x24W, 4x24W, 1x28W, 2x28W, 1x54W, 2x54W, 1x35W, 2x35W, 1x49W, 2x49W.

Lichtquelle	LED: Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.		
Betriebsgerät	Betriebsgerät DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.		
Abmessungen (mm)	W: 75	L: 1470	H: 45
	W: 300	L: 1170	H: 45
	W: 150	L: 1470	H: 45
	W: 75	L: 570	H: 45
	W: 225	L: 570	H: 45
	W: 75	L: 595	H: 45
	W: 300	L: 570	H: 45
	W: 150	L: 595	H: 45
	W: 225	L: 595	H: 45
	W: 75	L: 1170	H: 45
	W: 300	L: 595	H: 45
	W: 225	L: 1170	H: 45
	W: 150	L: 1170	H: 45

C10/20-S LED KIT

Glamox



C10/20-S LED KIT ist ein Austausch-Kit, um Leuchtstofflampen C10-S und C20-S auf energieeffiziente LED-Lösungen zu sanieren. Sensor- und Notlichtversionen auf Anfrage. Erhältlich in verschiedenen Optionen: 2x14W, 3x14W, 4x14W, 2x24W, 3x24W, 4x24W, 1x28W, 2x28W, 1x54W, 2x54W, 1x35W, 2x35W, 1x49W, 2x49W.

Lichtquelle	LED: Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C..
Abmessungen (mm)	W: 75 L: 1195 H: 45 W: 150 L: 1195 H: 45 W: 75 L: 1495 H: 45 W: 150 L: 1495 H: 45

C60 LED KIT

Glamox



C60 LED KIT ist ein Austausch-Kit, um C60 Leuchtstofflampen auf energieeffiziente LED-Lösungen umzurüsten. Notfallversionen auf Anfrage. Erhältlich in verschiedenen Optionen: 3x14W, 4x14W 2x28W, 2x54W, 2x35W.

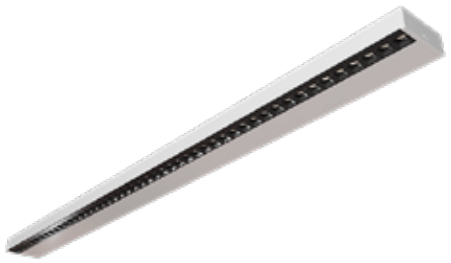
Lichtquelle	LED: Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Abmessungen (mm)	W: 225 L: 522 H: 52 W: 160 L: 1121 H: 52 W: 316 L: 522 H: 52 W: 166 L: 1421 H: 52 W: 241 L: 522 H: 52 W: 332 L: 522 H: 52 W: 170 L: 1121 H: 52 W: 245 L: 1421 H: 52 W: 241 L: 1421 H: 52 W: 170 L: 1421 H: 52



C21

Glamox





Durch die Montage der C21 über Whiteboards wird sichergestellt, dass alle internationalen Lichtanforderungen erfüllt werden. C21 kann als Anbau-, Einbau- in T-Profil-Decken oder als Pendelleuchte montiert werden. Die Leuchte ist ebenso für die Wandmontage direkt über dem Whiteboard mit einer speziell angefertigten Wandhalterung erhältlich. Die Pendel-, Anbau- und Wandleuchten können für längere Whiteboards in einer Reihe montiert werden.

Leuchtmittel	LED 2500 oder 3800 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80 (90 auf Anfrage), MacAdams 3.		
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.		
Material/Farbe	Extrudiertes Aluminium in weiß lackiert.		
Optik	Asymmetrische Linsenoptik mit schwarzem Blendschutzreflektor.		
Abmessungen (mm)	B: 90	L: 1190	H: 33
	B: 90	L: 1240	H: 33
	B: 90	L: 1500	H: 33

C25-R

Glamox



Die C25-R ist eine modulare LED-Leuchte. Das flache Profil ist schnell und einfach zu installieren. Glamox C25-R wird mit einer mikroprismatischen Optik (MP) mit UGR 19 geliefert. Diese Leuchte ist aufgrund des flachen Leuchtendesigns vielseitig einsetzbar. Sie ist schnell zu montieren und eignet sich für alle Arten von Anwendungsbereichen wie z.B. Korridore oder Großraumbüros.

Leuchtmittel	LED 4000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.		
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.		
Material/Farbe	Gehäuse aus weißem Aluminium.		
Optik	Mikroprismen-Optik (MP).		
Abmessungen (mm)	B: 295	L: 1195	H: 10
	B: 595	L: 595	H: 10
	B: 620	L: 620	H: 10

C30-RIC/RIT G2

Glamox





Glamox C30-RIC und -RIT stehen für eine Reihe von Leuchten, die auf einem Lichtkonzept basieren, welche eine optimale Balance zwischen gerichtetem und diffusem Licht bietet. Dieses einzigartige optische System bietet ein effizientes, gerichtetes Licht mit einer ausgewogenen Lichtverteilung an der Decke. Die Lösung bietet ein angenehmes Arbeits- und Umgebungslicht mit einer maximalen Wirkung und einer minimalen Blendung.

Leuchtmittel	LED 2800 - 4200 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse und Reflektoren mit weißer Pulverbeschichtung.
Optik	Weiß lackierte Reflektoren mit mikroprismatischer Optik (MP) oder mit einem Doppelparabolspiegelraster (SU).
Abmessungen (mm)	B: 620 L: 620 H: 120 B: 623 L: 624 H: 120

C35-R

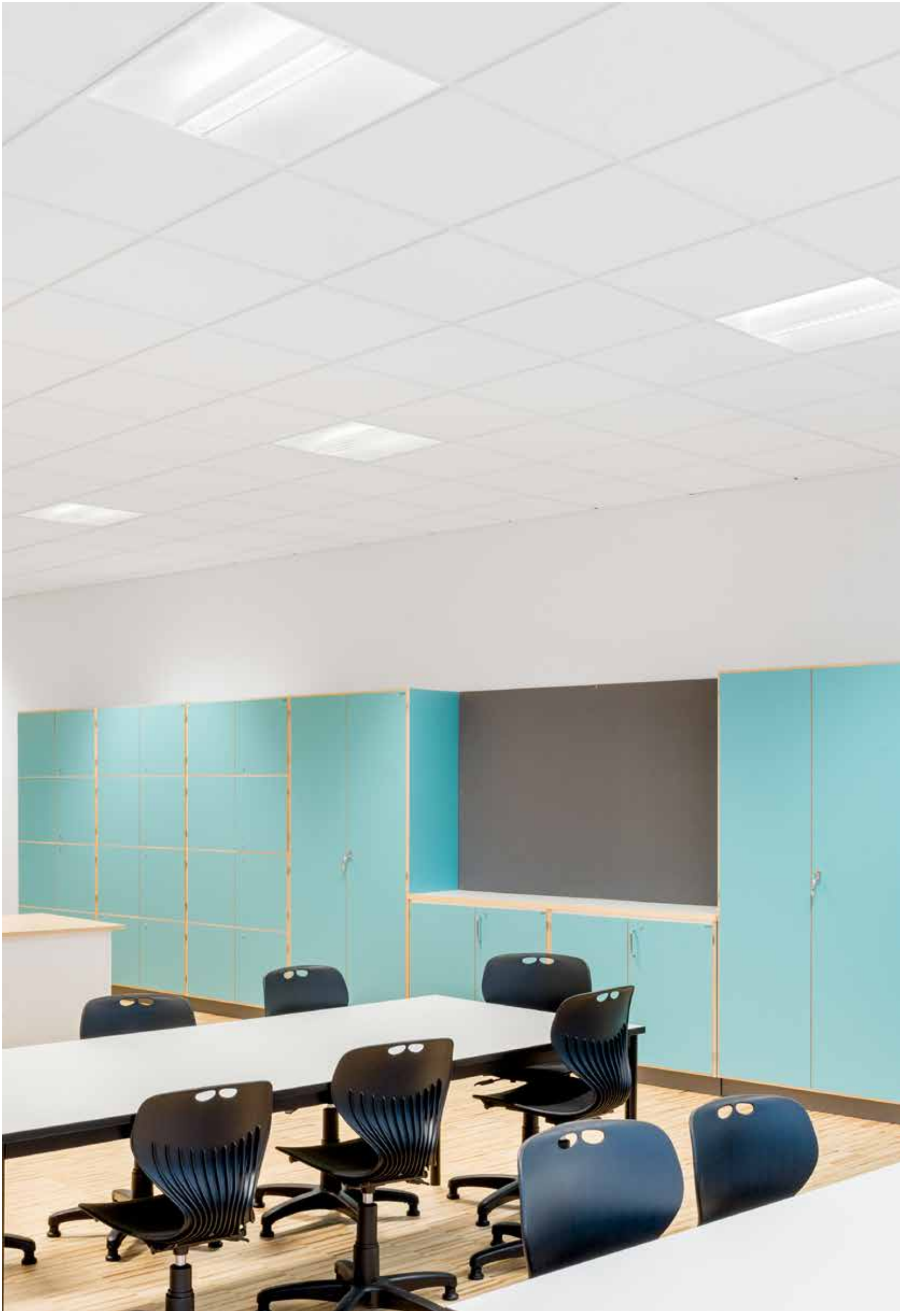
Glamox



Design: Stefan Pettersson

Die Glamox C35-R ist eine modulare LED-Leuchte, die konsequent einfach konzipiert wurde. Mit ihrem flachen Design ist sie die ideale Lösung, wenn wenig Platz bei der Deckenmontage zur Verfügung steht. Zudem ist die Leuchte mit Zubehör für die Montage als Pendel- oder Anbauleuchte erhältlich. Hinter der konsequent klaren Formsprache steht die Idee einer dezenten Leuchteneinfassung mit einer homogenen Oberfläche, die für eine angenehme Lichtverteilung sorgt. Die Glamox C35-R weist ein flaches Gehäusedesign auf mit einer Einlegetiefe von nur 16 mm.

Leuchtmittel	LED 2200 - 4800 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium.
Optik	Mikroprismatisch (MP) oder opal (OP).
Abmessungen (mm)	B: 594 L: 594 H: 16 B: 619 L: 619 H: 16 B: 294 L: 1194 H: 16 B: 307 L: 1244 H: 16



C52-S

Glamox





Die Glamox C52 ist eine kompakte Sporthallenleuchte mit einem schlanken und robusten Gehäuse, wodurch sie für verschiedenste Anforderungen eingesetzt werden kann. Zudem steht die Leuchte mit einer Vielzahl an unterschiedlichen Lichtverteilungen zur Auswahl: breitstrahlend, tief-/breitstrahlend, engstrahlend und asymmetrisch. Dadurch eignet sich die Leuchte perfekt für Mehrzweck-Sporthallen mit unterschiedlichen Deckenhöhen. Das Besondere an dieser Sporthallenleuchte ist die Kombination der optimierten Lumenpakete, der guten Lichtausbeute und der außergewöhnlichen Langlebigkeit.

Leuchtmittel	LED 8000 - 24 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus weißem Aluminium.
Optik	Empfohlene Anwendungen für die verschiedenen Optiken: WB - breitstrahlend (<6m) MB - tief-/breitststrahlend (6 - 10m) NB - engstrahlend (>10m) ASY - asymmetrischstrahlend - Torraum, Tennis, Volleyball, Kletterwand
Abmessungen (mm)	B: 216 L: 1178 H: 43 B: 216 L: 1464 H: 43

C56-P

Glamox





Design: Aleksander Borgenhov

Glamox C56-P ist eine äußerst funktionale Pendelleuchte für verschiedene Arbeitsaufgaben im Innenbereich. Sie bietet Ihnen eine Doppellösung. Passen Sie einfach das direkte und indirekte Licht Ihren Aufgaben an. Das Licht kann sowohl nach oben als auch separat nach unten gesteuert werden. Das Design unterstreicht die Funktionalität und erzeugt eine spannende Linie im Raum. Die Leuchte besteht aus stranggepresstem Aluminium mit Endkappen aus gegossenem Aluminium. Erhältlich in zwei Farben: weiß oder silbergrau matt (RAL 9006). Kann mit zwei verschiedenen Optiken geliefert werden, die einfach in das Gehäuse geclippt werden.

Leuchtmittel	LED 4800 - 10 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Separat verdrahtet, Betriebsgerät (HF) oder 2 DALI-Betriebsgeräte. C56-P 1500 LED 5300-Version wird mit nur einem Betriebsgerät geliefert (keine separate Steuerung möglich). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Weiß oder silbergraues Aluminium-Gehäuse und Endkappen aus gegossenem Aluminium.
Optik	Die Leuchte ist mit einer mikroprismatischen Abdeckung MP mit einem silber-beschichteten Reflektor erhältlich.
Abmessungen (mm)	B: 88 L: 1263 H: 106 B: 88 L: 1563 H: 106

C70-P

Glamox



Die schlanke Glamox C70 Familie von Leuchten wurde designt, um moderne Büroumgebungen mit einem homogenen und stilvollen Design einzurichten: Einbau-, Anbau- und Pendelleuchten haben ein einheitliches Design, für die Montage in Korridoren und Konferenzräumen, in Großraumbüros, Empfangs- und sozialen Bereichen sowie Einzelbüros. Die Pendelvariante C70-P hat ein sehr schlankes Gehäuse mit einer seidigen, glatten Oberfläche. Das schlanke Gehäuse wird durch den Einsatz von moderner LED-Technologie ermöglicht, welcher sehr wenig Platz einnimmt und dabei eine außergewöhnliche Lichtqualität bietet.

Leuchtmittel	LED 4000 - 6800 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Lichtverteilung in % (indirekt/direkt): 40/60.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse ist aus Stahl. Weißer thermoplastischer Polymerrahmen in einem Stück geformt.
Optik	Mikroprismatik (MP), klare Acrylplatte für Deckenbeleuchtung.
Abmessungen (mm)	B: 154 L: 1280 H: 40

C70-R G2

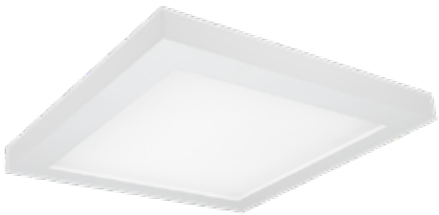
Glamox

C70-R G2 ist eine flexible Leuchte zur Deckenmontage. Sie verfügt über einen sichtbaren Rahmen, welcher der Leuchte einen einzigartigen, klaren Ausdruck verleiht. Die Leuchte ist gut geeignet für alle 15 und 24 mm T-Profil Decken. Für andere Deckenarten, wie z.B. Gipskarton- und verdeckte Decken, ist ein Montagerahmen mit Halterungen als Zubehör erhältlich. Eine externe Betriebsgerätebox wird mit der Leuchte geliefert. Anschluss und Wartung erfolgt ohne Öffnen der Leuchte.

Leuchtmittel	LED 2200 - 4300 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus weiß lackiertem Stahl. Kunststoff-Rahmen.
Optik	Mikroprismatisch (MP) oder opal (OP).
Abmessungen (mm)	B: 622 L: 622 H: 52 B: 597 L: 597 H: 52

C70-S

Glamox

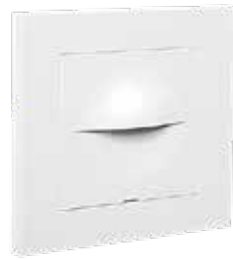


Glamox C70-S ist eine flexible Anbauleuchte zur Deckenmontage. Das schlanke Gehäuse ist in einem Stück aus hochwertigem thermoplastischen Polymermaterial geformt. Das Ergebnis ist ein nahtloses weißes Gehäuse mit winkelförmigen Kanten und einer glatten seidigen Oberfläche. Die Lichtverteilung ist homogen. Die C70-S zeichnet sich durch eine Kombination von stilvollem Design und angenehmer, effizienter Lichtqualität aus. Das Gehäuse ist UV-beständig und bleibt immer weiß und ansprechend.

Leuchtmittel	LED 2200 - 4300 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse aus weiß lackiertem Stahl. Kunststoffrahmen.
Optik	Mikroprismatik (MP) oder opal (OP).
Abmessungen (mm)	B: 575 L: 575 H: 57 B: 275 L: 1175 H: 57 B: 574 L: 574 H: 57 B: 274 L: 1174 H: 57

C71-W

Glamox

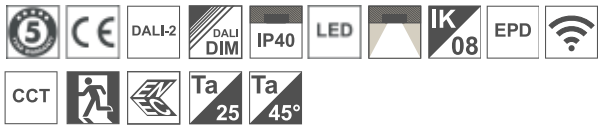


Glamox C71-W ist eine Wandeinbauleuchte auf LED-Basis als Nacht- und Orientierungslicht. Die Leuchte wurde aus halogenfreiem, weißem Synthetikmaterial entworfen. Die Lichtausbeute kann je nach Anforderung eingestellt werden. Die Spannungsversorgung kann von 230/240V 50Hz bis 12 oder 24V DC variieren.

Leuchtmittel	Inklusive einer 2W LED-Lichtquelle.
Material/Farbe	Weißes Kunststoff-Gehäuse.
Abmessungen (mm)	B: 86 L: 86 H: 8

C77-R

Glamox





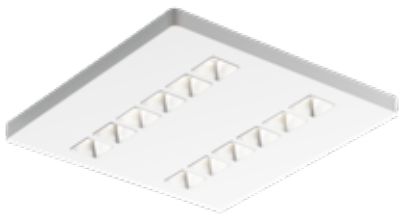
Die Einbauleuchte C77-R sorgt für mehr Licht und eine bessere Tiefenwirkung und schafft so die richtigen Sehbedingungen für wichtige tägliche Aufgaben. Die hocheffiziente Leuchte kombiniert eine hohe Lichtausbeute mit einer angenehm geringen Blendung durch den Einsatz der Reflektortechnik. Das Ergebnis ist ein angenehmes Licht für eine produktive Lernumgebung und fokussierte Büroarbeit.

Leuchtmittel	LED 2000 - 8200 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT).
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Das flache, futuristische Metallgehäuse ist in quadratischer und rechteckiger Form und in verschiedenen Größen erhältlich, kombiniert mit einer effizienten Reflektoroptik in silbermetallic, schwarz oder weiß. Der gebogene Stahlrahmen ist weiß vorlackiert.
Optik	Die Reflektoroptiken der C77 sind symmetrisch in Reihen oder quadratischen Formen angeordnet, die an Downlight-Cluster erinnern. Der Diffusor der Leuchte reduziert zusammen mit den metallisierten Reflektoren die Blendung und sorgt für eine hervorragende Lichtqualität.
Abmessungen (mm)	B: 307 L: 1245 H: 40 B: 295 L: 1195 H: 40 B: 595 L: 595 H: 23 B: 620 L: 620 H: 23

C77-S

Glamox





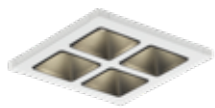
Die Anbauleuchte C77-S sorgt für mehr Licht und eine bessere Tiefenwirkung und schafft so die richtigen Sehbedingungen für wichtige tägliche Aufgaben. Die hocheffiziente Leuchte kombiniert eine hohe Lichtausbeute mit einer angenehm geringen Blendung durch den Einsatz der Reflektortechnik. Das Ergebnis ist ein angenehmes Licht für eine produktive Lernumgebung und fokussierte Büroarbeit.

Leuchtmittel	LED 2000 - 8200 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT).
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Das flache, futuristische Metallgehäuse ist in quadratischer und rechteckiger Form und in verschiedenen Größen erhältlich, kombiniert mit einer effizienten Reflektoroptik in silbermetallic, schwarz oder weiß. Der gebogene Stahlrahmen ist weiß vorlackiert.
Optik	Die Reflektoroptiken der C77 sind symmetrisch in Reihen oder quadratischen Formen angeordnet, die an Downlight-Cluster erinnern. Der Diffusor der Leuchte reduziert zusammen mit den metallisierten Reflektoren die Blendung und sorgt für eine hervorragende Lichtqualität.
Abmessungen (mm)	B: 151 L: 1451 H: 32 B: 151 L: 1179 H: 32 B: 191 L: 1179 H: 32 B: 193 L: 1451 H: 32 B: 475 L: 475 H: 32

C77-R MINI

Glamox





Das Einbau-Downlight C77-R Mini sorgt für mehr Licht und eine bessere Tiefenwirkung und schafft so die richtigen Sehbedingungen für wichtige tägliche Aufgaben. Die hocheffiziente Leuchte kombiniert eine hohe Lichtausbeute mit einer angenehm geringen Blendung durch den Einsatz der Reflektortechnik. Das Ergebnis ist ein angenehmes Licht für eine produktive Lernumgebung und fokussierte Büroarbeit.

Leuchtmittel	LED 1200 - 2600 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Das flache, futuristische Metallgehäuse ist in quadratischer und rechteckiger Form und in verschiedenen Größen erhältlich, kombiniert mit einer effizienten Reflektoroptik in silbermetallic, schwarz oder weiß. Der gebogene Stahlrahmen ist weiß vorlackiert.
Optik	Die Reflektoroptiken der C77 sind symmetrisch in Reihen oder quadratischen Formen angeordnet, die an Downlight-Cluster erinnern. Der Diffusor der Leuchte reduziert zusammen mit den metallisierten Reflektoren die Blendung und sorgt für eine hervorragende Lichtqualität.
Abmessungen (mm)	B: 160 L: 160 H: 10 B: 228 L: 228 H: 10

C77-P

Glamox



Die Pendelleuchte C77-P sorgt für mehr Licht und eine bessere Tiefenwirkung und schafft so die richtigen Sehbedingungen für wichtige tägliche Aufgaben. Die hocheffiziente Leuchte kombiniert eine hohe Lichtausbeute mit einer angenehm geringen Blendung durch den Einsatz der Reflektortechnik. Das Ergebnis ist ein angenehmes Licht für eine produktive Lernumgebung und fokussierte Büroarbeit.

Leuchtmittel	LED 2000 - 8200 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT).
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Das flache, futuristische Metallgehäuse ist in quadratischer und rechteckiger Form und in verschiedenen Größen erhältlich, kombiniert mit einer effizienten Reflektoroptik in silbermetallic, schwarz oder weiß. Der gebogene Stahlrahmen ist weiß vorlackiert.
Optik	Die Reflektoroptiken der C77 sind symmetrisch in Reihen oder quadratischen Formen angeordnet, die an Downlight-Cluster erinnern. Der Diffusor der Leuchte reduziert zusammen mit den metallisierten Reflektoren die Blendung und sorgt für eine hervorragende Lichtqualität.
Abmessungen (mm)	B: 125 L: 1179 H: 32 B: 125 L: 1451 H: 32

C77-PR

Glamox



Die Pendelleuchte C77-PR zur Reihenmontage sorgt für mehr Licht und eine bessere Tiefenwirkung und schafft so die richtigen Sehbedingungen für wichtige tägliche Aufgaben. Die hocheffiziente Leuchte kombiniert eine hohe Lichtausbeute mit einer angenehm geringen Blendung durch den Einsatz der Reflektortechnik. Das Ergebnis ist ein angenehmes Licht für eine produktive Lernumgebung und fokussierte Büroarbeit.

Leuchtmittel	LED 4000 und 8000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Das flache, futuristische Metallgehäuse ist in quadratischer und rechteckiger Form und in verschiedenen Größen erhältlich, kombiniert mit einer effizienten Reflektoroptik in silbermetallic, schwarz oder weiß. Der gebogene Stahlrahmen ist weiß vorlackiert.
Optik	Die Reflektoroptiken der C77 sind symmetrisch in Reihen oder quadratischen Formen angeordnet, die an Downlight-Cluster erinnern. Der Diffusor der Leuchte reduziert zusammen mit den metallisierten Reflektoren die Blendung und sorgt für eine hervorragende Lichtqualität.
Abmessungen (mm)	B: 125 L: 1200 H: 32





C80-WR G2

Glamox





Glamox C80-WR G2 ist eine flache, lineare Wandleuchte zur Reihenmontage, die ein elegantes Design mit verschiedenen Lumenpaketen und einer optimalen Auswahl an Optiken kombiniert. Drei Gehäusefarben - weiß, schwarz und eloxiertes Aluminium machen dieses Produkt zu einer ästhetisch ansprechenden Lösung, die sich leicht an die Bedürfnisse der Nutzer anpassen lässt. Um die C80-WR G2 an individuelle Anwendungen und Einsatzszenarien anzupassen, können niedrige, mittlere und hohe Lumenpakete gewählt werden.

Leuchtmittel	Lichtfarbe 830, 840, CCT 827-865. MacAdams 3, CRI90 auf Anfrage
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse und Endkappen in drei Standardfarben: Eloxiertes Aluminium, weiß oder schwarz. Profil aus stranggepresstem Aluminium.
Optik	2 Optiken erhältlich: OP - opale Abdeckung, ASY - asymmetrische Abdeckung.
Abmessungen (mm)	B: 65 L: 1146 H: 85 B: 65 L: 1426 H: 85



C80-P G2

Glamox



Die Glamox C80-P G2 ist eine ansprechende, flache und lineare Pendelleuchte, die ein elegantes Design mit verschiedenen Lumenpaketen und einer beeindruckenden Auswahl an Optiken kombiniert. Drei zeitlose Gehäusefarben - weiß, schwarz und eloxiertes Aluminium machen dieses Produkt zu einer ästhetisch ansprechenden Lösung, die sich leicht an die Bedürfnisse der Nutzer anpassen lässt. Die C80-P G2 kann mit niedrigen, mittleren und hohen Lumenpaketen an individuelle Anwendungen und Einsatzszenarien angepasst werden.

Leuchtmittel	3 Optionen (niedrig - mittel - hoch): LED 3200 - 19 000 lm. Lichtfarbe: 830, 840 oder CCT 827-865. MacAdams 3. CRI90 auf Anfrage.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse und Endkappen sind in drei Standardfarben erhältlich: Eloxiertes Aluminium, weiß oder schwarz. Profil aus stranggepresstem Aluminium.
Optik	4 Optiken: OP - opale Abdeckung MP - mikroprismatische Abdeckung SM - silber matter Zelloptik-Reflektor WM - weiß matter Zelloptik-Reflektor
Abmessungen (mm)	B: 65 L: 1433 H: 85 B: 65 L: 1409 H: 85 B: 65 L: 1689 H: 85 B: 65 L: 1713 H: 85 B: 65 L: 2833 H: 85 B: 65 L: 2809 H: 85

C80-R G2

Glamox



Glamox C80-R G2 ist eine ansprechende, flache, lineare Einbauleuchte, die ein elegantes Design mit verschiedenen Lumenpaketen und einer beeindruckenden Auswahl an Optiken kombiniert. Drei Standardlängen und ein weißes Gehäuse machen dieses Produkt zu einer ästhetisch ansprechenden Lösung, die sich leicht an die Bedürfnisse der Nutzer anpassen lässt. Um die C80-R G2 an individuelle Anwendungen und Einsatzszenarien anzupassen, können niedrige, mittlere und hohe Lumenpakete gewählt werden.

Leuchtmittel	3 Optionen (niedrig, mittel, hoch): LED 1300 - 8000 lm. Lichtfarbe: 830, 840 oder CCT 827-865. MacAdams 3. CRI90 auf Anfrage.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Weißes Gehäuse und weiße Endkappen. Profil aus stranggepresstem Aluminium.
Optik	4 Optiken: OP - opale Abdeckung MP - mikroprismatische Abdeckung SM - silber matter Zelloptik-Reflektor WM - weiß matter Zelloptik-Reflektor.
Abmessungen (mm)	B: 85 L: 1195 H: 87 B: 85 L: 1795 H: 87 B: 85 L: 2395 H: 87

C80-S G2

Glamox



Glamox C80-S G2 ist eine ansprechende, flache und lineare Anbauleuchte, die ein elegantes Design mit verschiedenen Lumenpaketen und einer beeindruckenden Auswahl an Optiken kombiniert. Drei Gehäusefarben - weiß, schwarz und eloxiertes Aluminium machen dieses Produkt zu einer ästhetisch ansprechenden Lösung, die sich leicht an die Bedürfnisse der Nutzer anpassen lässt. Die C80-S G2 kann mit niedrigen, mittleren und hohen Lumenpaketen an die individuellen Anwendungsbereiche angepasst werden.

Leuchtmittel	3 Optionen (niedrig, mittel, hoch): LED 1300 - 6000 lm. Lichtfarbe: 830, 840 und CCT 827-865. MacAdams 3. CRI90 auf Anfrage.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse und Endkappen in drei Standardfarben: Eloxiertes Aluminium, weiß oder schwarz. Profil aus stranggepresstem Aluminium.
Optik	4 Optiken erhaltlich: OP - opale Abdeckung MP - mikroprismatische Abdeckung SM - silber matter Zelloptik-Reflektor WM - weiß matter Zelloptik-Reflektor
Abmessungen (mm)	B: 65 L: 1153 H: 85 B: 65 L: 1129 H: 85 B: 65 L: 1433 H: 85 B: 65 L: 1409 H: 85 B: 65 L: 1689 H: 85 B: 65 L: 1713 H: 85

C80-W G2

Glamox



Glamox C80-W G2 ist eine flache, lineare Wandleuchte, die ein elegantes Design mit verschiedenen Lumenpaketen und einer optimalen Auswahl an Optiken kombiniert. Drei Gehäusefarben - weiß, schwarz und eloxiertes Aluminium machen dieses Produkt zu einer ästhetisch ansprechenden Lösung, die sich leicht an die Bedürfnisse der Nutzer anpassen lässt. Um die C80-W G2 an individuelle Anwendungsbereiche anzupassen, können niedrige, mittlere und hohe Lumenpakete gewählt werden.

Leuchtmittel	3 Optionen (niedrig, mittel, hoch): LED 2000 - 8000 lm. Lichtfarbe: 830, 840 oder CCT 827-865. MacAdams 3. CRI90 auf Anfrage.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse und Endkappen in drei Standardfarben: Eloxiertes Aluminium, weiß oder schwarz. Profil aus stranggepresstem Aluminium.
Optik	2 Optiken erhältlich OP - opale Abdeckung ASY - asymmetrische Abdeckung
Abmessungen (mm)	B: 88 L: 593 H: 85 B: 88 L: 873 H: 85 B: 88 L: 1153 H: 85



C81-P

Glamox



Die C81-P ist eine schlanke Pendelleuchte mit einem zeitgemäßen Design. Ihr schlankes Gehäuse aus Aluminiumprofil hat ein modernes Erscheinungsbild: scharfe Kanten, keine sichtbaren Schrauben in den Endkappen und eine attraktive Auswahl an Optiken. Die C81-P wurde speziell mit Blick auf die LED-Technologie entwickelt. Sie bietet eine hohe Lichtausbeute von bis zu 150 lm/W, eine verbesserte Sensorik und gute Entblendung. Dies macht sie zu einer idealen Lösung für kleine Einzelbüros, Großraumbüros und Besprechungsräume.

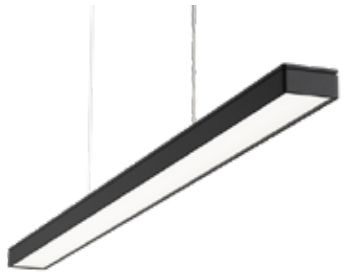
Leuchtmittel	LED 4000, 6000, 8000 Lumen out MacAdams 3, CRI 90 auf Anfrage.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse und Endkappen in drei Standardfarben: grau, weiß oder schwarz. Stranggepresstes Aluminiumprofil.
Optik	3 Optiken verfügbar: MP - mikroprismatischer Diffusor, SM - silbermatter Reflektor, WM - weißmatter Reflektor.
Abmessungen (mm)	B: 70 L: 1595 H: 57



C88-P

Glamox





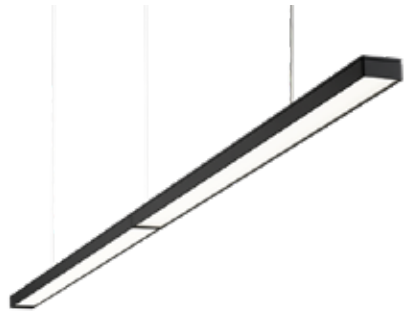
Die Glamox C88-P ist eine kompakte Pendelleuchte mit außergewöhnlicher Lichtqualität und hervorragendem Blendschutz. Ihre auffallend schlanke und elegante Form ist komplett aus Aluminium gefertigt und weist attraktive Details auf: eine markante Vertiefung, leicht abgerundete Ecken und keine sichtbaren Schrauben. Das Produkt ist in drei universellen Farben pulverbeschichtet und fügt sich so perfekt in die Innenarchitektur verschiedener Räume ein. Gleichmäßiges und energieeffizientes Licht ist wichtig, um in jedem Raum einen angemessenen Sehkomfort zu erreichen. Dies gilt insbesondere für Bildungseinrichtungen und verschiedene Arbeitsumgebungen.

Leuchtmittel	LED 1200mm: 5000lm - 6000lm. LED 1500mm: 6000lm - 8000lm. 830, 840, MacAdams 3, CRI90 auf Anfrage.
Betriebsgerät	DALI dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse und Endkappen in drei Standardfarben: grau, weiß oder schwarz. Stranggepresstes Aluminiumprofil.
Optik	Hochmoderne kantenbeleuchtete 5-Layer-Mikroprismenoptik (MP).
Abmessungen (mm)	W: 96 L: 1256 H: 46 W: 96 L: 1547 H: 46

C88-PR

Glamox





Die Glamox C88-PR ist eine kompakte Pendelleuchte mit außergewöhnlicher Lichtqualität und hervorragendem Blendschutz. In langen Lichtlinien kann eine homogene Leuchtdichte erreicht werden, und ein dezenter Abhänger ermöglicht die stufenlose Montage der C88-P. Dies ist besonders vorteilhaft in Büros, wo lange Leuchtenlinien über den Schreibtischen der Mitarbeiter kombiniert werden können, oder in Konferenzräumen, wo ein gleichmäßiges, besonders angenehmes Licht für optimale Sehbedingungen geschaffen wird.

Leuchtmittel	LED 1500mm: 6000 - 8000 Lumen out 830, 840, MacAdams 3, CRI90 auf Anfrage.
Betriebsgerät	DALI dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse und Endkappen in drei Standardfarben: grau, weiß oder schwarz. Stranggepresstes Aluminiumprofil.
Optik	Hochmoderne kantenbeleuchtete 5-Layer-Mikroprismenoptik (MP).
Abmessungen (mm)	W: 96 L: 1559 H: 46 W: 96 L: 1565 H: 46 W: 96 L: 1553 H: 46



C90-R

Glamox





Design: Hans Bleken Rud

Glamox C90-R, die modularen LED-Panels mit ihren großen Lichtflächen und einer optimalen Lichtleistung bieten eine maximale Flexibilität für unterschiedlichste Anforderungen. Ihr klares Design und die Verwendung hochwertiger Materialien unterstreichen das Erscheinungsbild jeder Decke. C90-R ist ein Produkt mit einer Premium-Lichtqualität, die Leuchte integriert sich ohne sichtbaren Leuchtenrahmen in die Decke. Der Rahmen ist in einem Stück gefertigt und nur 12mm breit. Dadurch wirkt der Rahmen nahezu unsichtbar in einem T-Profil-System. Der Fokus der C90-R liegt bei der Lichtqualität.

Leuchtmittel	LED 1200 - 5000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000K, CRI Ra 80 oder 90, MacAdams 3. Tuneable white - CCT und RGB.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. CCT-Version nur bei DALI. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus weiß lackiertem Stahl. Kunststoffrahmen.
Optik	Mikroprismatisch (MP), Opal (OP), mit einer runden Lichtaustrittsfläche (CI) oder einer opalen Abdeckung – raumseitig gewölbt (OD).
Abmessungen (mm)	B: 597 L: 597 H: 71 B: 622 L: 622 H: 71 B: 297 L: 1197 H: 71 B: 309 L: 1247 H: 71 B: 597 L: 597 H: 149 B: 622 L: 622 H: 149 B: 309 L: 309 H: 71

C91-R

Glamox



C91-R ist eine modulare LED-Leuchte für besondere Montagelösungen. Das Produkt hat eine homogene Lichtaustrittsfläche, exzellentes Design, Flexibilität und visuelle Performance. Mit dieser Leuchte wird das Erscheinungsbild an der Decke unterstrichen. C91-R ist ein Produkt mit einer Premium-Lichtqualität. Der Rahmen und die Optik sind in einem Stück gefertigt und das Gehäuse ist nur 24mm breit. Dies macht den Rahmen fast unsichtbar in der Decke. Der Fokus der C91-R liegt bei der homogenen Lichtqualität. Die maßgeschneiderten LED-Module sind sorgfältig ausgewählt und sorgen für eine hervorragende Lichtqualität.

Leuchtmittel	LED 2200 - 5000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80 und 90. MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse und Rahmen aus weiß lackiertem Stahl.
Optik	Lieferung mit mikroprismatischer Abdeckung (MP), Opal (OP), Rund (CI) oder Opal raumseitig gewölbt (OD). Auch mit Glas-Diffusor vor der opalen oder mikroprismatischen Optik (MP/GL, OP/GL) lieferbar oder Polycarbonat (PC). IK-Schutzklasse 10 mit Diffusor aus Polycarbonat (PC).
Abmessungen (mm)	B: 597 L: 597 H: 71 B: 309 L: 1247 H: 71 B: 622 L: 622 H: 71



C92-R

Glamox



Glamox C92-R ist eine modulare LED-Leuchte für spezielle Montagelösungen. Die Leuchte hat eine homogene Lichtaustrittsfläche mit einem klaren Design. Der Fokus der C92-R liegt bei der Lichtqualität. Alle Details wurden sorgfältig ausgewählt, um ein weiches, hochwertiges und homogenes Licht zu erzeugen. Die maßgeschneiderten LED-Module sind mit bedacht entwickelt und ausgewählt und bieten eine hervorragende Lichtqualität. Der Abstand zwischen dem LED-Modul und der Optik ist auf ein perfektes Ergebnis ausgerichtet. Die C92-R eignet sich für die meisten offenen und verdeckten T-Profil-Systeme.

Leuchtmittel	LED 3200 - 4000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000K, CRI Ra 80, MacAdams 3.		
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.		
Material/Farbe	Gehäuse und Rahmen aus weißem Stahlblech.		
Optik	Standard mit einer mikroprismatischen (MP) oder opalen (OP) Abdeckung aus Acryl. Stoßfestigkeit IK10 mit einem Polycarbonat Diffusor (PC).		
Abmessungen (mm)	B: 597	L: 597	H: 69
	B: 622	L: 622	H: 69

C95-P

Glamox



Design: Stefan Pettersson

Die C95 ist eine Leuchtenfamilie aus hochqualitativen Innenraumleuchten. Die Familie zeichnet sich durch ein klares, minimalistisches Design und eine homogene Lichtfläche aus. Mit der Pendelleuchte C95-P erhalten Sie auch eine ausgezeichnete Lichtleistung. Durch die Vielfalt und Flexibilität der C95-P ist eine Anzahl von Anwendungen möglich. Mit ihrem schmalen und modernen Design ist sie ideal für moderne Büroräume als auch für Schulen und Gesundheitseinrichtungen. Die schmale C95-P Pendelleuchte ist hervorragend für Büros und andere Arbeitsbereiche geeignet.

Leuchtmittel	LED 3000 - 8600 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80 und 90, MacAdams 3. Tuneable white - CCT. Lichtverteilung in % (indirekt/direkt): 20/80 oder 40/60, je nach Version. Nur 5/95 auf C95-P625x625.		
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.		
Material/Farbe	Gehäuse aus eloxiertem Aluminium. Deckenplatte aus Stahl. Weiß lackierte Rahmen ist auf Anfrage erhältlich.		
Optik	Mikroprismatisch (MP). Opal (OP) erhältlich in 625x625.		
Abmessungen (mm)	B: 234	L: 1494	H: 42
	B: 234	L: 1194	H: 42
	B: 594	L: 594	H: 42



C95-R

Glamox





Design: Stefan Pettersson

Die C95 ist eine Leuchtenfamilie aus hochqualitativen Innenraumleuchten. Die Familie zeichnet sich durch ein klares, minimalistisches Design und eine homogene Lichtfläche aus. Mit der Einbauleuchte C95-R erhalten Sie auch eine ausgezeichnete Lichtleistung. Durch die Vielfalt und Flexibilität der C95-R ist eine Anzahl von Anwendungen möglich. Mit ihrem schmalen und modernen Design ist sie ideal für moderne Büroräume als auch für Schulen und Gesundheitseinrichtungen.

Leuchtmittel	LED 1000 - 12 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80 und 90, MacAdams 3. Tuneable white - CCT.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium.
Optik	Mikroprismatisch (MP) oder opal (OP).
Abmessungen (mm)	B: 594 L: 594 H: 25 B: 619 L: 619 H: 25 B: 294 L: 1194 H: 25 B: 307 L: 1244 H: 25 B: 294 L: 594 H: 25 B: 594 L: 1194 H: 24

C95-S

Glamox





Design: Stefan Pettersson

Die C95 ist eine Leuchtenfamilie aus hochqualitativen Innenraumleuchten. Die Familie zeichnet sich durch ein klares, minimalistisches Design und eine homogene Lichtfläche aus. Durch die Vielfalt und Flexibilität der C95 Produktfamilie sind vielzählige Anwendungsbereiche abgedeckt. Mit ihrem schmalen und modernen Design ist sie ideal für moderne Büroräume als auch für Schulen und Gesundheitseinrichtungen. C95-S ist eine schlanke, raffinierte Anbauleuchte für jedes Büro, Bildungs- oder Gesundheitseinrichtungen. Der schmale Aluminiumrahmen hat eine Höhe von nur 25mm.

Leuchtmittel	LED 3000 - 6300 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80 und 90, MacAdams 3. Tuneable white - CCT.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuserahmen aus weiß lackiertem Aluminium mit einer Stahlplatte auf der Oberseite. Das Gehäuse aus eloxiertem Aluminium ist auf Anfrage erhältlich.
Optik	Mikroprismatisch (MP) oder opal (OP). C95-S600x600 ist auch als IND-Version erhältlich, diese bietet eine leichte indirekte Deckenbeleuchtung.
Abmessungen (mm)	B: 594 L: 594 H: 52 B: 234 L: 1194 H: 52 B: 234 L: 1494 H: 52



C95-W

Glamox



Design: Stefan Pettersson

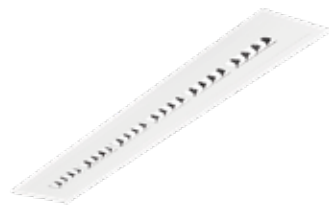
Die C95 ist eine Leuchtenfamilie aus hochqualitativen Innenraumleuchten. Die Familie zeichnet sich durch ein klares, minimalistisches Design und eine homogene Lichtfläche aus. C95-W ist eine quadratische Wandleuchte in zwei Größen. Die Technologie der Kantenbeleuchtung ermöglicht ein schlankes Profil und ein schlankes Design. Damit integriert sich die Glamox C95-W leicht in jede Umgebung. Mit seinem schlanken und modernen Design ist sie ideal für Büroräume mit einem hohen Finish. Die Familie eignet sich auch gut für Schulen und Gesundheitseinrichtungen.

Leuchtmittel	LED 700 - 2500 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) oder DALI. Lebensdauer: bis zu 100.000 Std./10 % (max. Absenkung) Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuserahmen aus lackiertem Aluminium oder weißen Aluminium mit Stahlplatte (wandseitig).
Optik	Opale Abdeckung (OP).
Abmessungen (mm)	B: 294 L: 294 H: 52 B: 444 L: 444 H: 52

CREP-R

Glamox





Die Glamox CREP ist eine Leuchtenfamilie für den Einsatz in bestehende oder zu sanierende Beleuchtungsanlagen wie z. B. Bandraster- (-RL), T-Schienen- (-RT) und Gipskartondecken (-R). Durch die Vielzahl der zur Verfügung stehenden Varianten können veraltete T5-/T8-Leuchten durch moderne LED-Technologie ersetzt werden. Die CREP-R ist die Lösung für eine einfache Montage in Gipskartondecken inklusive Montagerahmen und zugehörigen Befestigungssatz.

Leuchtmittel	LED 2400 - 7000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./20% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Weißes Stahlgehäuse.
Optik	Mikroprismatische Abdeckung- Typ MP, schwarzer Reflektor (DK), weißer Reflektor (WT) und silberner Hochglanz-Reflektor (HG).
Abmessungen (mm)	B: 183 L: 1256 H: 89 B: 311 L: 1256 H: 89 B: 183 L: 1556 H: 89 B: 311 L: 1556 H: 89

CREP-RL

Glamox

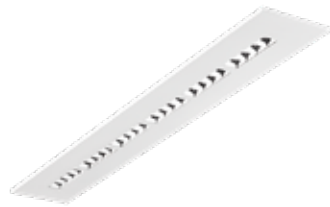


Die Glamox CREP ist eine Leuchtenfamilie für den Einsatz in bestehende oder zu sanierende Beleuchtungsanlagen wie z. B. Bandraster- (-RL), T-Schienen- (-RT) und Gipskartondecken (-R). Durch die Vielzahl der zur Verfügung stehenden Varianten können veraltete T5-/T8-Leuchten durch moderne LED-Technologie ersetzt werden. Die CREP-RL ist die Lösung für eine einfache Montage in Bandrasterdecken inklusive stirnseitigem Befestigungssatz. Der Befestigungssatz ist höhenverstellbar mit Einhängemöglichkeit von 30, 40 und 50 mm.

Leuchtmittel	LED 2400 - 7000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./20% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Weißes Stahlgehäuse.
Optik	Mikroprismatische Abdeckung- Typ MP, schwarzer Reflektor (DK), weißer Reflektor (WT) und silberner Hochglanz-Reflektor (HG).
Abmessungen (mm)	B: 181 L: 1247 H: 61 B: 181 L: 1547 H: 61 B: 309 L: 1247 H: 61 B: 309 L: 1547 H: 61 B: 181 L: 1247 H: 79 B: 181 L: 1547 H: 79 B: 309 L: 1247 H: 79 B: 309 L: 1547 H: 79

CREP-RT

Glamox



Die Glamox CREP ist eine Leuchtenfamilie für den Einsatz in bestehende oder zu sanierende Beleuchtungsanlagen wie z. B. Bandraster- (-RL), T-Schienen- (-RT) und Gipskartondecken (-R). Durch die Vielzahl der zur Verfügung stehenden Varianten können veraltete T5-/T8-Leuchten durch moderne LED-Technologie ersetzt werden. Die CREP-R ist die Lösung für eine einfache Einlegemontage in Decken mit sichtbaren T-Profilen.

Leuchtmittel	LED 2400 - 7000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./20% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Weißes Stahlgehäuse.
Optik	Mikroprismatische Abdeckung- Typ MP, schwarzer Reflektor (DK), weißer Reflektor (WT) und silberner Hochglanz-Reflektor (HG).
Abmessungen (mm)	B: 181 L: 1247 H: 50 B: 181 L: 1547 H: 50 B: 309 L: 1247 H: 50 B: 309 L: 1547 H: 50 B: 309 L: 1247 H: 79 B: 309 L: 1547 H: 79 B: 181 L: 1547 H: 79 B: 181 L: 1247 H: 79

CRXG LED

Glamox





2024 auch mit Multilumen erhältlich!

CRXG ist eine runde opale Decken- und Wandanbauleuchte mit tiefgezogenem, verwindungssteifen Stahlblechunterteil und fein strukturierter opaler Acrylglas-Wanne mit wirkungsvollem Mattdekor. Federverschlüsse sorgen für sicheren Halt der Wanne. Die Leuchte kann in drei verschiedenen Größen geliefert werden. Durch hochwertige LED-Module verfügen die LED-Varianten über eine Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden (L70).

Leuchtmittel	CRXG 2: LED 1000 Lumen out, CRXG 3: LED 1000, 1600 Lumen out, CRXG 4: LED 1000, 2100, 3200 Lumen out. Farbtoleranzen: MacAdams 3. Farbwiedergabe: CRI> 80.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (100-1%) Einige Varianten auch in getrennter Schaltung erhältlich.
Material/Farbe	Tiefgezogenes und verwindungssteifes Stahlblechunterteil (weiß). Federverschlüsse sorgen für einen sicheren Halt der Wanne.
Optik	Strukturierte, opale Acrylglas-Wanne mit wirkungsvollem Mattdekor.
Abmessungen (mm)	Ø: 300 H: 105 Ø: 375 H: 125 Ø: 480 H: 150



PRO TRACK

Glamox



Pro Track ist eine 3-Phasen-Stromschiene aus stranggepresstem Aluminium zur Anbau- oder Pendelmontage. Diese robuste Stromschiene kann bei einem Befestigungsabstand von 1000 mm alle 200 mm 2 kg tragen, bei einem Befestigungsabstand von max. 500 mm sind 5 kg möglich.

Material/Farbe 3-Phasen-Stromschiene aus stranggepresstem Aluminium für Anbau- oder Pendelmontage. Lieferbar in den Längen 2 m und 3 m. Farben: weiß oder schwarz. Aluminiumgrau auf Anfrage erhältlich. Isolierter Kupferleiter 3 mm² für 230 - 250V / 16A.

Abmessungen (mm) B: 32 L: 2000 H: 33
B: 32 L: 3000 H: 33

PRO TRACK DALI

Glamox



Pro Track DALI ist kompatibel mit Glamox DALI Strahlern. Pro Track DALI ist eine 3-Phasen-Profilschiene aus Aluminium zur Anbau- oder Pendelmontage. Diese robuste Stromschiene kann bei einem Befestigungsabstand von 1000mm alle 200 mm 2kg tragen, bei einem Befestigungsabstand von max. 500mm sind 5kg möglich.

Material/Farbe 3-Phasen-Stromschiene aus stranggepresstem Aluminium für Anbau- oder Pendelmontage. Lieferbar in den Längen 2 m und 3 m. Farben: Weiß oder schwarz. Isolierter Kupferleiter 3 mm² für 230 - 250V / 16A.

S70

Glamox



Glamox S70 ist ein flexibler Strahler in drei Größen zur Stromschienenmontage. Der Formfaktor ist traditionell und funktional, mit dezenten Oberflächen, versteckten Leitungen und klaren Geometrien. Durch die tiefen Reflektoren wird die Blendung durch die LED-Lichtquelle minimiert. Varianten und Anwendungsbereiche Glamox S70 gibt es in zwei verschiedenen Größen: MICRO Ø76 und MIDI Ø105. Beide Varianten sind in schwarz oder weiß und für Anwendungsbereiche wie Eingänge, Korridore oder als Akzentbeleuchtung in Innenbereichen erhältlich.

Leuchtmittel	MICRO: LED 1100 Lumen out. MIDI: LED 3000 Lumen out. Farbtoleranzen: MacAdams 3. Farbwiedergabe: CRI 90.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar. S70 Micro (HF) dimmbar per Phasenanschnitt.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminium-Druckguss beschichtet in matt weiß oder matt schwarz. Die Leuchten werden mit einem Betriebsgerät und einem passiven Kühlsystem geliefert.
Optik	Punktuell-, tief-/breit-, breitstrahlender Aluminiumreflektor.
Abmessungen (mm)	Ø: 76 H: 161 Ø: 105 H: 227

S70 DALI

Glamox



Glamox S70 ist ein flexibler Strahler in zwei Größen zur Stromschienenmontage. Der Formfaktor ist traditionell und funktional, mit dezenten Oberflächen, versteckten Leitungen und klaren Geometrien. Durch die tiefen Reflektoren wird die Blendung durch die LED-Lichtquelle minimiert. Beide Varianten sind in schwarz oder weiß und für Anwendungsbereiche wie Eingänge, Korridore oder als Akzentbeleuchtung in Innenbereichen erhältlich.

Leuchtmittel	MIDI: LED 3000 Lumen out, Farbtoleranzen: MacAdams 3. Farbwiedergabe: CRI 90.
Betriebsgerät	Dimmbar von 100-1% mit DALI Dimmer.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminium-Druckguss beschichtet in matt weiß oder matt schwarz. Die Leuchten werden mit einem DALI-Betriebsgerät ausgeliefert. Lieferung mit passivem Kühlsystem.
Optik	Punktuell- oder tief-/breitstrahlender Aluminium-Reflektor.
Abmessungen (mm)	Ø: 105 H: 227

S80

Glamox



Glamox S80 ist ein flexibler Strahler in drei Größen zur Stromschienenmontage. Das Design der Glamox S80 ist von der Form und der Funktionalität eines Motorradseitenwagens inspiriert und macht den Strahler durch eine einzigartige Side-by-Side-Lösung so kompakt wie möglich. Alle Varianten sind in schwarz oder weiß und für Anwendungsbereiche wie Eingänge, Korridore oder als Akzentbeleuchtung in Innenbereichen erhältlich.

Leuchtmittel	MINI: LED 2000-3000 Lumen out, MIDI: LED 4000 Lumen out, MICRO: LED 1100 Lumen out. Farbtoleranz: MacAdams 3. Farbwiedergabe: CRI 90.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar. S80 Micro (HF) dimmbar per Phasenanschnitt.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, beschichtet in matt weiß oder schwarz. Die Leuchten werden mit einem Betriebsgerät und einem passiven Kühlsystem geliefert.
Optik	Punktuell-, tief-/breitstrahlender oder extrem breitstrahlender Aluminium-Reflektor.
Abmessungen (mm)	Ø: 120 H: 175 Ø: 100 H: 154 Ø: 78 H: 122 Ø: 100 H: 160

S80 DALI

Glamox



Glamox S80 ist ein flexibler Strahler in zwei Größen zur DALI-Stromschienenmontage Das Design der Glamox S80 ist von der Form und der Funktionalität eines Motorradseitenwagens inspiriert und macht den Strahler durch eine einzigartige Side-by-Side-Lösung so kompakt wie möglich. Glamox S80 gibt es in zwei verschiedenen Größen: MINI Ø100 und MIDI Ø120. Beide Varianten sind in schwarz oder weiß und für Anwendungsbereiche wie Eingänge, Korridore oder als Akzentbeleuchtung in Innenbereichen erhältlich.

Leuchtmittel	MINI: LED 2000-3000 Lumen out, MIDI: LED 4000 Lumen out. Farbtoleranz: MacAdams 3. Farbwiedergabe: CRI 90.
Betriebsgerät	DALI-Dimmung 100-1%.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, beschichtet in matt weiß oder schwarz. Die Leuchten werden mit einem DALI-Dimmer geliefert. S80 wird mit einem passiven Kühlsystem geliefert.
Optik	Punktuell- , tief-/breitstrahlender oder extrem breitstrahlender Aluminium-Reflektor.
Abmessungen (mm)	Ø: 120 H: 175 Ø: 100 H: 154

S90 MICRO

Glamox



Glamox S90-MICRO ist ein kleiner LED-Strahler mit einem in die Stromschiene integrierten Betriebsgerät, das ein extrem schlankes Design ohne Kompromisse ermöglicht. Glamox S90-MICRO ist ein Teil der S90-Familie, die eine Akzent- & Allgemeinbeleuchtung kombiniert und einfach in ein Stromschienensystem für jede Art von Anwendung montiert werden kann.

Leuchtmittel	LED 1100 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 90, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Schienenintegriertes (In-Track) HF- (schaltbar) oder DALI-(dimmbar) Betriebsgerät.
Material/Farbe	Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss in mattem weiß oder schwarz.
Optik	25° oder 40° facettierte Reflektoroptik.
Abmessungen (mm)	Ø: 78 H: 130

S90 FLEX

Glamox



Glamox S90-FLEX ist ein kompakter, rechteckiger LED-Strahler mit einem in die Stromschiene integrierten Betriebsgerät, das ein extrem schlankes Design ohne Kompromisse ermöglicht. Glamox S90-FLEX ist ein Teil der S90-Familie, die eine Akzent- & Allgemeinbeleuchtung kombiniert und einfach in ein Stromschienensystem für jede Art von Anwendung montiert werden kann.

Leuchtmittel	LED 2100 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 90, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Schienenintegriertes (In-Track) HF- (schaltbar) oder DALI-(dimmbar)Betriebsgerät.
Material/Farbe	Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss in mattem weiß oder schwarz.
Optik	65° Linsenoptik mit einem weißen oder schwarzen Reflektor.
Abmessungen (mm)	B: 131 L: 300 H: 41

S90-SPOT

Glamox



Glamox S90-SPOT ist ein kompakter LED-Strahler, der mit einem in der Schienenhalterung integrierten Betriebsgerät geliefert wird. Dadurch bietet dieser ein extrem schlankes Design ohne Kompromisse. Glamox S90-SPOT wurde zusammen mit der S90-LINE entwickelt. Die S90-LINE ist eine lineare Leuchte für die Montage an einer Stromschiene. Hierdurch entsteht eine perfekte Kombination aus einer Akzent- & Allgemeinbeleuchtung. Die Leuchten können einfach an einer Stromschiene montiert werden und sind für viele verschiedene Anwendungsbereiche geeignet.

Leuchtmittel	LED 2000 - 3500 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 90, MacAdams 3.
Betriebsgerät	In-Track Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar 100-1% mit einem DALI-Dimmer.
Material/Farbe	Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss in mattweiß oder schwarz.
Optik	Eng-, tief-/breit-, breit- oder extrem breit-strahlender Aluminium-Reflektor.
Abmessungen (mm)	Ø: 100 H: 160

S90-LINE

Glamox



S90-LINE ist eine lineare Leuchte für die Montage an einer Stromschiene. Das Design ist modern und schlank mit einer Mikroprismen-Abdeckung oder doppel-parabolischen Reflektor-Optik. Glamox S90-LINE wurde zusammen mit dem S90- SPOT entwickelt. Der S90-SPOT ist ein Strahler für die Montage an einer Stromschiene. Hierdurch entsteht eine perfekte Kombination aus einer Akzent- & Allgemeinbeleuchtung. Die Leuchten können einfach an einer Stromschiene montiert werden und sind für viele verschiedene Anwendungsbereiche geeignet.

Leuchtmittel	LED 3000 - 5000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	In-Track Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium in mattem weiß oder schwarz.
Optik	Mikroprismatische (MP) oder Soft Light (SL) Reflektor-Optik.
Abmessungen (mm)	B: 66 L: 1145 H: 88 B: 66 L: 1145 H: 86

C63-R

Glamox



Die Glamox C63-R ist eine modulare LED-Leuchte für alle Bereiche, die hohe Ansprüche an die Schutzart (IP) und den Stoßfestigkeitsgrad (IK) stellen. Die Leuchte eignet sich für die meisten Deckensysteme und ist einfach zu montieren. Die Oberfläche der C63-R besteht aus Klarglas oder Polycarbonat. Letzteres bietet sich besonders für die lebensmittelverarbeitende Industrie an, in der Glasoberflächen verboten sind. Die gesamte Oberfläche der Leuchte erleichtert die hygienische Reinigung.

Leuchtmittel	LED 4000 - 9200 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80 und 90, MacAdams 3. Tuneable White (CCT) und RGB.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse und Rahmen aus weiß lackiertem Stahl. IP55 raumseitig. IP20 deckenseitig.
Optik	Standard mit 3 mm Glas (GL) oder Polycarbonat (PC) vor der opalen (OP) oder mikroprismatischen Abdeckung (MP), IK07. MP/OP-Optik aus Acryl. Auf Anfrage kann die Leuchte auch für IK10 mit einer MP-oder OP-Optik aus Polycarbonat (MP-PC/ OP-PC) geliefert werden.
Abmessungen (mm)	B: 597 L: 597 H: 73 B: 622 L: 622 H: 73 B: 297 L: 1197 H: 73 B: 309 L: 1247 H: 73

C64-R

Glamox

Die Glamox C64-R ist vom Fraunhofer IPA nach ISO 14644-1 zertifiziert worden und hat zusätzlich einen Reinbarkeitstest durchlaufen, um die „Fraunhofer Tested Device-Zertifizierung" zu erhalten. Darüber hinaus ist die Glamox C64-R nach EN 60598-2-25 „Leuchten für den Einsatz im klinischen Bereich von Krankenhäusern und Gesundheitseinrichtungen" zertifiziert. Die Glamox C64-R ist eine vielseitige Einbauleuchte, die für Anwendungen wie Labore, Operationssäle, Lebensmittelverarbeitungsanlagen und gewerbliche Küchen verwendet werden kann. Die C64-R ist für die einfache Montage in Modul- und Gipskartondecken konzipiert.

Leuchtmittel	LED 4000 - 7500 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80 oder 90, MacAdams 3. Tuneable white (CCT).
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus weiß lackiertem Stahl. IP65.
Optik	Standard mit 4mm hitzebeständigem Glas vor der mikroprismatischen Optik. Auf Anfrage kann die C64-R für IK10 auch mit einer 4mm PC-Abdeckung geliefert werden.
Abmessungen (mm)	B: 597 L: 597 H: 93 B: 622 L: 622 H: 93 B: 309 L: 1247 H: 93 B: 309 L: 622 H: 93 B: 297 L: 1197 H: 93

C65-S

Glamox



Die Glamox C65-S ist vom Fraunhofer IPA nach ISO 14644-1 zertifiziert und hat zur Erlangung der „Fraunhofer Tested Device-Zertifizierung" auch einen Reinbarkeitstest durchlaufen. Darüber hinaus ist die Glamox C65-S nach EN 60598-2-25 „Leuchten für den Einsatz in klinischen Bereichen von Krankenhäusern und Gebäuden des Gesundheitswesens" zertifiziert. Glamox C65-S wurde für Bereiche entwickelt, in denen ein Höchstmaß an Kontaminationsschutz erforderlich ist, z.B. in der Pharma- und Halbleiterfertigung. Bei der Entwicklung einer Leuchte für diese Art von Umgebung ist jedes Detail von Bedeutung.

Leuchtmittel	LED 4500 – 13000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 90, MacAdams 3. Tuneable white (CCT) und RGB.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus weiß lackiertem Stahl - IP65.
Optik	Standardmäßig mit einem 4 mm heißlagerungsgetestetem Glas vor der doppeltparabolische Softlightoptik Typ SU/SL. Auf Anfrage kann die C65-R/S auch mit Verbundglas geliefert werden.
Abmessungen (mm)	B: 348 L: 1245 H: 73 B: 348 L: 645 H: 73 B: 348 L: 1490 H: 73 B: 350 L: 1250 H: 73

COSMO APEX

ES-SYSTEM

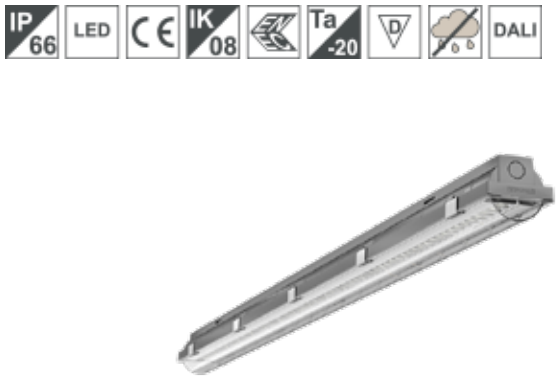


COSMO APEX ist eine robuste Leuchte, die sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet. Der Diffusor und das Leuchtengehäuse bestehen aus recycelbarem, selbstverlöschendem, UV-stabilisiertem Polycarbonat mit Montagehalterungen und Diffusorclips aus Edelstahl. COSMO APEX lässt sich leicht an der Decke oder der Wand montieren. Die Leuchte kann auch mittels Abhängeset abgependelt werden. Die Leuchte ist für Innen- oder Außenbereiche (in geschützten Bereichen, wie z.B. unter Vordächern) geeignet.

Leuchtmittel	LED 4000 - 7300 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse aus schwarzem (RAL 9005) oder grauem (RAL 9006) selbstverlöschendem, UV-stabilisiertem Polycarbonat. Polycarbonat-Diffusor mit prismatischer Struktur (PC) oder opal (OP). Diffusorclips aus Edelstahl.
Abmessungen (mm)	B: 82 L: 1060 H: 78

COSMO ECLIPSE

ES-SYSTEM



COSMO ECLIPSE ist eine vielseitige und robuste Rasterleuchte, die sich für eine Reihe von Anwendungen eignet. Die Leuchte lässt sich leicht an der Decke oder der Wand montieren und kann auch mittels Abhängeset abgependelt werden. Die Leuchte ist für Innen- oder Außenbereiche (in geschützten Bereichen, wie z.B. unter Vordächern) geeignet.

Leuchtmittel	LED 3500 - 6400 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Klarer Diffusor und silbermetallic lackiertes Gehäuse aus recycelbarem, selbstverlöschendem, UV-stabilisiertem Polycarbonat mit Montagehalterungen und Diffusorclips aus Edelstahl. Versionen mit grauem Gehäuse oder in 7 verschiedenen, transparenten Farben sind auf Anfrage erhältlich.
Optik	Silbermattes Parabolraster (SMP).
Abmessungen (mm)	B: 82 L: 1060 H: 78

COSMO NOVA

ES-SYSTEM



COSMO NOVA ist eine robuste Leuchte mit 3 verschiedenen Optiken, wodurch sie für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist. Die Leuchte lässt sich leicht an der Decke oder der Wand montieren und kann auch mittels Abhängset abgependelt werden. Die Leuchte ist für Innen- oder Außenbereiche (in geschützten Bereichen, wie z.B. unter Vordächern) geeignet.

Leuchtmittel	LED 3800 - 6000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse aus grauem (RAL 9006) selbstverlöschendem, UV-stabilisiertem Polycarbonat. Diffusor aus klarem Polycarbonat. Diffusor-Clips aus Edelstahl. Versionen mit silbermetallic lackiertem Gehäuse sind auf Anfrage erhältlich.
Optik	Engstrahlend (NB), extrem engstrahlend (XNB) und asymmetrisch (ASY).
Abmessungen (mm)	B: 82 L: 1060 H: 78



CYBERIA FX

ES-SYSTEM



CYBERIA FX ist eine kompakte Industrie-Hallenleuchte, diese kann als Anbau- und Pendelleuchte montiert werden oder in festen Decken durch die Verwendung eines Einbaurahmens. Die Leuchte kann zudem in Umgebungstemperaturen von +50°C bis zu -40°C eingesetzt werden. Wird mit einem externen Betriebsgerät und einem vormontierten Kabel geliefert.

Leuchtmittel	LED 12 600 - 30 800 Lumen out. Farbtempertaur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Externes Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse besteht aus hochreinem Aluminiumdruck-guss mit einer schwarzen (RAL 9005) oder weißen (RAL 9016) Polyester-Pulverbeschichtung. Das Optik-System besteht aus Hochleistungslinsen aus Polycarbonat oder hochglänzendem MIRO-Aluminium.
Optik	Breitstrahlend (WB und WB MIRO), tief-/breitstrahlend (MB), elliptische Lichtverteilung (ELB) und eine asymmetrische Lichtverteilung (ASY).
Abmessungen (mm)	B: 371 L: 371 H: 146 B: 371 L: 371 H: 250

HI-MAX

LUXONIC



HI-MAX ist eine einteilige Hallenleuchte aus Aluminiumdruckguss, die bei Verwendung eines Funksensors für Montagehöhen bis zu 15 m einsetzbar ist. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -25 bis +35 °C. Ideale Produktlösung für große Freiflächen oder Lagerhallen. Das Produkt kann mit 2 Optiken geliefert werden - breitstrahlend (WB) für offene Bereiche oder elliptischstrahlend (ELB) für Regalgänge. Auch in IP65-Ausführung erhältlich, wenn die Umgebung eine höhere Schutzart erfordert. Erhältlich von 14 000 Lumen im Einzelgehäuse, bis 50.000 Lumen in Doppelgehäuse.

Leuchtmittel	LED 14 000 bis 50 000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Angegebene LED-Lebensdauer bis zu 60.000 Stunden L90 (basierend auf 10.000 Stunden Testdaten).
Betriebsgerät	DALI dimmbar (1-100 %). Wireless dimmbar (DALI-WR) (1-100 %).
Material/Farbe	Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss. Epoxid/Polyester-Pulverlackierung in RAL 9010.
Optik	Breitstrahlend (WB) und elliptischstrahlend (ELB).
Abmessungen (mm)	B: 234 L: 714 H: 90 B: 469 L: 714 H: 90 B: 234 L: 812 H: 90



i10

Glamox



Glamox i10 ist eine IP23 Leuchte mit verschiedenen Lumen-Paketen und Reflektortypen aus silberbeschichtetem Aluminium für hohe Flexibilität. Das Leuchtengehäuse ist aus unlackiertem Aluzink-beschichtetem Stahl gefertigt. Eine Montageklappe, die sich über die Länge des Gehäuses zieht, ermöglicht eine sehr einfache Installation. Kann mit Notbeleuchtung, verschiedenen Arten von Sensoren und Kommunikation geliefert werden.

Leuchtmittel	LED 4000 - 20 000 Lumen out. Farbtemperatur 2700/3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white - CCT.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) und DALI dimmbar (1-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts: bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluzink-beschichtetem Stahl. Endkappen aus Aluzink-beschichtetem Stahl und glasfaserverstärktem Polyamid.
Optik	Breitstrahlend- (WB), tief-/breitstrahlend- (MB), tiefstrahlend (NB) und Regaloptik- (SB) Reflektoren für den Einzelhandel in silberbeschichtetem Aluminium erhältlich. Prismatische Linsenabdeckung aus klarem Acryl.
Abmessungen (mm)	B: 161 L: 1559 H: 136 B: 148 L: 1279 H: 125 B: 148 L: 1559 H: 125 B: 136 L: 1279 H: 121 B: 136 L: 1559 H: 121 B: 161 L: 1279 H: 136 B: 203 L: 1279 H: 147 B: 203 L: 1559 H: 147

i25

Glamox



Glamox i25 ist eine schlanke und robuste IP68-Leuchte (bis zu 20 Meter Tiefe) für Industrie- und Außenanwendungen. Durch die schlanke Konstruktion ist die Leuchte sehr platzierungsfreundlich und hervorragend für Anwendungen mit nur wenig Raum geeignet. Das Leuchtengehäuse der i25 besteht aus extrudiertem klaren oder opalen Polycarbonat mit Endkappen aus weißem Polycarbonat. Die Leuchte wird mit Leuchtmitteln und einer vormontierten Leitung geliefert.

Leuchtmittel	LED 1100 - 4000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRIRa 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar. Auf Anfrage mit DALI dimmbar lieferbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse besteht aus extrudiertem klaren oder opalen Polycarbonat mit Endkappen aus weißem Polycarbonat. Weiß lackierter, verzinkter Geräteträger.
Abmessungen (mm)	B: 83 L: 780 H: 83 B: 83 L: 1390 H: 83

i35

Glamox



Glamox i35 ist eine IP65-Anbauleuchte, die speziell entwickelt wurde, um den hohen Anforderungen in der Lebensmittelindustrie gerecht zu werden. Die richtige Materialauswahl ist entscheidend für die Lebensdauer des Produkts, daher besteht die i35 aus säurebeständigem Stahl (AISI 316), einem Korrosions- und chemisch resistenten Material, entsprechend der Korrosionsklasse C5-M. Dieses Produkt wurde so konzipiert, dass es Reinigungsprodukten und -materialien standhält und den Anforderungen der Lebensmittel- und verarbeitenden Industrie gerecht wird.

Leuchtmittel	LED 5400 - 6800 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (1-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Ausgestattet mit einem Druckausgleichsfilter, um die Bildung von Kondensat zu verhindern.
Optik	SL/SU ist ein reflektionsverstärktes seidenmattes Parabolspiegelraster aus Aluminium. Frontabdeckung aus gehärtetem Glas (TG - tempered glass), gehärtetem Verbundglas (LTG - laminated tempered glass) oder schlagfestem, klaren Acrylglas (CL).
Abmessungen (mm)	B: 280 L: 1213 H: 93

i40

Glamox



Glamox i40 ist eine robuste Leuchte die vielseitige in anspruchsvollen Bereichen und Räumen eingesetzt werden kann. Die Leuchte besteht aus recyclefähigem Polycarbonat, mit Montageklammern aus Edelstahl. Die i40 kann einfach an Decken, Wände, Tragschienen oder horizontale Drahtseile montiert werden. Geeignet für den Einsatz von IFS – International Food Standard Version 6, BRC Version 7 und der Verordnung HACCP zertifizierten Unternehmen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Leuchtmittel	LED 2200 - 11 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000K, CRIRa 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (1-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus grauem recyclefähigem Polycarbonat. Polycarbonat Abdeckung (PC). Weiß lackierter Geräteträger. Montageklammern aus Edelstahl. Wannenverschlüsse aus Polyamid.
Abmessungen (mm)	B: 101 L: 1573 H: 101 B: 101 L: 1277 H: 101 B: 101 L: 660 H: 101

i41

Glamox



Glamox i41 ist eine spezielle LED-Leuchte für die Landwirtschaft. Diese ist mit ammoniakgasbeständigen LED-Modulen ausgestattet. Das Leuchtengehäuse besteht aus grauem recyclefähigen und glasverstärktem Polyester. Mattierter Acryl-Diffusor. Die i41 lasst sich leicht an Decke, Wand, Schiene oder einem horizontalen Drahtseil montieren. Für den Innen- oder Außenbereich unter Vordächern geeignet.

Leuchtmittel	LED 4400 - 7500 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, Mac Adams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) und DALI (1-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts: bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C..
Material/Farbe	Gehäuse aus grauem recyclefähigem, glasverstärkten Polyester. Befestigungs-Halterungen und Diffusorclips aus Edelstahl. Mattierter Acryl-Diffusor. Weiß lackierter Geräteträger.
Abmessungen (mm)	B: 101 L: 1277 H: 101 B: 101 L: 1573 H: 101

i55

Glamox



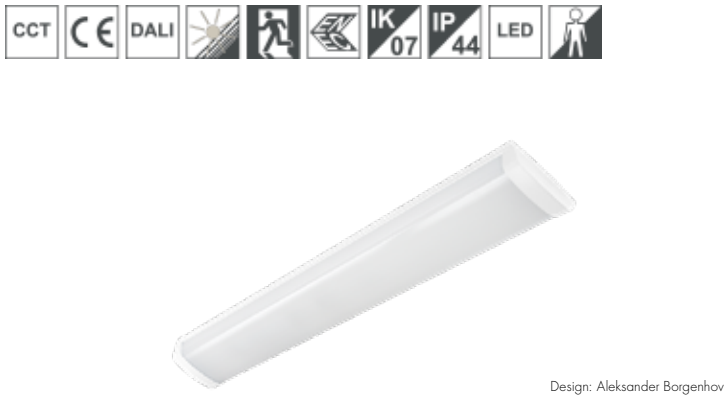
Glamox i55 ist eine schlagfeste und säurebeständige IP66/67-Leuchte mit einer Abdeckung aus 5mm gehärtetem Sicherheitsglas. Die Leuchte eignet sich hervorragend für die meisten chemischen Umgebungen und lässt sich auch sehr gut in Waschanlagen, Werkstattgruben und in der Chemieindustrie verwenden. Die Leuchte verfügt über Edelstahl-Sicherheitsleitungen, eine einfache Installation und Wartung.

Leuchtmittel	LED 5400 -8100 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRIRa 80, Mac Adams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluzink (Z) oder säurefestem Stahl (S) aus pulverbeschichtetem Epoxydharz/Polyester. Wahlweise auch aus unlackiertem säurebeständigem Stahl. Gehärtetes 5mm Sicherheitsglas mit Silikondichtung, säurebeständigen-gefederten Stahlverschlüssen und Sicherheitsleitungen.
Abmessungen (mm)	B: 165 L: 1634 H: 98



i60

Glamox



Design: Aleksander Borgenhov

Glamox i60 ist eine flexible und spritzwassergeschützte LED-Leuchte für Innen- und Industrieanwendungen. Die i60 LED ist durch ihr schlankes Design und ihre effiziente Funktionalität eine praktische Lösung für verschiedene Anwendungen. Sie ist leicht an Decken, Wänden und Schienen oder mit Drahtseilabhängungen anzubringen. Mit einer optionalen vibrationsgedämpften Abhängung ist die Leuchte auch für korrosionsgefährdete Bereiche geeignet. Die Leuchte ist im Bürobereich genauso elegant wie in wissenschaftlichen Bereichen, Schulen, Parkhäusern oder Industriegebäuden.

Leuchtmittel	LED 2000 - 6000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white - CCT. Auf Anfrage: CRI Ra 90.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse besteht aus einem verzinkten vorlackierten Stahl mit einer zweiten Schicht aus weißem Epoxy-/Polyester-Pulver, um einen zusätzlichen Schutz gegen Korrosion zu erreichen.
Abmessungen (mm)	B: 165 L: 662 H: 57 B: 165 L: 1222 H: 57 B: 165 L: 1502 H: 57

i70

Glamox



Glamox i70 ist eine schlanke und robuste LED-Leuchte für anspruchsvolle Anwendungen, hohe Umgebungstemperaturen und auf eine lange Lebensdauer ausgelegt. Das Leuchtengehäuse besteht aus eloxiertem seewasserbeständigen Aluminium mit Endkappen aus Polycarbonat und Endhalterungen aus säurefestem Stahl. Perfekte Lösung für Produktionsstätten, Betriebsräume, Chemiewerke und andere anspruchsvolle industrielle Anwendungen - sie ist sogar für Bereiche geeignet, die extremen Wetterbedingungen und Salzhaltigkeit ausgesetzt sind.

Leuchtmittel	LED 2200 - 6000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (1-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Leuchtengehäuse aus eloxiertem seewasserbeständigen Aluminium mit Endkappen aus Polycarbonat und Endhalterungen aus säurefestem Stahl. Abdeckung aus schlagfestem opalen Polycarbonat (PC). Silikondichtungen. Schrauben aus säurefestem Stahl.
Abmessungen (mm)	B: 170 L: 634 H: 73 B: 170 L: 1194 H: 73



i75

Glamox



Glamox i75 ist eine kompakte LED-Leuchte zur Pendel- oder Anbaumontage. Die Leuchte eignet sich für viele verschiedene Anwendungen im Bereich von Montagehallen, offenen Bereichen, Kinos, Industriegebäuden, Lagerhallen und Kühlhäusern. Das Leuchtengehäuse besteht aus Aluminium-Druckguss und extrudiertem Aluminium mit einer aluminiumgrauen (RAL 9006) Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung.

Leuchtmittel LED 1700 - 5000 Lumen out.
Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.

Betriebsgerät Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (10-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.

Material/Farbe Gehäuse aus Aluminium-Druckguss und extrudiertem Aluminium mit einer aluminiumgrauen (RAL 9006) Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung. Reflektor aus eloxiertem Aluminium. Frontabdeckung aus Verbundsicherheitsglas oder schlagfestem, klaren Acryl. EPDM-Dichtungen. Schrauben aus Edelstahl.

Optik Breit- (WB), tief-/breit- (MB) und tiefstrahlender (NB) Reflektor aus eloxiertem Aluminium.

Abmessungen (mm) Ø: 250 H: 177
Ø: 250 H: 296

i80

Glamox



Glamox i80 ist eine Familie von IP66 LED Industrie-Leuchten zur Anbau-, Pendel- oder Einbaumontage in offenen Decken mittels Einbaurahmen. Kann bei Umgebungstemperaturen (Ta) von +50°C bis -40°C verwendet werden. Die Leuchte liefert bis zu 60.000 Lumen mit einem hohen Farbwiedergabeindex von Ra 80. Das Produkt wurde für die Beleuchtung von Industrieanlagen, Lagerhallen, Produktionsbereichen, Werkstätten und Kühlhäusern (Ta bis zu -40°C) entwickelt. Durch das hervorragende Licht und eine minimale Blendung ist die i80 auch ideal in Sporthallen einsetzbar.

Leuchtmittel LED 7000 - 60 000 Lumen out.
Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Auf Anfrage: 3000 K.

Betriebsgerät Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (10-100%). Einige Varianten können bis auf 0 runtergedimmt werden (DALI-Z). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.

Material/Farbe Das Leuchtengehäuse besteht aus Aluminium-Druckguss und hat einen niedrigen Gehalt an Eisen und Kupfer. Für einen zusätzlichen Schutz hat die Leuchte eine Epoxy-/Polyester-Pulverbeschichtung. Aluminiumgrau (RAL 9006). Silberbeschichteter Aluminium-Reflektor.

Optik Tief-/breitstrahlender (MB), engstrahlender (NB) oder extrem engstrahlender (XNB) silberbeschichteter Aluminium-Reflektor. Opalfilm (OP).

Abmessungen (mm) B: 380 L: 780 H: 193
B: 380 L: 380 H: 137



i81

Glamox



Glamox i81 ist eine LED-Leuchtenfamilie und zur Decken- und Pendelmontage oder für offene Decken mit einem Einbaurahmen geeignet. Lieferung bis zu 26 000 Lumen. Das Produkt dient zur Beleuchtung von Industrieanlagen, Lagerhallen, Produktionsbereichen und Werkstätten. Durch die starke Lichtleistung eignet sich die i81 für den Einsatz in Bereichen mit großen Deckenhöhen.

Leuchtmittel	LED 14 000 - 26 000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (1-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss mit einem geringen Gehalt an Eisen und Kupfer (EN AB-44100). Epoxy-/Polyester-Pulverbeschichtung. Aluminiumgrau (RAL 9006). Reflektor aus silberbeschichtetem Aluminium. Frontabdeckung aus klarem oder opalem Polycarbonat. Silikondichtung.
Optik	Tief-/breitstrahlender (MB), engtstrahlender (NB) oder extrem engstrahlender (XNB) silberbeschichteter Aluminium-Reflektor. Opalfilm (OP).
Abmessungen (mm)	B: 380 L: 380 H: 137

i82-P

Glamox



Glamox i82-P ist eine Leuchtenfamilie zur Einzelpunktabhängung. Die Leuchte kann auch mit einer Deckenhalterung als Zubehör an der Decke montiert werden. Die Leuchte bietet eine Lichtausbeute von bis zu 30 000 Lumen. Das Produkt ist für die Beleuchtung von Industrieanlagen, Lagerhallen, Produktionsbereichen und Werkstätten konzipiert. Dank ihrer starken Lichtleistung eignet sich die i82-P besonders für den Einsatz in Bereichen mit großen Deckenhöhen.

Leuchtmittel	LED 18 000 - 30 000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Kühlkörper und Leuchtenoberteil aus grauem (RAL 9006) Aluminiumdruckguss mit Epoxid-/Polyester-Pulverbeschichtung und geringem Eisen- und Kupferanteil. Abdeckung aus grauem (ähnlich RAL 9006) spritzgegossenem PC/ABS. Frontabdeckungen aus klarem Polycarbonat.
Optik	Tief-/breitstsrahlende (MB) und engstrahlende (NB) Reflektoren aus metallisiertem Polycarbonat.
Abmessungen (mm)	Ø: 369 H: 396



i85

Glamox



Glamox i85 ist eine robuste und vielseitige LED Leuchte, die für Parkgaragen, Überdachungen und andere anspruchsvolle Anwendungen gedacht ist, einschliesslich salzhaltiger Umgebungen. Kann in Umgebungstemperaturen (Ta) von +50°C bis -30°C eingesetzt werden. Die Leuchte liefert bis zu 147 lm/W mit einer Farbwiedergabe (CRI) von Ra80. Der extrem breitstrahlende (XWB) Reflektor wurde speziell dafür entwickelt, die Anforderungen an Parkgaragen erfüllen und der breitstrahlende (WB) Reflektor ist geeignet für schwierige Industrieanwendungen mit Deckenhöhen bis zu 5 Metern.

Leuchtmittel	LED 4500 - 9000 Lumen out. Farbtemperatur4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (1-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss mit einem geringen Eisen- und Kupfergehalt. Epoxy-/Polyester-Pulverbeschichtung. Aluminiumgrau (RAL 9006). Frontglas aus heißlagerungs-gestetem Glas (HTG) oder stoßfestem, klaren Acryl (CL) für die breitstrahlenden Varianten.
Optik	Extrem breitstrahlend (XWB), Reflektor aus metallisiertem Polycarbonat oder breitstrahlend (WB) Reflektor aus silberbeschichtetem Aluminium.
Abmessungen (mm)	B: 340 L: 340 H: 81 B: 340 L: 340 H: 113

i90-P

Glamox



Design: Hans Bleken Rud

Glamox i90-P ist eine robuste und leistungsstarke IP65 LED-Industrieleuchte für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Die Leuchte kann als Pendel- oder Anbauvariante montiert werden. Sie ist für anspruchsvolle Produktionsräume, Distributionszentren, Ladungsstationen und Hochregallager mit einer Höhe bis zu 25 Meter ausgelegt. Einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von -40°C bis zu 60°C.

Leuchtmittel	LED 30 000 - 60 000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (1-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse besteht aus säurefestem Stahl und Aluminium mit einer Epoxy- /Polyester Pulverbeschichtung mit niedrigem Gehalt an Eisen und Kupfer. Kühlrippen aus schwarz eloxiertem stranggepresstem Aluminium. Reflektor aus eloxiertem Aluminium.
Optik	Breitstrahlender- (WB), tief-/breitstrahlender- (MB), engstrahlender- (NB) und extrem engstrahlender (XNB) Reflektor aus eloxiertem Aluminium.
Abmessungen (mm)	Ø: 605 H: 384 Ø: 605 H: 322



i95-P

Glamox





Design: Hans Bleken Rud

Glamox i95-P ist eine robuste IP65 LED-Leuchte mit einer sehr akkuraten Lichtverteilung. Die Industrie-Leuchte kann als Pendel- oder Anbauvariante montiert werden und ist für den Einsatz in Produktionsstätten, Lagerhallen, Eingangsbereichen sowie Atrien mit Montagehöhen von 10-12 Metern ausgelegt.

Leuchtmittel	LED 10 000 - 20 000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Das obere Leuchtengehäuse besteht aus Aluminium mit einer schwarzen Epoxy-/ PolyesterPulverbeschichtung und einem geringen Gehalt an Eisen und Kupfer. Das schwarze Komponentengehäuse ist aus spritzgegossenem und glasverstärktem Polycarbonat gefertigt.
Optik	Die i95-P steht mit einem breitstrahlenden (WB), tief-/ breitstrahlenden (MB), engstrahlenden (NB) und extrem engstrahlenden Reflektor (XNB) zur Verfügung.
Abmessungen (mm)	Ø: 225 H: 449 Ø: 225 H: 387

iG200

Glamox





iG200 ist eine LED-Wannenleuchte im klassischen Design mit abgeschrägten Kanten und erhöhter IP-Schutzart. Das Gehäuse besteht aus UV-beständigem, weißen Polycarbonat. Die Leuchte wird mit opaler UV-beständiger Polycarbonat-Wanne geliefert. Durch die Verwendung von Polycarbonat als Gehäuse- und Wannenmaterial ist die Leuchte sehr schlagfest und robust. Mit der erhöhten IP-Schutzart durch die Polyurethan-Dichtung ist die iG200 LED ideal für den Einsatz in Feuchträumen geeignet.

Leuchtmittel	LED 1500 - 7200 Lumen out. Farbtemperatur: 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Das Gehäuse besteht aus UV-beständigem, weißen Polycarbonat. Mit Polyurethan-Dichtung zwischen Leuchtengehäuse und Wanne.
Optik	Opale UV-beständige Polycarbonat-Wanne (OP).
Abmessungen (mm)	B: 330 L: 330 H: 85 B: 159 L: 1160 H: 85 B: 109 L: 1160 H: 85



iG240

Glamox





iG240 ist eine LED-Wannenleuchte im klassischen Design mit definierten Kanten und erhöhter IP-Schutzart. Das Gehäuse besteht aus schwer entflammbarem, glasfaserverstärktem Polyester. Die Leuchte wird mit opaler, UV-beständiger PMMA-Wanne geliefert. iG240 ist komplett halogen- und silikonfrei. Mit der erhöhten IP-Schutzart durch die geschäumte Polyurethan-Dichtung ist die iG240 ideal für den Einsatz in Feuchträumen geeignet.

Leuchtmittel	LED 3200 - 5900 Lumen out. Farbtemperatur: 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Das Gehäuse besteht aus schwer entflammbarem, glasfaserverstärktem Polyester. Mit geschäumter Polyurethan-Dichtung zwischen Leuchtengehäuse und Wanne.
Optik	Opale UV-beständige PMMA (OP).
Abmessungen (mm)	B: 105 L: 1260 H: 95 B: 105 L: 1560 H: 95

iG69

Glamox





iG69 ist eine staubdichte und strahlwassergeschützte LED-Leuchte, die sich durch ihre Schutzart-Eigenschaften für eine Reihe von anspruchsvollen Bereichen und Räumen eignet. Die Leuchte ist besonders widerstandsfähig, weil der konstruktive Aufbau der Leuchte über IP69 verfügt. iG69 ist geeignet für den Einsatz in lebensmittelverarbeitender Industrie (HACCP).

Leuchtmittel	LED 1500 - 7300 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra > 80, MacAdams 3. Andere Farbtemperaturen und CRI > 90 auf Anfrage.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse aus grauem recycelfähigem Polycarbonat.
Optik	Tief-/breitstrahlende- (MB), tiefstrahlende- (NB), oder breitstrahlende (WB) klare Polycarbonatabdeckung mit Nano-Optiken. Die Abdeckung ist längsprismiert.
Abmessungen (mm)	B: 98 L: 615 H: 84 B: 98 L: 1175 H: 84 B: 98 L: 1455 H: 84

iG66

Glamox



2024 auch mit Multilumen erhältlich!

Glamox iG66 ist eine staubdichte und strahlwassergeschützte Leuchte, die sich durch ihre Schutzart-Eigenschaften für eine Reihe von anspruchsvollen Bereichen und Räumen eignet. Die Leuchte besteht aus recycelfähigem Polycarbonat, mit Wannenverschlüssen und Montageklammern aus Edelstahl. Die iG66 kann einfach an Decke, Wand oder Tragschiene montiert werden. Die Leuchte verfügt über eine robuste, satinierte Polycarbonatabdeckung. Die Leuchte ist mit Highpower-LED's ausgestattet.

Leuchtmittel	LED 1300 - 9800 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3 Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Die Leuchte besteht aus recyclefähigem Polycarbonat, mit unverlierbaren Wannenverschlüssen aus Edelstahl und Montageklammern aus Stahl. Sie verfügt serienmäßig über einen wärmeleitenden Aluminiumreflektor.
Optik	Die Leuchte verfügt über eine robuste, satinierte Polycarbonatabdeckung, glühdrahtgeprüft bis 850°C.
Abmessungen (mm)	B: 145 L: 1452 H: 111 B: 145 L: 1172 H: 111 B: 145 L: 612 H: 111 B: 95 L: 1572 H: 111 B: 95 L: 1272 H: 111 B: 95 L: 662 H: 111

MAX

Glamox



Unsere wasserdichte Industrie-Familie MULTI, besteht aus vier verschiedenen Modellen: MIL, MIR, MIX und MAX. MAX ist eine hochwertige LED-Leuchte (Kategorie 2) mit einer langen Lebensdauer. Sie ist für die Zonen 1/21 und 2/22 ausgelegt. Geeignet für industrielle Anwendungen auf Schiffen, Ölanlagen und in Gebieten, in denen eine explosionsfähige Atmosphäre herrscht. Die Leuchte verfügt über eine Vielzahl von Installationsoptionen, einer minimalen Wartung und einer hervorragenden Gesamtwirtschaft.

Leuchtmittel	LED 2200 - 4500 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, Mac Adams 3.5.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluzink oder säurebeständigem Stahl mit weißer Epoxy-/ Polyester-Pulverbeschichtung. Alternativ aus unlackiertem, säurebeständigem Stahl.
Abmessungen (mm)	B: 158 L: 1334 H: 133 B: 158 L: 724 H: 133

MAX KIT LED

Glamox





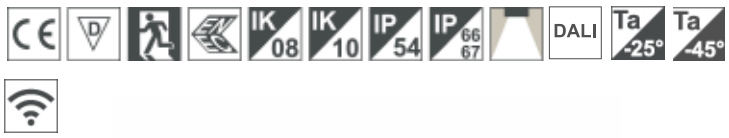
MAX KIT ist ein Ersatz-Kit für MAX T5/T8, um diese auf eine energieeffiziente LED-Lösung zu aktualisieren. Entwickelt für Bereiche mit Umgebungstemperaturen von -30°C bis +50°C. Das Kit enthält einen neuen Diffusor und Diffusor-Halterungen. Die Leuchte verfügt über eine Vielzahl von Installationsmöglichkeiten, eine minimale Wartung und ausgezeichnete Gesamtwirtschaftlichkeit. Die Leuchte wird mit einer einteiligen Kunststoff-Abdeckung aus schlagfestem Polycarbonat mit einer eingespritzten Dichtung geliefert.

Leuchtmittel LED 2200 - 4500 Lumen out.
Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.5.

Betriebsgerät Betriebsgerät (HF) schaltbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.

MIR G2

Glamox





Unsere wasserdichte Industrie-Familie MULTI, besteht aus vier verschiedenen Modellen: MIL, MIR, MIX und MAX. MIR G2 ist eine qualitativ hochwertige, langlebige Industrieleuchte. Entwickelt für Bereiche mit Umgebungstemperaturen zwischen -25°C und +45°C. Die Leuchte bietet eine Vielzahl von Montagemöglichkeiten, einen minimalen Wartungsaufwand und eine hervorragende Gesamtwirtschaftlichkeit. Die Leuchte kann mit Notlicht-Systemen mit interner Batterie oder externer Batteriebox geliefert werden.

Leuchtmittel 2500 - 11 000 Lumen out.
Farbtemperatur 4000K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Auf Anfrage: 3000/5000/6500 K.

Betriebsgerät Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (10-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.

Material/Farbe Das Leuchtengehäuse wird aus säurefestem Edelstahl oder aus Aluminium/Zink behandeltem Stahl mit einer weißen Epoxid-/Polyester-Pulverbeschichtung hergestellt. Alternativ ist die Leuchte auch aus unlackiertem säurefestem Stahl erhältlich.

Abmessungen (mm)

B: 158	L: 724	H: 95
B: 158	L: 1334	H: 95
B: 158	L: 1634	H: 95



MIR G2 KIT

Glamox



Das MIR G2 KIT ist ein Austausch-Kit zur Umrüstung von MIR T5/T8 auf eine energieeffiziente LED-Lösung. Das KIT ist mit einer Schnellkupplung für einen einfachen Austausch ausgestattet und für Bereiche mit Temperaturen von -25°C bis +45°C ausgelegt. Das MIR G2 KIT ist auch mit verschiedenen Arten von integrierten Notlicht-Lösungen erhältlich, sowohl mit einer internen Batterie als auch einer externen Batteriebox (EB). Das Kit enthält einen neuen Diffusor und neue Diffusorclips. Die Batterie mit dem gleichen Artikelcode wie bei dem bestehenden Produkt, das aufgerüstet werden soll, muss für die Notlicht-Versionen, die für eine externe Batteriebox geeignet sind, separat bestellt werden. Einige Notlichtsysteme sind ebenfalls für die Schifffahrt zugelassen (M).

Leuchtmittel	2500 - 11 000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Beriebsgerät (HF) schaltbar und DALI dimmbar (10-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.

MIX

Glamox



Unsere wasserdichte Industrie-Familie MULTI, besteht aus vier verschiedenen Modellen: MIL, MIR, MIX und MAX. MIX ist eine hochwertige LED-Leuchte (Kategorie 3) mit langer Nutzungsdauer. Sie ist für die Zone 2/22 ausgelegt. Geeignet für industrielle Anwendungen auf Schiffen, Ölanlagen und in Gebieten, in denen für eine kurze Zeit eine explosionsfähige Atmosphäre herrscht. Die Leuchte verfügt über eine Vielzahl von Installationsoptionen, einer minimalen Wartung und eine hervorragende Gesamtwirtschaftlichkeit. Das System ist montagefertig vormontiert.

Leuchtmittel	LED 2500 - 7500 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, Mac Adams 3.		
Betriebsgerät	Beriebsgerät (HF) schaltbar und DALI dimmbar (10-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.		
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluzink oder säurebeständigem Stahl mit weißer Epoxy-/ Polyester-Pulverbeschichtung. Alternativ aus unlackiertem, säurebeständigem Stahl.		
Abmessungen (mm)	B: 158	L: 1768	H: 132
	B: 158	L: 1468	H: 133
	B: 158	L: 858	H: 133
	B: 158	L: 724	H: 133
	B: 150	L: 1634	H: 128
	B: 158	L: 1334	H: 133



MIX KIT LED

Glamox





Das MIX KIT ist ein Ersatz-Kit zum Aktualisieren der MIX T5/T8 auf energieeffiziente LED-Lösung. Für einen einfachen Austausch mit einer Schnellkupplung ausgestattet. Entwickelt für Bereiche mit Umgebungstemperaturen zwischen -40°C bis +55°C. Das neue 600/1200 Kit ist inklusive eines neuen Diffusors und Clips.

Leuchtmittel	LED 2500 - 7500 Lumen out. Farbtemperatur 4000K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.

MIL G2 KIT

Glamox





Das MIL G2 KIT ist ein Ersatz-Kit zur Umrüstung der MIR T5/T8 auf eine energieeffiziente LED-Lösung. Mit Schnellkupplung für einen einfachen Austausch. Entwickelt für Bereiche mit Umgebungstemperaturen zwischen -40°C to +50°C. Das Kit enthält auch einen neuen Diffusor und neue Diffusorclips.

Leuchtmittel	LED 2500 - 7500 Lumen out. Farbtemperatur 4000K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.



ROBY-P

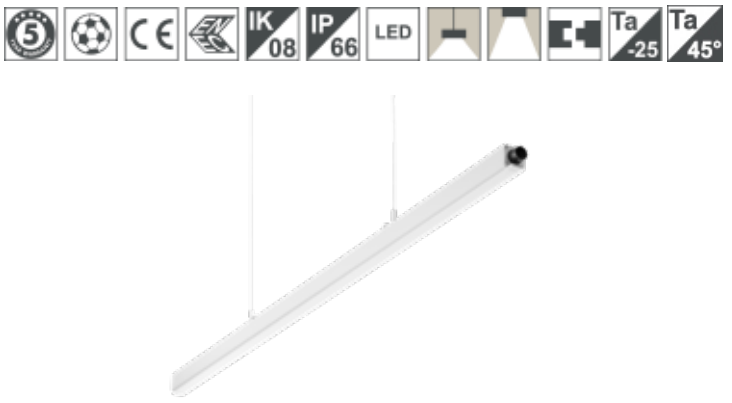


ROBY-P G2 ist eine Hallenleuchte zur Einzelpunktaufhängung für Bereiche, die eine wasser- und staubdichte Beleuchtung mit einer IP-Schutzart bis zu IP65 erfordern. Die Leuchte kann auch mit einer als Zubehör erhältlichen Deckenhalterung an der Decke montiert werden. ROBY-P G2 besteht aus Aluminiumdruckguss und ist in zwei Größen erhältlich. Die Leuchte hat eine hohe mechanische Stoßfestigkeit von IK10 und verfügt über eine maximale Lichtausbeute von 177 lm/W.

Leuchtmittel	LED 24 500 - 35 000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (10-100%).
Material/Farbe	Gehäuse aus schwarz pulverbeschichtetem Aluminiumdruck-guss. Linsen aus Polycarbonat.
Optik	Breitstrahlend (WB), engstrahlend (NB) oder klare Optik (CL).
Abmessungen (mm)	Ø: 285 H: 172 Ø: 285 H: 156 Ø: 360 H: 180 Ø: 360 H: 186

REDOX

Glamox



REDOX (zuvor iG466) ist ein effizientes, montagefreundliches und unkompliziertes IP66 Lichtbandsystem. REDOX vereint eine effiziente, flexible und normgerechte Beleuchtung für alle industriellen Anforderungen und Einsatzbereiche, in denen erhöhte IP-Schutzarten gefordert sind. Das System kann auch im überdachten Außenbereich eingesetzt werden, mit einem Abstand von mindestens 50 Zentimetern zum Dach. REDOX ist ein Ein-Komponenten-Lichtbandystem, das keine separaten Tragschienen benötigt. Das System ist montagefertig vormontiert.

Leuchtmittel	LED 4160 - 37500 Lumen out, 160 lm/W. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. 3000K, 5000K, 6000K, CRI>90 auf Anfrage. 190 lm/W auf Anfrage.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (1-100%).
Material/Farbe	Das Gehäuse besteht aus stranggepresstem, eloxiertem Aluminium.
Optik	UV-beständige PMMA-Abdeckung, engstrahlend (NB), tief-/ breitstrahlend (MB) und breitstrahlend (WB).
Abmessungen (mm)	L: 4468 B: 40 H: 50 (WB); 53 (MB); 57 (NB) L: 1524 B: 40 H: 50 (WB); 53 (MB); 57 (NB)

MADOX

Glamox



MADOX (zuvor iG420) ist ein effizientes, montagefreundliches und unkompliziertes Plug-and-Play IP20 Lichtbandsystem. MADOX vereint eine effiziente, flexible und normgerechte Beleuchtung für alle Anforderungen und Einsatzbereiche in der Industrie oder im Einzelhandel. MADOX ist ein einteiliges Lichtbandsystem, das keine separaten Tragschienen benötigt. Das System ist montagefertig vormontiert.

Leuchtmittel	LED 4160 - 37500 Lumen out, 160 lm/W. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. 3000K, 5000K, 6000K, CRI>90 auf Anfrage. 190 lm/W auf Anfrage.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (1-100%).
Material/Farbe	Das Gehäuse besteht aus eloxiertem Aluminium.
Optik	UV-beständige PMMA-Abdeckung, engstrahlend (NB), tief-/ breitstrahlend (MB) und breitstrahlend (WB).
Abmessungen (mm)	L: 4468 B: 40 H: 50 (WB); 53 (MB); 57 (NB) L: 1524 B: 40 H: 50 (WB); 53 (MB); 57 (NB)

UFV

LUXONIC



Anti-Ligatur-Produkt

UFV ist eine LED Wand-/Deckenleuchte für den Innenbereich mit der Schutzart IP44. Diese wurde für Bereiche entwickelt, in denen eine robuste IK10-Leuchte erforderlich ist. Erhältlich mit einem Durchmesser von 520 mm in einem starren, gedrehten Aluminiumunterteil mit einem opalen, satinierten Polykarbonatdiffusor und manipulationssicheren Sternkopfschrauben. Geeignet für Anti-Ligatur-Anwendungen, wenn sie mit Anti-Pick-Mastix zwischen dem Leuchtenunterteil und der Wand/Decke installiert wird. Mit einer Lichtausbeute von bis zu 100 Lumen pro Watt ist die Leuchte auch mit Präsenzmeldern und Notlicht erhältlich.

Leuchtmittel	LED 3400 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 Std. Optionales Nachtlicht (350 Lumen) in einem separaten Schaltkreis erhältlich.
Material/Farbe	Leuchtenunterteil aus gedrehtem Aluminium, weiß lackiert.
Optik	Prismatische Linse aus satiniertem Opal-Polycarbonat, mit manipulationssicheren Schrauben.
Abmessungen (mm)	Ø: 520 H: 92

SURELUX® Surface

LUXONIC



Anti-Ligatur-Produkt

Die Surelux ist eine Serie von äußerst vandalismusgeschützten LED-Anbauleuchten mit der Schutzart IP65, diese sind in drei Längen erhältlich. Die Leuchten bestehen aus Stahlblech mit vollverschweißten Ecken und einer Tp(a)-Polycarbonatabdeckung für maximalen Vandalismusschutz, die eine Schlagfestigkeit von IK10 aufweist. Das Produkt kann in Bereichen eingesetzt werden, in denen ein sichereres oder Anti-Ligatur-Design gewünscht wird, wenn es mit Anti-Pick-Mastix zwischen der Produktkante und der Montagefläche installiert wird. Die Leuchten erfüllen die Stoßfestigkeit IK10, was einem Fallgewicht von 20 Joule oder 5 kg aus 400 mm Höhe entspricht.

Leuchtmittel	LED 1400 - 6000 Lumen out. 3000/4000K, CRI Ra80, CRI Ra90 auf Anfrage, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (1-100%).
Material/Farbe	Das Gehäuse besteht aus 1,5 mm starkem Stahl und ist mit einem weißen RAL9016-Strukturlack beschichtet.
Optik	Der Diffusor besteht aus einem 3 mm starken, satinierten Opaldiffusor in einem Rahmen, der mit manipulationssicheren Schrauben befestigt ist.
Abmessungen (mm)	B: 160 L: 1500 H: 73

DALI Dimmer

Glamox





Eine einfache Lösung zum Dimmen von bis zu 25 DALI-Leuchten. Es können bis zu 4 Dimmer parallel in einem System angeschlossen werden. Mit dem DALI "Drehdimmer DT8 CCT" kann durch Betätigen des Drehknopfes die Farbtemperatur eingestellt werden. Dieser Dimmer ist nur in Verbindung mit den passenden Leuchten (CCT/RGB) zu verwenden.

DALI System Sensor Gen2

Glamox





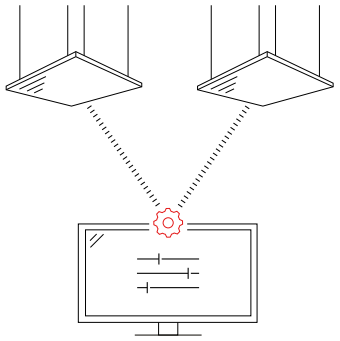
Der Glamox System Sensor ist ein DALI-basiertes System, bei dem der Master über eine eingebaute Stromversorgung verfügt und bis zu 3 verschiedene Zonen ansprechen kann. Der Sensor verwendet DALI-Standardbefehle und kann somit mit allen Arten von DALI-zertifizierten Leuchten arbeiten. Arten der Sensoren: Es stehen zwei Versionen zur Verfügung. Ein Sensor mit einem Erfassungsbereich, der für lange, schmale Räume (Korridor) geeignet ist und ein Sensor, der für große quadratische Flächen (runde Erfassung) ausgelegt ist. Wir können auch eine Version mit einem 5-poligen Wago Winsta Schnellanschluss liefern. Alle Master-Sensoren beinhalten sowohl einen PIR-Präsenzsensor als auch einen Lichtsensor, der das System in ein Contant Light System (CLS) umwandelt. Slave-Sensoren können auch als Teil des Systems angeschlossen werden. Sie bestehen nur aus einem PIR-Präsenzsensor.

Die Inbetriebnahme erfolgt einfach über eine Fernbedienung oder eine App.
Um es Ihnen leicht zu machen, haben wir bereits Vorlagen für die gängigsten Anwendungen erstellt. Wählen Sie Ihre Anwendung und alle Parameter werden optimiert. Hier finden Sie die Bedienungsanleitungen für die verschiedenen Sensoren:
Bedienungsanleitungen



Ethernet2Dali

Glamox

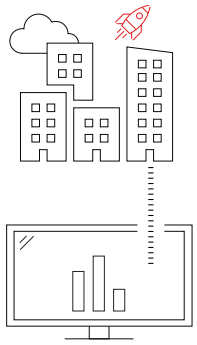


Ethernet2Dali (E2D) ermöglicht es Ihnen, ein Lichtmanagementsystem zu planen, das nicht nur die heutigen Anforderungen erfüllt, sondern auch für zukünftige Upgrades und Erweiterungen geeignet ist. Das E2D-System basiert auf Vertex, einem von der Glamox-Gruppe entwickelten DALI-2 Application Controller. Der Vertex ApC ist das Zentrum des E2D-Systems und ermöglicht Ihnen die Inbetriebnahme und das Monitoring des Lichtmanagementsystems von einer zentralen Stelle aus. Über die drei DALI-Ports des Controllers können Sie bis zu 192 Leuchten anschließen.

- Durch die Verwendung von Standard Netzwerk-Switches können Sie weitere ApCs anschließen, um ein umfassendes und flexibles DALI-basiertes System aufzubauen.
- Durch die Verwendung der neuesten Version des DALI2-Standards ist dieses System sowohl in Bezug auf die Wartung als auch auf die Nutzung besonders umfassend.

Glamox Connect

Glamox

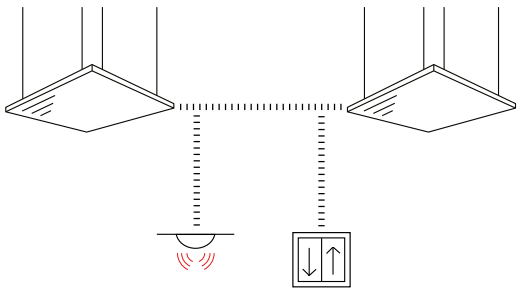


Glamox Connect hilft Ihnen, den Energieverbrauch zu senken und die Wartung zu optimieren. Es handelt sich hierbei um unser Central Monitoring System, eine cloud-basierte Dashboard-Lösung, mit der Sie verschiedene Lichtmanagementsysteme (LMS) integrieren und kombinieren können. Dieses System ermöglicht Ihnen den Zugriff auf alle Ihre Geräte und gibt Ihnen einen genauen Überblick über den Energieverbrauch, die Aktivitäten und die Wartungsdaten aller angeschlossenen Geräte und Standorte. Sie können über das System automatisch Ihre Notlichtleuchten testen und Berichte gemäß den geltenden Normen erstellen.



Glamox DALI Complete

Glamox



Mit Glamox DALI Complete erhalten Sie eine sichere und bewährte Lösung. Das System besteht aus DALI-Komponenten, die sowohl einzeln als auch in der Systemkombination sorgfältig getestet wurden. Mit diesem System können Sie kleine bis mittelgroße Netzwerke zur Lichtsteuerung vor Ort verbinden. Mit einer breiten Auswahl an Komponenten kann dieses System nahezu jede Herausforderung meistern. Im Vergleich zum DALI2-System ist hier die Lichtsteuerungssoftware in jedem Produkt enthalten. Der Zugriff auf diese Software erfolgt über die Inbetriebnahme-Software DALI Cockpit, die Sie kostenlos herunterladen können.

Glamox KNX

Glamox



KNX ist ein standardisiertes, OSI-basiertes Netzwerk-Kommunikationsprotokoll für die Gebäudeautomation. Als Mitglied der KNX Association bietet Glamox eine breite Palette von KNX-Produkten, die mit der Steuerung von Licht agieren. Sie finden dort Netzteile, DALI/ KNX Gateways, verschiedene Sensoren und Aktoren. KNX ist der einzige globale Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik mit:

- einem herstellerunabhängigen Design- und Inbetriebnahme-Tool (ETS).
- einem kompletten Satz unterstützter Kommunikationsmedien (TP, PL, RF und IP).
- einen kompletten Satz unterstützter Konfigurationsmodi (System- und Easy-Modus).

KNX ist zugelassen durch:

- Europäische Norm (CENELEC EN 50090 und CEN EN 13321-1).
- Internationale Norm (ISO / IEC 14543-3).

Glamox LMS Starterkits



Premium-Leuchten kombiniert mit einer smarten Lichtsteuerung. Zu einer modernen und effizienten Beleuchtungsanlage gehört heute eine sorgfältig abgestimmte Lichtsteuerung. Durch die Kombination von Premium-Leuchten mit ausgesuchter, smarter Technik können wir Lichtmanagementsysteme für unterschiedlichste Anwendungsbereiche anbieten.

Basic Kit
Einfache Steuerung mit Präsenz- & Konstantlichtregelung (inklusive Leuchten, ausgenommen im Bereich Sporthallen).

Advanced Kit
Präsenz-Zonen und Konstantlicht können optional und individuell gesteuert werden, vorkonfektionierte Leitungen für unsere DALI-Leuchten mit Linect werden mitgeliefert.

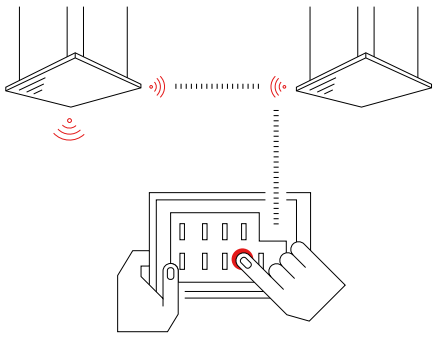
Advanced HCL Kit
Präsenz-Zonen und Konstantlicht können optional und individuell gesteuert werden, zusätzlich kann über Human Centric Lighting ein Tageslichtverlauf programmiert werden, vorkonfektionierte Leitungen für unsere DALI-Leuchten mit Linect werden mitgeliefert.

Relaisbasierte Sensoren



Ein relaisbasierter Sensor ist eine Grundausstattung in unseren Systemen. Diese Sensoren haben ein integriertes Relais, das sich bei An-/Abwesenheit oder bei ausreichend Tageslicht im Raum automatisch schaltet. Für Anwendungen in großen Räumen werden Sensoren mit breitstrahlende Technologie verwendet. Für Anwendungen in hohen Räumen wird die tiefstrahlende Sensotechnlogie verwendet. Selbstverständlich sind zur Erweiterung des Erfassungsbereiches weitere Sensoren möglich.

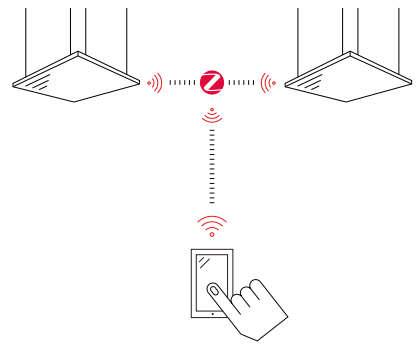
Glamox Wireless Radio



Glamox Wireless Radio ist ein Wireless-System, das auf der 868 MHz Frequenz basiert. Ein Vorteil der Verwendung dieser Frequenz ist die große Kommunikationsreichweite. Alle Leuchten verfügen über einen Wireless-Transceiver, der mit einem Sensor verbunden ist. Die Gruppierung und Einstellung der Parameter der Bewegungs- und Tageslichtsensoren, Taster und Notlichtleuchten erfolgt über ein Tablet, so dass Sie im Raum sein können, um jede Funktion einzustellen und zu testen. Die moderne und intuitive Software macht die Inbetriebnahme einfach, ohne dass das Personal über ein hohes Maß an Programmierkenntnissen verfügen muss.

- Der größte Teil der Programmierung kann bereits vor dem Betreten der Baustelle erfolgen, wenn entsprechende Grundrisse vorhanden sind.
- Es wird lediglich ein 230V-Stromanschluss und keine zusätzlichen Kabel für die Kommunikation benötigt.
- Mit dem Access Point ist es auch möglich, die Anlage mit einer Cloud-basierten Lösung zu verbinden. Dadurch ist es möglich, die Anlage von einem anderen geografischen Standort aus zu steuern.
- Der Access Point kann auch zum Extrahieren von Daten zur Verwendung in Ihrem BMS-System verwendet werden.

Glamox Wireless ZigBee



Glamox Wireless Zigbee basiert auf einem drahtlosen 2,4 GHz Mesh-Netzwerk. Die Leuchten kommunizieren untereinander über Zigbee - das am weitesten entwickelte Wireless-Kommunikationsprotokoll auf dem Markt. Das System ermöglicht alle grundlegenden Funktionen, wie Präsenzerkennung und Tageslichtsteuerung.

- Der größte Vorteil dieses Systems ist die Einfachheit.
- Dank der Bluetooth-Integration kommuniziert das System direkt mit Ihrem Mobiltelefon.
- Die Inbetriebnahme und Konfiguration ist wirklich einfach. Die mobile App führt Sie Schritt für Schritt durch den gesamten Prozess.
- Ihr Projekt kann in Gruppen und Zonen unterteilt werden.
- Die benutzerfreundliche "wUser"-App ermöglicht Ihrem Kunden den Zugriff auf die grundlegenden Funktionen.



Glamox Wireless Bluetooth

Glamox



Glamox Wireless Bluetooth basiert auf einem 2,4 GHz BLE Mesh-Funknetz. Das System kann auch von anderen Herstellern genutzt werden und gehört zu den am häufigsten verwendeten drahtlosen Kommunikationsprotokollen auf dem Markt. Das System ermöglicht alle wesentlichen Funktionalitäten, wie Bewegungserkennung und Tageslichtsteuerung.

Verwenden Sie die App Glamox Wireless Bluetooth, um

- sich einen visuellen Überblick über Ihre Beleuchtung zu verschaffen,
- Farbtemperaturen und Dimmfunktionen einzustellen,
- Zeitschaltungen für Tag-/Nacht-Lichtzyklen zu konfigurieren,
- Leuchten in Räumen, Zonen, Etagen usw. zu gruppieren und
- integrierte Sensoriken in unseren Leuchten, wie z.B. Präsenz-/Tageslichtsensoren zu nutzen und vorhandene Installationen weiterhin verwenden zu können.

MINI GAMMA

Glamox



MINI GAMMA ist eine Leuchte für den Wandeinbau. Hervorragend geeignet für den Einsatz in Treppenhäusern zur Stufenbeleuchtung, wo ein hohes Maß an Sicherheit gefordert ist. Erhältlich in verschiedenen Ausführungen. Das Einbaugehäuse aus Techno-Polymer wird mitgeliefert.

Leuchtmittel	LED 100 - 500 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss mit einer Polyester-Pulverbeschichtung. Schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9001). Auch mit einem Rahmen aus gebürstetem Stahl erhältlich. Abdeckung aus opalem, gehärteten Glas. Alternativ auch mit Blende oder Gitter. Silikondichtung.
Abmessungen (mm)	B: 100 L: 230 H: 75 B: 75 L: 230 H: 100

O10-S290

Glamox



Design: Hans Bleken Rud

Glamox O10-S290 ist eine vandalensichere LED-Leuchte für die Decken- und Wandmontage. Die Leuchte is geeignet für Fassaden, Treppenhäuser und Eingangsbereiche. Die Leuchte ist in drei verschiedenen Designs erhältlich: Halbschirm, Kreuz oder Standard. Wählen Sie zwischen drei verschiedenen Farben: schwarz, weiß oder aluminiumgrau.

Leuchtmittel	LED 500 - 1000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, lackiert in Polyester-Pulverfarbe in den Farben Schwarz (RAL 9005), Weiß (RAL 9016) oder Aluminiumgrau (RAL 9006). Diffusor aus schlagfestem opalem Polycarbonat (PC), IK10+ (120 Joule).
Abmessungen (mm)	Ø: 290 H: 149 Ø: 290 H: 131



O22

Glamox



Glamox O22 ist eine dekorative Wandleuchte zur Innenraumbeleuchtung. Geeignet sowohl für den Außen- als auch Innenbereich. Erhältlich in drei verschiedenen Farben: schwarz, weiß oder silbergrau.

Leuchtmittel	LED 500 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss. Polyester-Pulverbeschichtung. Schwarz (RAL 9005), weiß (RAL 9001) oder silbergrau (RAL 9006). Reflektor aus Aluminium. Gehärtetes Sicherheitsglas, Silikondichtung und Schrauben aus Edelstahl.
Abmessungen (mm)	B: 250 L: 126 H: 128

O23-W

Glamox



Glamox O23-W ist eine vandalismusgeschützte Wandleuchte zur Außenbeleuchtung. Die Leuchte hat eine 2-Wege-Lichtverteilung und kann sowohl vertikal als auch horizontal montiert werden. Erhältlich in drei verschiedenen Farben: schwarz, weiß oder silbergrau.

Leuchtmittel	LED 800 - 1300 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss. Polyester-Pulverbeschichtung. Schwarz (RAL 9005), weiß (RAL 9001) oder silbergrau (RAL 9006). Reflektor aus Aluminium. Gehärtetes Sicherheitsglas, Silikondichtung und Schrauben aus Edelstahl.
Abmessungen (mm)	B: 130 L: 448 H: 105 B: 119 L: 257 H: 75



O25-W

Glamox

IP66 | LED | CE | IK07 | Ta -25



Glamox O25-W ist ein kompaktes Wand LED-Downlight mit nur 50mm Durchmesser. Für Innen- oder Außeninstallation. O25-W ist mit verschiedenen Lichtverteilungen und in den Varianten nur mit Direktlicht oder indirekt-/direktstrahlend verfügbar. Lieferung mit Sicherheitsglasabdeckungen und zwei Varianten der Optik.

Leuchtmittel LED 500 - 900 Lumen out.
Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Auf Anfrage: 3000 K.

Betriebsgerät Betriebsgerät (HF) schaltbar.

Material/Farbe Das Leuchtengehäuse der O25-W LED besteht aus Aluminium-Druckguss und verfügt über eine doppelte Polyester-Pulverbeschichtung - schwarz (RAL 9005), anthrazit (RAL 7024) oder aluminiumgrau (RAL 9006). ESG Abdeckung. Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.

Optik 1 oder 2-Wege-Lichtverteilung. Breitstrahlend (WB). Tief-/breitstrahlend (MB). Engstrahlend (NB). Linse mit 7° Abstrahlwinkel (L7).

Abmessungen (mm) B: 50 L: 121 H: 131
B: 50 L: 121 H: 117

O26-SQ240

Glamox

IP65 | LED | CE | IK05 | Ta -20



Glamox O26-SQ240 ist eine dekorative quadratische Wand- oder Decken-LED-Leuchte für private oder gewerbliche Nutzung. Der Diffusor ist aus Siebdruck-Glas. Lieferung mit Silikondichtung und Schrauben aus Edelstahl.

Leuchtmittel LED 700 - 800 Lumen out.
Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Auf Anfrage: 3000 K.

Betriebsgerät Betriebsgerät (HF) schaltbar.

Material/Farbe Gehäuse aus Aluminium-Druckguss. Die Beschichtung besteht aus einer Polyester-Pulverlackierung und ist in 4 verschiedenen Farben erhältlich; schwarz, weiß, anthrazit oder silbergrau. Eine Ausführung mit Designelement aus Edelstahl (AISI 316) ist ebenfalls erhältlich.

Abmessungen (mm) B: 240 L: 240 H: 63



O34

Glamox





Glamox O34 ist eine robuste und dekorative LED-Pollerleuchte. Geeignet zur Beleuchtung von Wegen, Einfahrten, Parks und Erholungsgebieten. O34 ist in drei verschiedenen Farben erhältlich: schwarz, anthrazit oder aluminiumgrau. Die Pollerleuchte kann mit einer radialen Lichtverteilung von 360° oder 180° geliefert werden.

Leuchtmittel	LED 700 - 1400 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Leuchtengehäuse aus extrudiertem Aluminium-Druckguss, mit einer doppelten Polyester-Pulverbeschichtung. Farben: schwarz (RAL 9005), anthrazit (RAL 7024) oder aluminiumgrau (RAL 9006). Wird mit gehärtetem Glas geliefert. Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Abmessungen (mm)	Ø: 184 H: 1000 Ø: 184 H: 500

O35

Glamox





Glamox O35 ist eine dekorative LED-Pollerleuchte. Geeignet zur Beleuchtung von Wegen, Einfahrten, Parks und Erholungsgebiete. O35 ist in verschiedenen Höhen für unterschiedliche Anwendungen erhältlich. Der "Mini Poller" kann auch als Wandleuchte verwendet werden. Erhältlich in drei verschiedenen Farben: schwarz, aluminiumgrau oder anthrazit. Die Pollerleuchte kann mit einer radialen Lichtverteilung von 360° geliefert werden.

Leuchtmittel	LED 900 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Leuchtengehäuse aus extrudiertem Aluminium-Druckguss, mit einer Polyester-Pulverbeschichtung. Schwarz (RAL 9005), aluminiumgrau (RAL 9006) oder anthrazit (RAL 7043). Klarer Polycarbonat-Diffusor. Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Abmessungen (mm)	Ø: 150 H: 215 Ø: 150 H: 600 Ø: 150 H: 1000



O36

Glamox





Glamox O36 ist eine robuste, dekorative und quadratisch geformte LED-Pollerleuchte. Für die Beleuchtung von Wegen, Eingängen, Parks und Freizeitanlagen. O36 ist erhältlich in drei verschiedenen Farben: schwarz, anthrazit und aluminiumgrau.

Leuchtmittel	LED 1700 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Leuchtengehäuse aus extrudiertem Aluminium-Druckguss, mit einer doppelt-beschichteten Polyester-Pulverbeschichtung. Schwarz (RAL 9005), anthrazit (RAL 7024) oder aluminiumgrau (RAL 9006). Mit gehärtetem Glas. Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Abmessungen (mm)	B: 180 L: 180 H: 710 B: 180 L: 180 H: 1000

O37

Glamox





Glamox O37 ist eine robuste und dekorative LED Pollerleuchte. Geeignet zur Beleuchtung von Wegen, Einfahrten, Parks und Erholungsgebiete. Die O37 ist in drei Farben erhältlich: schwarz, anthrazit oder aluminiumgrau.

Leuchtmittel	LED 1500 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Eine robuste und dekorative LED Pollerleuchte. Das Leuchtengehäuse der O35 besteht aus extrudiertem Aluminiumdruckguss, mit einer Polyester-Pulverbeschichtung. Erhältlich in den Farben: schwarz (RAL 9005), anthrazit (RAL 7024) oder aluminiumgrau (RAL 9006). Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Abmessungen (mm)	Ø: 182 H: 1000



O38

Glamox





Glamox O38 ist eine robuste und dekorative LED Pollerleuchte. Geeignet zur Beleuchtung von Wegen, Einfahrten, Parks und Erholungsgebiete. O38 ist in zwei verschiedenen Farben erhältlich: schwarz oder silbergrau.

Leuchtmittel	LED 1000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse besteht aus extrudiertem Aluminium-druckguss, mit einer Polyester-Pulverbeschichtung in den Farben schwarz (RAL 9005) oder silbergrau (RAL 9006). O38 wird mit einem Polycarbonat Diffusor geliefert.
Abmessungen (mm)	Ø: 180 H: 1000

O41

Glamox





Glamox O41 ist eine dekorative 4 bis 6 m hohe LED-Mastleuchte. Geeignet für die Beleuchtung von Parks, Wege und Anlagen. Die Leuchte kann mit einer Halterung an der Wand montiert werden. Erhältlich in drei Farben: schwarz, anthrazit oder aluminiumgrau.

Leuchtmittel	LED 2000 - 10000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (10-100%).
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminium-Druckguss. Doppelte schwarze (RAL 9005), anthrazit (nahe RAL 7024) oder aluminiumgraue (RAL 9006) Polyester-Pulverbeschichtung. Abdeckung aus gehärtetem Sicherheitsglas. Dichtung aus Silikon. Schrauben aus rostfreiem Stahl.
Optik	Breitstrahlend (WB), breitstrahlend asymmetrisch zur Wegebeleuchtung (WBA) und tief-/breitstrahlend asymmetrisch (MBA). Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Abmessungen (mm)	Ø: 520 H: 675



O43

Glamox

IP65 | LED | CE | IK07 | Ta -25



Glamox O43 ist ein dekorativer Strahler für den Außen- und Innenbereich mit einer symmetrischen oder asymmetrischen Lichtverteilung. Erhältlich in verschiedenen Größen. Der Strahler kann an der Wand oder auf Masten montiert werden. O43 ist mit einer breitstrahlenden Optik zur Gehwegbeleuchtung erhältlich.

Leuchtmittel	LED 1200 - 2400 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse der O43 ist aus Aluminium-Druckguss und verfügt über eine erste Schicht aus Epoxid-Pulver und einer zweiten Schicht aus Polyester-Pulver in schwarz oder aluminiumgrau. Eloxierter Reflektor. Gehärtetes Sicherheitsglas, Silikondichtung und Schrauben aus Edelstahl.
Optik	Asymmetrisch (ASY). Symmetrisch (SYM). Breitstrahlende Optik zur Wegebeleuchtung (WBA) für die O43-290.
Abmessungen (mm)	B: 175 L: 242 H: 105 B: 175 L: 305 H: 105 B: 290 L: 500 H: 150

O44

Glamox

IP65 | LED | CE | IK05 | IK06 | IK07 | Ta -25



Glamox O44 ist ein dekorativer Strahler für den Außen- und Innenbereich mit verschiedenen Lichtverteilungen. Erhältlich in verschiedenen Größen. Der Strahler kann an der Wand oder auf Masten montiert werden. Bitte beachten Sie, dass die Arme separat bestellt werden müssen.

Leuchtmittel	LED 400 - 4500 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, Mac Adams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse der O44 ist aus Aluminium-Druckguss. Mit einer ersten Schicht aus Epoxid-Pulver und einer zweiten Schicht aus Polyester-Pulver - Schwarz (RAL 9005, aluminiumgrau (RAL 9006) oder weiß (RAL 9016). Wird mit gehärtetem Sicherheitsglas geliefert.
Optik	Opal (OP). Asymmetrisch (ASY). Engstrahlend 10° (NB). Tief-/breitstrahlend 40° (MB). Breitstrahlende Optik zur Wegebeleuchtung 120° (WBA). Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Abmessungen (mm)	B: 80 L: 150 H: 35 B: 110 L: 210 H: 55 B: 175 L: 300 H: 75 B: 245 L: 422 H: 100



O49

Glamox





Glamox O49 ist eine dekorative 3 bis 6 m LED-Mastleuchte. Geeignet für Parks, Anlagen und zur Wegebeleuchtung. Die Leuchte kann mit einer Halterung auch an der Wand montiert werden. Erhältlich in drei Farben: Schwarz, anthrazit oder aluminiumgrau. Die Leuchte hat eine Silikondichtung und die Schrauben sind aus Edelstahl. Die O49 ist mit einer vormontierten 6 m Gummileitung ausgestattet.

Leuchtmittel	LED 2500 - 7000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (10-100%).
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Doppelte Polyester-Pulverbeschichtung: schwarz (RAL 9005), anthrazit (ähnlich RAL 7024) oder aluminiumgrau (RAL 9006). Reflektor aus eloxiertem Aluminium. Diffusor aus Polycarbonat. Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Optik	Klarer Außen-Diffusor und opaler Innen-Diffusor (CL/OP). Klarer Diffusor (CL). Opaler Diffusor (OP).
Abmessungen (mm)	Ø: 492 H: 640

O52

Glamox





Glamox O52 ist ein schlanker Flutlichtstrahler zur Stadt- und Straßenbeleuchtung. O52-340/380: Zur Mastmontage mit einem Durchmesser von 46-60 mm geeignet. O52-440: Zur Mastmontage mit einem Durchmesser von 46-76 mm geeignet. Alternativ ist auch eine Wandmontage mit Hilfe einer Wandhalterung möglich. Die Wandhalterung muss separat bestellt werden. Einstellbare Neigung von 0° bis 20° in konstanten Schritten von 2,5°.

Leuchtmittel	LED 2500 - 26 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 70/80, MacAdams 4.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit einer silbergrauen (RAL 9006) Polyester-Pulverbeschichtung. Das optische System ist eine Kombination aus Linsen und Reflektoren aus silber beschichtetem Aluminium. Lieferung mit einem 4 mm gehärtetem Sicherheitsglas mit extra hoher Lichtdurchlässigkeit. Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Optik	Breitstrahlende Optik (WBA) und tief-/breitstrahlende Optik (MBA) zur Straßen- und Wegebeleuchtung.
Abmessungen (mm)	B: 340 L: 494 H: 244 B: 380 L: 578 H: 271 B: 440 L: 730 H: 308



O55

Glamox





Glamox O55 ist eine flache 3 bis 6m LED-Mastleuchte. Geeignet für Parks, Wege und Straßenbeleuchtung. Die Leuchte kann mit einer Zubehörhalterung an der Wand befestigt werden. Die Leuchte ist in drei Farben erhältlich: schwarz, anthrazit oder aluminiumgrau. O55 ist mit einer 6m Gummileitung ausgestattet.

Leuchtmittel	LED 3000 - 7000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (10-100%).
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Doppelte Polyester-Pulverbeschichtung: Schwarz (RAL 9005), anthrazit (ähnlich RAL 7024) oder aluminiumgrau (RAL 9006). Gehärtete Sicherheitsglasabdeckung. Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Optik	Breitstrahlende Optik zur Straßen- und Wegbeleuchtung (WBA), asymmetrische tief-/breitstrahlende Optik (MBA) und asymmetrische Optik (ASY).
Abmessungen (mm)	B: 250 L: 520 H: 95

O55-W

Glamox





Glamox O55-W ist ein flacher LED-Strahler. Geeignet für die Montage an Fas-saden. Die Leuchte kann auch mit Zubehörhalterung an einem Mast mit einem Zopf-durchmesser von 60 mm montiert werden. Die Leuchte ist in drei Farben erhältlich: schwarz, anthrazit oder aluminiumgrau.

Leuchtmittel	LED 3000 - 8000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. RGBW auf Anfrage
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (10-100%).
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Doppelte Polyester-Pulverbeschichtung: Schwarz (RAL 9005), anthrazit (ähnlich RAL 7024) oder aluminiumgrau (RAL 9006). Gehärtete Sicherheitsglasabdeckung. Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Optik	Tief-/breitstrahlend (MB) und asymmetrisch (ASY).
Abmessungen (mm)	B: 250 L: 495 H: 75



O62-W1

Glamox



Glamox O62-W1 ist eine schlanke, rechteckige LED-Wandleuchte. Die Lichtquelle wird durch eine Polyurethanharz Füllung geschützt. Die Leuchte wird mit einer vormontierten Leitung und einer Montagehalterung aus Edelstahl geliefert. O62-W1 kann auch mit einer integrierten Stromversorgung geliefert werden, alternativ mit einem 24Vdc Netzteil für eine feste Ausgangsspannung oder Dimmung. Das Netzteil muss separat bestellt werden.

Leuchtmittel	LED 400 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRIRa 80, MacAdams 3.
Material/Farbe	Das Gehäuse besteht aus Aluminium-Druckguss und verfügt über eine erste Schicht aus Epoxid-Pulver und einer zweiten Schicht aus Polyester-Pulver - Schwarz (RAL 9005) oder aluminiumgrau (RAL 9006).
Optik	Opal/Diffus (OP).
Abmessungen (mm)	B: 30 L: 230 H: 160

O62-W3

Glamox



Glamox O62-W3 ist eine schlanke und runde LED-Wandleuchte. Die Lichtquelle ist in Polycarbonat eingebettet. Die Leuchte wird mit einer vormontierten Leitung und einem Montagehalter aus Edelstahl geliefert. O62-W3 kann mit einem integriertem Netzteil für eine feste Ausgangsspannung, alternativ mit einem 24Vdc Netzteil für eine für eine feste Ausgangsspannung oder zur Dimmung geliefert werden. Das Netzteil muss separat bestellt werden.

Leuchtmittel	LED 410 - 430 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRIRa 80, MacAdams 3.
Material/Farbe	Das Gehäuse besteht aus Aluminium-Druckguss und verfügt über eine erste Schicht aus Epoxid-Pulver und einer zweiten Schicht aus Polyester-Pulver -Schwarz oder aluminiumgrau. Die Lichtquelle ist in Polycarbonat eingebettet. Montagehalter und Schrauben aus Edelstahl.
Optik	Opal/Diffus (OP).
Abmessungen (mm)	Ø: 233 H: 32



O65

Glamox



Glamox O65 ist eine schlanke LED-Rohrleuchte zur Montage an der Decke oder Wand. Der Durchmesser der Röhre beträgt nur 25mm. Geeignet für Innen- und Außenanwendungen. Die Leuchte mit integrierten Steckverbindungen in den Endkappen als Vorbereitung zur Reihenmontage geliefert. Die O65 kann je nach Art der Stromversorgung gedimmt werden. Das Netzteil 24VDC muss separat bestellt werden.

Leuchtmittel	LED 120 - 1200 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Material/Farbe	Das Gehäuse besteht aus extrudiertem, klaren oder opalen, UV-beständigem Polycarbonat. Die Endkappen sind aus eloxiertem Aluminium und festen Endhalterungen aus Polycarbonat.
Optik	Opal/Diffus (OP). Klar (CL).
Abmessungen (mm)	B: 25 L: 354 H: 25 B: 25 L: 554 H: 25 B: 25 L: 1054 H: 25 B: 25 L: 1554 H: 25

O67-R

Glamox



Glamox O67-R enthält eine Reihe von LED-Downlights für den Außen- oder Innenbereich. Erhältlich in vier verschiedenen Größen. Die O67-R ist ein kompaktes LED-Einbaudownlight. Der Dekorring ist in weiß beschichtet oder aus mattem säurebeständigen Stahl (AISI 316L) erhältlich.

Leuchtmittel	LED 1000 - 4000 Lumen out Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar. DALI auf Anfrage.
Material/Farbe	Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss. Mit einer Schicht aus Epoxid-Pulver und einer zweiten Schicht aus Polyester-Pulver. Dekorring aus weiß (RAL 9016) beschichtetem oder mattem säurebeständigen Stahl (AISI 316L). Die Abdeckung ist aus strukturiertem Glas. Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Optik	Breitstrahlend (WB).
Abmessungen (mm)	Ø: 105 H: 88 Ø: 135 H: 114 Ø: 165 H: 145 Ø: 225 H: 163

O68-S210

Glamox



Glamox O68-S210 ist ein kompaktes LED-Downlight. Erhältlich mit einem breit- oder tief-/breitstrahlendem Reflektor aus eloxiertem Aluminium und gehärtetem Sicherheitsglas.

Leuchtmittel	LED 3000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, Mac Adams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (100-1%).
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse besteht aus Aluminium-Druckguss mit einer Polyester-Pulverbeschichtung in schwarz (RAL 9005) oder aluminiumgrau (RAL 9006). Die Reflektoren sind aus silberbeschichtetem Aluminium und Sicherheitsglas mit einer extra hohen Lichtdurchlässigkeit.
Optik	Breit- (WB) und tief-/breitstrahlender (MB) Reflektor aus eloxiertem Aluminium.
Abmessungen (mm)	Ø: 211 H: 220

O69-R

Glamox



Glamox O69-R ist eine LED-Einbauleuchte für den Innen- und Außenbereich. Erhältlich in fünf verschiedenen Größen. O69-R ist ein kompakte LED-Einbauleuchte.

Leuchtmittel	LED 800 - 4500 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Lieferung mit einem externen Betriebsgerät (IP20). Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (100-1%).
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit einer weißen Polyester-Pulverbeschichtung (ähnlich RAL 9010). Die Frontabdeckung besteht aus gehärtetem Glas. Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Optik	Tief-/breitstrahlend (MB) oder breitstrahlend (WB).
Abmessungen (mm)	Ø: 125 H: 65 Ø: 100 H: 60 Ø: 140 H: 91 Ø: 180 H: 106 Ø: 230 H: 120

O70-S

Glamox





Design: Hans Bleken Rud

Glamox O70-S ist eine solide, vandalensichere LED-Leuchte (IK10) mit einem robusten Aluminium-Gehäuse und einem opalen Polycarbonat-Diffusor. Diese Leuchte passt in Umgebungen mit rauen Oberflächen wie Beton, Ziegel und Stein. Typische Anwendungen für die Glamox O70-S sind Fassaden, Treppen und Eingangsbereiche. Glamox O70-S ist in zwei verschiedenen Größen, mit einem Durchmesser von 290 oder 410mm erhältlich. Das Aluminium-Gehäuse ist lackiert und in aluminiumgrau, schwarz oder weiß, mit oder ohne Halbschirm, verfügbar. Die Version für den Innenbereich nennt sich Glamox A70.

Leuchtmittel	LED 600 - 1800 Lumen out. Farbtemperatur: 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (100-1%). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit Polyester-Pulverbeschichtung, lackiert in den Farben aluminiumgrau (RAL 9006), schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9016). Diffusor ist aus schlagfestem, opalen Polycarbonat (PC).
Abmessungen (mm)	Ø: 410 H: 138 Ø: 410 H: 93 Ø: 290 H: 123 Ø: 290 H: 93

O72-R

Glamox



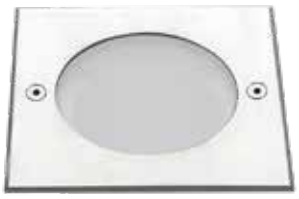


Glamox O72-R ist eine LED-Einbauleuchte für den Außenbereich mit einem Frontring aus Edelstahl. Hervorragend geeignet für den Bodeneinbau, da die Leuchte eine maximale Belastung von 2000kg standhält und eine mech. Festigkeit von 6,8 Joule aufweist. O72-R wird komplett mit Spannungsversorgung geliefert. Die Temperatur an der Abdeckung beträgt 38°C.

Leuchtmittel	LED 15 Lumen out. Farbtemperatur 3200 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Gehäuse aus lackiertem Aluminium-Druckguss. Mit einer Polyester-Pulverbeschichtung. Frontring aus Edelstahl, Optik aus opalem Hartglas. Silikondichtung und Schrauben aus Edelstahl.
Abmessungen (mm)	Ø: 120 H: 93

O73-RQ

Glamox



Glamox O73-RQ ist eine LED-Einbauleuchte für den Außenbereich mit einer quadratischen Abdeckung aus Edelstahl. Hervorragend geeignet für den Bodeneinbau, da die Leuchte eine maximale Belastung von 2000kg standhält und eine mech. Festigkeit von 6,8 Joule aufweist. O73-RQ wird komplett mit Spannungsversorgung geliefert. Die Temperatur an der Abdeckung beträgt 38°C.

Leuchtmittel	LED 15 Lumen out. Farbtemperatur 3200 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Gehäuse aus lackiertem Aluminium-Druckguss. Polyester-Pulverbeschichtung. Frontring aus Edelstahl, Optik ist aus opalem Hartglas. Silikondichtung und Schrauben aus Edelstahl.
Abmessungen (mm)	B: 120 L: 120 H: 93

O79-R

Glamox



O79-R ist eine LED-Leuchte für den Wandeinbau. Hervorragend geeignet für den Einsatz in Treppenhäusern zur Stufenbeleuchtung, wo ein hohes Maß an Sicherheit gefordert ist. Erhältlich in verschiedenen Ausführungen. Das Einbaugehäuse aus Techno-Polymer wird mitgeliefert.

Leuchtmittel	LED 70 - 180 Lumen out. Farbtemperatur 3200/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse besteht aus Aluminium-Druckguss. Schwarze Polyester-Pulverbeschichtung. Schwarz (RAL 9005), weiß (RAL 9001) oder silbergrau (RAL 9006). Die Abdeckung besteht aus opalem, gehärteten Glas. Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Abmessungen (mm)	B: 98 L: 235 H: 133 B: 98 L: 133 H: 235 B: 59 L: 126 H: 126

O84-W

Glamox





Glamox O84-W ist eine dekorative Wandleuchte in drei verschiedenen Größen. Sowohl für den Innen- als auch Außenbereich geeignet. Lieferbar in zwei Farben: schwarz oder silbergrau. O84-W ist mit einer 1- oder 2-Wege-Lichtverteilung erhältlich.

Leuchtmittel	LED 350 - 700 Lumen out. Farbtemperatur 4000K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse besteht aus Aluminium-Druckguss mit einer Polyester-Pulverbeschichtung. Wird mit einem Aluminium-Reflektor und einer gehärteten, matten Glasabdeckung geliefert. Schwarz (RAL 9005) oder silbergrau (RAL 9006).
Optik	1- oder 2-Wege-Lichtverteilung. Breitstrahlend (WB). Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Abmessungen (mm)	B: 130 L: 210 H: 100

O85-S

Glamox



O85-S ist eine dekorative LED Wand- oder Deckenleuchte zur privaten oder öffentlichen Nutzung. Erhältlich in 3 verschiedenen Größen und vielen Farben. Einzelfarben: schwarz, weiß, aluminiumgrau, anthrazit oder rostrot. Doppelfarben: weiß-braun, weiß-grün, weiß-orange oder weiß-gelb.

Leuchtmittel	LED 800 - 2300 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80,MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse der O85-S besteht aus Aluminium-Druckguss und gedrehtem Polyester-Pulverbeschichtung in Einzel- oder Doppelfarbausführung. Opal-satinierter Polycarbonat-Diffusor. Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Abmessungen (mm)	Ø: 210 H: 68 Ø: 310 H: 68 Ø: 410 H: 68 Ø: 210 H: 69 Ø: 310 H: 69 Ø: 410 H: 69



O87-R

Glamox





Glamox O87-R ist eine runde LED-Bodeneinbauleuchte, mit Dekorring aus säurebeständigem Stahl (AISI 316L). Sie ist erhältlich in drei verschiedenen Größen. Die Leuchte ist um 15° schwenkbar. Die Bodeneinbau-Montagebox aus thermoplastischem Material muss separat bestellt werden.

Leuchtmittel	LED 500 - 3000 Lumen out. Farbtemperatur: 4000 K, CRI Ra 80, Mac Adams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss. Mit einer Schicht aus Epoxid-Pulver und einer zweiten Schicht aus Polyester-Pulver. Dekorring aus säurebeständigem Stahl (AISI 316L). Abdeckung aus gehärtetem Glas. Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Optik	Tief-/breitstrahlend (MB). Engstrahlend (NB).
Abmessungen (mm)	Ø: 147 Ø: 227 Ø: 292

O88-W

Glamox





Glamox O88-W ist eine dekorative Wandleuchte mit einer Vielzahl an Möglichkeiten. Sowohl für den Innen- als auch Außenbereich geeignet. Lieferbar in den Farben: Schwarz, weiß, anthrazit oder aluminiumgrau. O88-W ist mit einer 1- oder 2-Wege Lichtverteilung erhältlich.

Leuchtmittel	LED 900 - 1800 lumen ut Fargetemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3 Auf Anfrage: 2700 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar (1-100%).
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Lackierung mit Polyester-Pulverbeschichtung. Schwarz (RAL 9005), weiß (ähnlich RAL 9001), anthrazit (ähnlich RAL 7022) oder aluminiumgrau (RAL 9006). Opaler Polycarbonat-Diffusor. Silikondichtung und Schrauben aus Edelstahl.
Abmessungen (mm)	B: 115 L: 220 H: 100



O91

Glamox

IP 66 | Ta 40 | LED | IK 08 | Ta -30 | CE



Glamox O91 ist ein leistungsstarker Flutlichtstrahler für den Außen- und Innenbereich mit einer tief-/breitstrahlenden oder asymmetrischen Lichtverteilung. Geeignet für die professionelle Beleuchtung von großen Flächen wie z.B. Sportplätze, Seehäfen, Terminal Docks und Containerlager.

Leuchtmittel	LED 35 000 - 55 000 Lumen out. Farbtemperatur 5000 K, CRI Ra 70, Mac Adams 4.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar. DALI dimmbar auf Anfrage.
Material/Farbe	Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss mit einer silbergrauen (RAL 9006) Polyester-Pulverbeschichtung. Reflektoren aus silberbeschichtetem Aluminium. Lieferung mit Sicherheitsglas mit einer extra hohen Lichtdurchlässigkeit. Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Optik	Tief-/breitstrahlender (MB) und asymmetrischer Reflektor (ASY) aus silberbeschichtetem Aluminium.
Abmessungen (mm)	B: 662 L: 465 H: 225

O92

Glamox

DALI | CE | LED | IK 08 | IP 65 | Ta -35° | Ta 35°



Glamox O92 ist ein leistungsstarker LED-Strahler für den Außen- und Innenbereich mit extrem engstrahlender oder asymmetrischer Lichtverteilung. Geeignet für HDTV-Aufnahmen und eine professionelle Beleuchtung von großen Flächen wie Sportplätzen, Seehäfen, Terminaldocks, Containerlager usw. Die Reflektoren bestehen aus silberbeschichtetem Aluminium und gehärtetem Sicherheitsglas.

Leuchtmittel	LED 110 000 - 120 000 Lumen out. Farbtemperatur 5000 K, CRI Ra 70/80, MacAdams 4.
Betriebsgerät	DALI dimmable (100-20%)
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit silbergrauer (RAL 9006) Polyester-Pulverbeschichtung. Geliefert mit gehärteter Sicherheitsglasabdeckung mit extra hoher Lichtdurchlässigkeit. Die Leuchte hat eine Silikondichtung und alle Schrauben sind aus Edelstahl. Montagehalterung aus feuerverzinktem Stahl.
Optik	Asymmetrische Reflektoren (ASY) in metallisierten Hochleistungsthermoplasten.
Abmessungen (mm)	B: 696 L: 888 H: 460

O94

Glamox

IP66 | Ta 35° | LED | IK08 | Ta -40 | CE | DALI



Glamox O94 ist ein leistungsstarker LED-Flutlichtstrahler für den Außen- und Innenbereich mit zwei verschiedenen Optiken. Geeignet für die Beleuchtung großer Flächen wie Sportplätze, Seehäfen, Terminaldocks, Containerlager usw.

Leuchtmittel LED 100 000 - 120 000 Lumen out.
Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 70, MacAdams 4.

Betriebsgerät DALI dimmbar (100-20%).

Material/Farbe Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium mit einer silbergrauen (RAL 9006) Polyester-Pulverlackierung. Die O94 wird mit einer Abdeckung aus gehärtetem Sicherheitsglas mit besonders hoher Lichtdurchlässigkeit geliefert. Die Leuchte verfügt über eine Silikondichtung und alle Schrauben sind aus Edelstahl. Montagebügel aus feuerverzinktem Stahl.

Optik Tief-/breitstrahlender (MB) und asymmetrische Reflektoren (ASY) aus silberbeschichtetem Aluminium.

Abmessungen (mm)
B: 603 L: 645 H: 313
B: 603 L: 693 H: 414

NEXT

Glamox

Ta 35 | IP66 | LED | DALI | CE | Ta -30 | IK08



Glamox NEXT ist eine dekorative Strahler-Serie für den Außen- und Innenbereich mit einer symmetrischen oder asymmetrischen Lichtverteilung. Die Montagehalterung besteht aus verzinktem und lackiertem Stahl. Die Strahler können an einem Auslegerarm zur Wandbeleuchtung befestigt werden. Der Auslegerarm muss separat bestellt werden.

Leuchtmittel LED 3500 - 50 000 Lmen out.
Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 70/80, MacAdams 3.

Betriebsgerät NEXT 0: Betriebsgerät (HF) schaltbar.
NEXT 1: Betriebsgerät (HF) schaltbar und DALI dimmbar (100-10%).
NEXT 2-8: DALI dimmbar (100-20%).

Material/Farbe Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss mit silbergrauer (RAL 9006) Polyester-Pulverbeschichtung. Wird geliefert mit 5 mm gehärteter Sicherheitsglasabdeckung mit extra hoher Lichtdurchlässigkeit. Die Leuchte hat eine Silikondichtung und alle Schrauben sind aus Edelstahl.

Optik Asymmetrisch - (ASY) und Tief-/breitstrahlend - (MB) Reflektor aus hochwertigem Material.

Abmessungen (mm)
B: 234 L: 183 H: 60
B: 277 L: 223 H: 64
B: 381 L: 384 H: 92
B: 381 L: 454 H: 92
B: 277 L: 233 H: 64
B: 381 L: 324 H: 92
B: 481 L: 633 H: 92
B: 381 L: 324 H: 97

ALFA OVAL

Glamox



Alfa Oval ist eine vandalismusgeschützte Wand- oder Deckenleuchte zur privaten oder öffentlichen Nutzung. Erhältlich in 3 verschiedenen Ausführungen: Halbschirm, Kreuz oder Standard. Wählen Sie zwischen 2 verschiedenen Farben: Schwarz oder weiß. Eine schöne und kompakte Außenleuchte mit einem Gehäuse aus Aluminium-Druckguss und einer Polyester-Pulverbeschichtung. Abdeckung aus opalem Polycarbonat. Die Leuchte wird mit einem Aluminium-Reflektor geliefert. Für die Umrüstung von konventionellen Leuchtmitteln auf die LED-Variante, ist das ALFA OVAL LED KIT erhältlich.

Leuchtmittel	LED 500 - 1000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminium-Druckguss und einer Polyester-Pulverbeschichtung. Schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9001). Abdeckung aus opalem Polycarbonat. Die Leuchte wird mit einem Aluminium-Reflektor geliefert.
Abmessungen (mm)	B: 180 L: 280 H: 140 B: 180 L: 280 H: 130 B: 140 L: 180 H: 280

Walle

LUXO



Design: Olle Anderson

Mit ihrem zeitlosen Design und den vielfältigen Ausführungen an Größen und Materialien, ist die Wandleuchte Walle für eine breite Palette von Anwendungen geeignet. Zwei Ausführungen: Walle ist erhältlich mit weiß lackiertem Edelstahlgehäuse und zwei unterschiedlichen Abdeckungen - aus opal strukturiertem Acryl oder Sicherheitsglas mit Frost-Optik.. Es stehen verschiedene Größen und Kombinationen zur Verfügung. Walle ist mit Dimmung und integriertem Notlicht erhältlich.

Leuchtmittel	LED 800 - 1000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Leuchtengehäuse aus weißem Stahl.
Optik	Abdeckung aus Sicherheitsglas mit Frost-Optik oder opal strukturiertem Acryl (OP).
Abmessungen (mm)	B: 340 L: 286 H: 116 B: 340 H: 286

D81-W150

Glamox





Glamox D81-W bietet eine große Auswahl an Downlights, die zur Innen- oder Außenmontage geeignet ist. Die Leuchten sind in zwei verschiedenen Größen erhältlich. D81-W150 ist ein kompaktes Downlight zur Wandmontage mit einem Durchmesser von nur 150 mm. Verfügbare Varianten: Nur direktstrahlend oder direkt-/indirektstrahlend.

Leuchtmittel	LED 2300 - 4600 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminiumguss. Erste Schicht aus einer Epoxid-Pulverbeschichtung und einer Beschichtung aus Polyester-Pulver. Schwarz. ESG Abdeckung. Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Abmessungen (mm)	B: 235 L: 150 H: 500

D81-W70

Glamox





Glamox D81-W bietet eine große Auswahl an Downlights, die zur Innen- und Außenmontage geeignet sind. Die Leuchten sind in zwei verschiedenen Größen erhältlich. D81-W70 ist ein kompaktes Wand-Downlight mit nur 70 mm Durchmesser. Verfügbare Varianten: Nur direktstrahlend oder direkt-/indirektstrahlend. Für D81-W in einer anderen Größe, schauen Sie sich bitte die D81-W150 an.

Leuchtmittel	LED 450 - 900 Lumen out. Farbtemperatur 3000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 4000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse besteht aus Aluminium-Druckguss und verfügt über eine erste Schicht aus einer Epoxid-Pulverbeschichtung und einer zweiten Schicht aus Polyester-Pulver. Schwarz (RAL 9005). ESG Abdeckung. Silikondichtungen. Schrauben aus Edelstahl.
Abmessungen (mm)	B: 120 L: 70 H: 220

DN S140

Glamox

IP54 | LED | CE | IK07 | Ta 35 | Ta -20 | DALI



DN S140 ist ein kompaktes LED-Anbaudownlight. Das Leuchtengehäuse besteht aus Aluminium mit einer schwarzen, weißen oder aluminiumgrauen Polyester-Pulverbeschichtung. Erhältlich mit einem tief-/breit-, eng- oder extrem engstrahlenden Reflektor aus metallisiertem Polycarbonat. Die Leuchte hat eine Abdeckung aus gehärtetem Glas mit einer Silikondichtung.

Leuchtmittel	LED 2300 - 2400 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminium mit einer schwarzen (RAL 9005), weißen (RAL 9016) oder aluminiumgrauen (RAL 9006) Polyester-Pulverbeschichtung. Abdeckung aus gehärtetem Glas mit einer Silikondichtung.
Optik	Tief-/breit- (MB), eng- (NB) und extrem eng-strahlender (XNB) Reflektor aus metallisiertem Polycarbonat.
Abmessungen (mm)	Ø: 140 H: 300

DN S140 MINI

Glamox

IP54 | LED | IK07 | Ta 35 | Ta -20 | CE | DALI



DN MINI S140 ist ein kompaktes LED-Anbaudownlight. Das Leuchtengehäuse besteht aus Aluminium mit einer aluminiumgrauen Polyester-Pulverbeschichtung. Erhältlich mit einem breit- und tief-/breit-strahlendem Reflektor aus metallisiertem Polycarbonat. Die Leuchte hat eine Abdeckung aus gehärtetem Glas mit einer Silikondichtung.

Leuchtmittel	LED 700 - 1000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminium mit einer aluminiumgrauen (RAL 9006) Polyester-Pulverbeschichtung. Abdeckung aus gehärtetem Glas mit einer Silikondichtung.
Optik	Breit- (WB) und tief-/breit-strahlender (MB) Reflektor aus metallisiertem Polycarbonat.
Abmessungen (mm)	Ø: 140 H: 137 Ø: 140 H: 130 Ø: 140 H: 131

RACER MINI

Glamox



RACER MINI ist ein schlanker LED-Flutlichtstrahler für die Straßen- und Stadtbeleuchtung und zur Montage an Masten mit einem oberen Zopf-Durchmesser von 48-60 mm geeignet. RACER MINI wird mit einem Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss mit einer Polyester-Pulverbeschichtung hergestellt. Die Optik besteht aus Linsen-Panels. Der Flutlichtstrahler wird mit einer Abdeckung aus gehärtetem Sicherheitsglas geliefert.

Leuchtmittel	LED 2600 - 17 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000/5700 K, CRI Ra 70, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar. DALI dimmbar auf Anfrage erhältlich.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit einer grauen (RAL 7042) Polyester-Pulverbeschichtung. Die Leuchte verfügt über eine Silikondichtung und alle Schrauben sind aus Edelstahl.
Optik	Breitstrahlend zur Straßen- und Wegbeleuchtung (WBA), asymmetrisch tief-/breitstrahlend (MBA), asymmetrische Links- (ASY-L) und asymmetrische Rechts-Optik (ASY-R).
Abmessungen (mm)	B: 345 L: 826 H: 107 B: 826 L: 345 H: 107 B: 825 L: 335 H: 100 B: 826 L: 345 H: 100

RACER

Glamox



RACER ist ein schlanker LED-Flutlichtstrahler für die Straßen- und Stadtbeleuchtung und zur Montage an Masten mit einem oberen Zopf-Durchmesser von 48-60 mm geeignet. RACER wird mit einem Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss mit einer Polyester-Pulverbeschichtung hergestellt. Die Optik besteht aus Linsen-Panels. Der Flutlichtstrahler wird mit einer Abdeckung aus gehärtetem Sicherheitsglas geliefert.

Leuchtmittel	LED 13 500 - 25 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/5700 K, CRI Ra 70, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar.DALI dimmbar auf Anfrage erhältlich.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit einer grauen (RAL 7042) Polyester-Pulverbeschichtung. Die Leuchte verfügt über eine Silikondichtung und alle Schrauben sind aus Edelstahl.
Optik	Tief-/breitstrahlend (MBA).
Abmessungen (mm)	B: 985 L: 345 H: 115 B: 345 L: 985 H: 115



L-1





Design: Jac Jacobsen

Die originelle Ideenleuchte L-1 ist schlank und elegant, sowie vielseitig und flexibel - das Design der Arbeitsplatzleuchte ist in sich geschlossen. Es gibt nichts hinzuzufügen und nichts wegzulassen. Es ist so einfach, dass es fast offensichtlich ist. Aber das sind großartige Ideen ja auch immer. Dieses zeitlose Design stammt aus dem Jahr 1937 und bietet mehr als nur optische Reize. Das ausgeklügelte Federausgleichssystem und die langlebige Konstruktion machen die L-1 zu einer Arbeitsplatzleuchte der Spitzenklasse. Die Produktion in Norwegen ermöglicht nicht nur kundenspezifische Farboptionen einschließlich des Luxo Colour Concept, sondern gewährleistet auch die Nähe zu unseren Hauptmärkten und ermöglicht kurze und umweltfreundliche Transporte.

Leuchtmittel	LED 700 Lumen out. Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbwiedergabeindex (CRI) 90.
Material/Farbe	Paralleler, federbalancierter Dreifachschwenkarm aus Stahl und Lampenschirm aus Aluminium. L-1 ist in schwarz (RAL 9004), weiß (RAL 9003) oder aluminiumgrau (RAL9006) erhältlich.
Optik	Symmetrische Lichtverteilung. Weißes Innenleben des Lampenschirmes für eine maximale Effizienz. Die L-1 LED hat einen Opaldiffuser für ein weicheres Licht und zur Vermeidung von Blendung.
Abmessungen (mm)	Ø: 155 H: 175
Armlänge (mm)	1000

Air LED





Design: Jukka Setälä

Air ist ein moderner Klassiker in der Tradition von Luxo, mit einem balancierten Federarm für eine maximale Bewegungsfreiheit und Flexibilität. Die Leuchte ist so konzipiert, dass der Leuchtenkopf immer parallel zur Oberfläche des Schreibtisches bleibt. Air hat eine skulpturale Form, eine perfekte Balance und geschmeidige Bewegungen, die sie federleicht machen - trotz ihrer Stahlkonstruktion. Standard mit Tischklemme oder Tischfuß. Die integrierte Tischbefestigung ist auf Anfrage erhältlich. Zwei Größen: Air ist mit einem langen oder kurzen Arm erhältlich.

Leuchtmittel	LED 500 Lumen out. Farbtemperatur (CCT) 3000 K Farbwiedergabeindex (CRI) 90.
Material/Farbe	Stahlarm und Aluminium-Leuchtenschirm. Farben: Weiß, schwarz oder aluminiumgrau.
Optik	Asymmetrische Lichtverteilung.
Abmessungen (mm)	B: 160 L: 70 H: 42
Armlänge (mm)	800

FL-LED





FL LED ist eine symmetrisch strahlende Tischleuchte, die ihren Einsatzbereich in Werkstätten und auf anderen großen Arbeitsflächen hat, wo viel Licht erforderlich ist. Die Leuchte lässt sich individuell und leicht einstellen. Der flexible Arm und Leuchtenkopf ermöglicht eine Anpassung an Ihre persönlichen Bedürfnisse. Standard mit Tischklemme. Integrierte Tischklemme auf Anfrage erhältlich.

Leuchtmittel	LED 1100 Lumen out. Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbwiedergabeindex (CRI) 80, AN/AUS-Schalter befindet sich oben am Leuchtenkopf.
Material/Farbe	Stahlarm und Stahlleuchtenschirm. Farbe: Weiß.
Optik	Symmetrische Lichtverteilung mit einem Opaldiffusor.
Abmessungen (mm)	B: 106 L: 400 H: 50
Armlänge (mm)	1260

Motus Flat





Design: Andreas Murray, Hans Bleken Rud

Die geniale 3-Wege-Bewegung lässt Sie den Kopf der Motus Flat einfach an die für Sie am besten geeignete Stelle platzieren. Diese vielseitige Arbeitsplatzleuchte hat einen federbalancierten flexiblen Leuchtenarm mit drei Gelenken. Für einen blendfreien Arbeitsplatz bietet die Motus Flat eine asymmetrische Lichtverteilung. Die Arbeitsplatzleuchte ist serienmäßig dimmbar und kann auch mit einer Tuneable White Technologie geliefert werden, so dass Sie die gewünschte Farbtemperatur und Intensität einstellen können.

Leuchtmittel	LED 800 Lumen out, Farbtemperatur 3000K. Farbwiedergabeindex (CRI) 90. Tuneable White (CCT 4000/3300/2700K). Übergangsloses Dimmen bis zu 10%.
Material/Farbe	Leuchtenarm und Kopf aus pulverbeschichtetem Aluminium in schwarz oder weiß. Tischfuß aus pulverbeschichtetem Zink. Tischfuß mit induktiver Lademöglichkeit mit einer weißen oder schwarzen Gummiplatte.
Optik	Klare Linse mit einer asymmetrischen Lichtverteilung.
Abmessungen (mm)	B: 454 L: 105 H: 427
Armlänge (mm)	881



Motus Mini





Design: Andreas Murray, Hans Bleken Rud

Die geniale 3-Wege-Bewegung lässt Sie den Kopf der Motus Mini einfach an die für Sie am besten geeignete Stelle platzieren. Motus Mini ist eine kleine, dekorative Arbeitsplatzleuchte. Der Kopf ist in alle Richtungen schwenkbar, so dass Sie die Leuchte leicht genau dort positionieren können, wo das Licht benötigt wird. Trotz ihrer bescheidenen Größe hat die Motus Mini eine hohe Lichtleistung, was sie zu einer ausgezeichneten Arbeitsplatzleuchte für kleinere Arbeitsbereiche macht.

Leuchtmittel	LED 800 Lumen out bei 4000K. Farbwiedergabeindex (CRI) 90. Dim-to-warm (D2W 4000-2700K). Übergangsloses Dimmen bis zu 10%.
Material/Farbe	Motus Mini hat einen pulverbeschichteten Aluminiumarm, -kopf und -fuß.
Optik	Symmetrische Lichtverteilung mit einem opalen Diffusor.
Abmessungen (mm)	B: 193 L: 180 H: 390
Armlänge (mm)	390

Motus Table





Design: Hans Bleken Rud, Andreas Murray

Die geniale 3-Wege-Bewegung lässt Sie den Kopf der Motus Table einfach an die für Sie am besten geeignete Stelle platzieren. Diese vielseitige Arbeitsplatzleuchte hat einen festen Arm mit einem Gelenk im Sockel und im Kopf. Motus Table verfügt über eine symmetrische Lichtverteilung mit einer Dim-to-warm Funktion (D2W), die ein ausgezeichnetes Arbeitsplatzlicht oder entspannendes warmes Licht gibt, wenn sie heruntergedimmt wird. Das Design lässt die Motus Table auf jedem Tisch oder Arbeitsplatz hervorstechen.

Leuchtmittel	LED 800 Lumen out bei 4000K. Farbwiedergabeindex (CRI) 90. Dim-to-warm (D2W 4000-2700K). Übergangsloses Dimmen bis zu 10%.
Material/Farbe	Arm und Kopf aus pulverbeschichtetem Aluminium in schwarz oder weiß. Tischfuß aus pulverbeschichtetem Zink. Tischfuß mit induktiver Lademöglichkeit mit einer weißen oder schwarzen Gummiplatte.
Optik	Symmetrische Lichtverteilung mit einem opalen Diffusor.
Abmessungen (mm)	B: 443 L: 96 H: 330
Armlänge (mm)	443



Ninety





Design: Shawn Littrell

Ninety hat viele internationale Auszeichnungen für das Design und die Funktionalität gewonnen. Die Leuchte ist äußerst energieeffizient. Durch die LEDs bietet Ninety ein helles, warmes Licht mit einem flexiblen Leuchtenkopf. Die Leuchte ist dimmbar und schaltet sich, um Energie zu sparen, automatisch nach 4 oder 9 Stunden ab. Ninety kann mittels ausgeklügelten, rotierenden Tischfuß, einer Tischklemme oder einer Tischhalterung montiert werden. Wird standardmäßig mit Tischklemme oder einer Vorbereitung für den Tischfuß geliefert. Der Tischfuß und andere Zubehörteile sind separat zu bestellen.

Leuchtmittel	LED 500 Lumen out. Farbtemperatur (CCT) beträgt 3000 K, Farbwiedergabeindex (CRI) Ra 90.
Material/Farbe	Vollmetallgehäuse aus Zink, Stahl und Aluminium. Farben: Weiß, schwarz oder aluminiumgrau.
Optik	Asymmetrische Lichtverteilung. Weiße Polycarbonat-Reflektoren.
Abmessungen (mm)	B: 100 L: 40 H: 10
Armlänge (mm)	780



Split

LUXO





Design: Aleksander Borgenhov

Split ist eine leistungsstarke neue Arbeitsplatzleuchte für große und anspruchsvolle Arbeitsplätze. Split ist besonders für große Arbeitsflächen geeignet, auf denen viel Licht benötigt wird. Diese Hochleistungs-Arbeits-platzleuchte macht es einfach, die Anforderungen an die Beleuchtungsstärke der europäischen Norm "Beleuchtung von Arbeitsstätten in Innenräumen" EN 12464-1 zu erfüllen. Mit ihrer anmutigen Form und Vollmetallkonstruktion zeichnet sich diese eindrucksvolle Arbeitsplatzleuchte in jeder Büroumgebung aus.

Leuchtmittel	LED 700 Lumen out. Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbwiedergabeindex (CRI) 90.
Material/Farbe	Stahlarm und Aluminiumkopf. Farben: weiß, schwarz oder aluminiumgrau.
Optik	Asymmetrische Lichtverteilung. Weiße Polycarbonat-Reflektoren.
Abmessungen (mm)	B: 110 L: 156 H: 10
Armlänge (mm)	800

Trace

LUXO





Design: Daniel and Marklund

Trace ist eine kompakte LED-Arbeitsplatzleuchte, mit einer ausgezeichneten Lichtausbeute und einem minimalistischen Design. Der schlanke Arm trägt den Leuchtenkopf, der die Form einer Superellipse - einem Quadrat mit abgerundeten Ecken aufweist. Die Leuchte verändert ihre Form und ihren Ausdruck, wenn man sie von verschiedenen Blickwinkeln betrachtet. Trotz ihrer bescheidenen Größe hat die Trace eine deutliche Präsenz und Haltung, die sie für die meisten modernen Büroumgebungen interessant macht. Die Kombination von einfachen Linien und einem elegant geformten Leuchtenkopf gibt ihr eine ausgeprägte Persönlichkeit.

Leuchtmittel	LED 450 Lumen out. Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbwiedergabeindex (CRI) 90.
Material/Farbe	Vollmetallgehäuse aus Zink, Stahl und Aluminium. Abdeckung aus Kunststoff. Farben: weiß, schwarz oder aluminiumgrau.
Optik	Asymmetrische Lichtleistung. Weiß, Polycarbonat Reflektoren.
Abmessungen (mm)	B: 96 L: 96 H: 18
Armlänge (mm)	379



Adapt-F 1 Desk Front





Luxo Adapt ist eine Familie von Stehleuchten, die so flexibel einsetzbar ist, dass sie jede Anforderung in einer Büroumgebung erfüllt. Dank der bekannten Luxo-Qualität und dem klaren skandinavischen Design können Sie sicher sein, dass eine Leuchte der Adapt-Familie jede professionelle Inneneinrichtung ergänzt. Adapt 1 Desk Front wird an der Vorderseite eines Schreibtisches angebracht und deckt einen Arbeitsplatz ab. Eine Stehleuchte vor dem Schreibtisch ist ideal, wenn Sie in Gemeinschaftsbereichen keinen störenden Leuchtenstamm haben möchten. Die Leuchte ist standardmäßig mit einem Präsenzmelder ausgestattet, der den Arbeitsbereich erfasst. Zudem ist die Leuchte mit einem intuitiven Bedienfeld ausgestattet.

Leuchtmittel	LED 12 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT) 12 000 Lumen out.
Betriebsgerät	DALI - Standardmäßig dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse und Stamm aus Aluminium. Fuß aus Stahl. Mit schwarzer, weißer oder grauer matter Strukturfarbe pulverbeschichtet.
Optik	Mikroprismatischer (MP) Diffusor mit Silk-Layer zur Blendungsbegrenzung.
Abmessungen	
Leuchtenkopf (mm)	B: 322 L: 930 H: 33
Masthöhe (mm)	2015

Adapt-F 1 Desk Side





Luxo Adapt ist eine Familie von Stehleuchten, die so flexibel einsetzbar ist, dass sie jede Anforderung in einer Büroumgebung erfüllt. Dank der bekannten Luxo-Qualität und dem klaren skandinavischen Design können Sie sicher sein, dass eine Leuchte der Adapt-Familie jede professionelle Inneneinrichtung ergänzt. Adapt 1 Desk Side ist die traditionelle Lösung, bei der die Stehleuchte an der Seite des Schreibtisches platziert wird und einen Arbeitsplatz abdeckt. Sie ist standardmäßig mit einem Präsenzmelder ausgestattet, der den Arbeitsbereich erfasst. Zudem ist die Leuchte mit einem intuitiven Bedienfeld ausgestattet.

Leuchtmittel	LED 11 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT) 10 000 Lumen out.
Betriebsgerät	DALI - Standardmäßig dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse und Stamm aus Aluminium. Fuß aus Stahl. Mit schwarzer, weißer oder grauer matter Strukturfarbe pulverbeschichtet.
Optik	Mikroprismatischer (MP) Diffusor mit Silk-Layer zur Blendungsbegrenzung.
Abmessungen	
Leuchtenkopf (mm)	B: 490 L: 490 H: 33
Masthöhe (mm)	2015









Adapt-F 2 Desk Corner



Luxo Adapt ist eine Familie von Stehleuchten, die so flexibel einsetzbar ist, dass sie jede Anforderung in einer Büroumgebung erfüllt. Dank der bekannten Luxo-Qualität und dem klaren skandinavischen Design können Sie sicher sein, dass eine Leuchte der Adapt-Familie jede professionelle Inneneinrichtung ergänzt. Adapt 2 Desk Corner ist eine Lösung, bei der die Stehleuchte an der Ecke von zwei Schreibtischen platziert wird und beide Arbeitsplätze abdeckt. Sie wird standardmäßig mit einem Präsenzmelder geliefert, der beide Arbeitsbereiche erfasst. Zudem ist die Leuchte mit einem intuitiven Bedienfeld ausgestattet.

Leuchtmittel	LED 14 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT) 14 000 Lumen out.
Betriebsgerät	DALI - Standardmäßig dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse und Stamm aus Aluminium. Fuß aus Stahl. Mit schwarzer, weißer oder grauer matter Strukturfarbe pulverbeschichtet.
Optik	Mikroprismatischer (MP) Diffusor mit Silk-Layer zur Blendungsbegrenzung.
Abmessungen	
Leuchtenkopf (mm)	B: 490 L: 930 H: 33
Masthöhe (mm)	2015

Adapt-F 2 Desk Side



Luxo Adapt ist eine Familie von Stehleuchten, die so flexibel einsetzbar ist, dass sie jede Anforderung in einer Büroumgebung erfüllt. Dank der bekannten Luxo-Qualität und dem klaren skandinavischen Design können Sie sicher sein, dass eine Leuchte der Adapt-Familie jede professionelle Inneneinrichtung ergänzt. Adapt 2 Desk Side ist eine Lösung, bei der die Stehleuchte an der kurzen Seite zwischen zwei Schreibtischen platziert wird und zwei Arbeitsplätze erfasst. Sie ist standardmäßig mit zwei Präsenzmeldern ausgestattet, die jeden Arbeitsbereich abdecken. Zudem ist die Leuchte mit zwei intuitiven Bedienfeldern ausgestattet.

Leuchtmittel	LED 2x 11 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT) 2x 10 000 Lumen out.
Betriebsgerät	DALI - Standardmäßig dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse und Stamm aus Aluminium. Fuß aus Stahl. Mit schwarzer, weißer oder grauer matter Strukturfarbe pulverbeschichtet.
Optik	Mikroprismatischer (MP) Diffusor mit Silk-Layer zur Blendungsbegrenzung.
Abmessungen	
Leuchtenkopf (mm)	B: 949 L: 490 H: 33
Masthöhe (mm)	2015



Adapt-F 2 Desk Front



Luxo Adapt ist eine Familie von Stehleuchten, die so flexibel einsetzbar ist, dass sie jede Anforderung in einer Büroumgebung erfüllt. Dank der bekannten Luxo-Qualität und dem klaren skandinavischen Design können Sie sicher sein, dass eine Leuchte der Adapt-Familie jede professionelle Inneneinrichtung ergänzt. Adapt 2 Desk Front wird an der Vorderseite von zwei Schreibtischen angebracht und deckt beide Arbeitsplätze ab. Eine Stehleuchte vor dem Schreibtisch ist ideal, wenn Sie in Gemeinschaftsbereichen keinen störenden Leuchtenstamm haben möchten. Die Leuchte ist standardmäßig mit zwei Präsenzmeldern ausgestattet, die beide Arbeitsbereiche erfassen. Zudem ist die Leuchte mit zwei intuitiven Bedienfeldern ausgestattet.

Leuchtmittel	LED 2x 12 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT) 2x 12 000 Lumen out.
Betriebsgerät	DALI - Standardmäßig dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse und Stamm aus Aluminium. Fuß aus Stahl. Mit schwarzer, weißer oder grauer matter Strukturfarbe pulverbeschichtet.
Optik	Mikroprismatischer (MP) Diffusor mit Silk-Layer zur Blendungsbegrenzung.
Abmessungen	
Leuchtenkopf (mm)	B: 551 L: 930 H: 33
Masthöhe (mm)	2015

Adapt-F 3 Desk



Luxo Adapt ist eine Familie von Stehleuchten, die so flexibel einsetzbar ist, dass sie jede Anforderung in einer Büroumgebung erfüllt. Dank der bekannten Luxo-Qualität und dem klaren skandinavischen Design können Sie sicher sein, dass eine Leuchte der Adapt-Familie jede professionelle Inneneinrichtung ergänzt. Adapt 3 Desk deckt drei Arbeitsbereiche ab und wird an der Ecke von zwei Schreibtischen und vor einem Schreibtisch aufgestellt. Die Leuchte wird standardmäßig mit zwei Präsenzmelder geliefert, die die Arbeitsbereiche erfasseb. Zudem istdie Leuchte mit zwei intuitiven Bedienfeldern ausgestattet.

Leuchtmittel	LED 1x 14000, 1x 12 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT) 1x 14 000, 1x 12 000 Lumen out.
Betriebsgerät	DALI - Standardmäßig dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse und Stamm aus Aluminium. Fuß aus Stahl. Mit schwarzer, weißer oder grauer matter Strukturfarbe pulverbeschichtet.
Optik	Mikroprismatischer (MP) Diffusor mit Silk-Layer zur Blendungsbegrenzung.
Abmessungen	
Leuchtenkopf (mm)	B: 719 L: 930 H: 33
Masthöhe (mm)	2015



Adapt-F 4 Desk





Luxo Adapt ist eine Familie von Stehleuchten, die so flexibel einsetzbar ist, dass sie jede Anforderung in einer Büroumgebung erfüllt. Dank der bekannten Luxo-Qualität und dem klaren skandinavischen Design können Sie sicher sein, dass eine Leuchte der Adapt-Familie jede professionelle Inneneinrichtung ergänzt. Adapt 4 Desk deckt vier Arbeitsbereiche ab und wird in der Mitte der vier Schreibtische aufgestellt. Die Leuchte wird standardmäßig mit zwei Präsenzmeldern geliefert, die die Arbeitsbereiche abdecken. Zudem ist sie mit zwei intuitiven Bedienfeldern ausgestattet.

Leuchtmittel	LED 2x 14 000, Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT) 2x 14 000 Lumen out.
Betriebsgerät	DALI - Standardmäßig dimmbar.
Material/Farbe	Gehäuse und Stamm aus Aluminium. Fuß aus Stahl. Mit schwarzer, weißer oder grauer matter Strukturfarbe pulverbeschichtet.
Optik	Mikroprismatischer (MP) Diffusor mit Silk-Layer zur Blendungsbegrenzung.
Abmessungen	
Leuchtenkopf (mm)	B: 887 L: 930 H: 33
Masthöhe (mm)	2015

Free-F





Design: Björn Siesjö

Unsere Free-Serie ist eine Familie von Stehleuchten mit großartiger Lichtverteilung und maximaler Flexibilität. Free bietet eine attraktive Kombination aus einer direkten-/indirekten Lichtverteilung. Die Stehleuchte Free-F (F=Floor) ist einfach zu installieren und lässt sich frei an jede beliebige Stelle in der Bürolandschaft positionieren.
Free-F kombiniert ein Innenreflektorsystem und wahlweise eine Echtglasscheibe und schwarzer Diffuserfolie oder eine Prismatikscheibe und grauer Folie für eine verbesserte Lichtverteilung.

Leuchtmittel	LED 8800 - 14 400 Lumen out. LED Doppelkopf-Version: 2x 10 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 Kelvin, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) schaltbar, Tastdimmer: digital dimmbares Betriebsgerät (HFDd) für DSI und SwitchDim.
Material/Farbe	Weißes, silbergraues oder schwarzes Aluminium-Gehäuse und solider Stahlfuß in U-Form. Einzel- oder Doppelkopf-Variante.
Optik	Indirekter breitstrahlender Reflektor (WBU) in Kombination mit mit einer Echtglasscheibe (BL/GL) oder mit einer Prismatikscheibe (PR/GL).
Abmessungen (mm)	B: 320 L: 575 H: 40 B: 320 L: 1168 H: 40 B: 320 L: 575 H: 40
Masthöhe (mm)	2100





E20 G2

Glamox





E20 G2 ist eine einseitige, LED-Rettungszeichenleuchte, die auch als Orientierungsleuchte dient. E20 G2 ist in Umgebungen mit IP-Anforderungen oder Bereichen mit niedrigen Temperaturen einsetzbar. Verschiedene Richtungs-Piktogramme sind im Lieferumfang bereits enthalten. Die Erkennungsreichweite beträgt 24m. Wenn sie als Orientierungsleuchte verwendet wird, beträgt die Erkennungsreichweite in einer Höhe von 2,5m ca. 13m. E20 ist für Standarddecken oder die Wandmontage geeignet. Durch spezielle Klammern kann sie als Flaggen- oder Pendelleuchte befestigt werden. Eine doppelseitige Version ist ebenfalls erhältlich.

Leuchtmittel	LED.
Material/Farbe	Polycarbonat.
Abmessungen (mm)	B: 144 L: 330 H: 78

E30

Glamox





E30 ist eine einseitige LED-Rettungszeichenleuchte und geeignet für lange Leseentfernungen von bis zu 60 Metern. Verfügbar als Standard (S), Selbsttest (ST), adressierbar (DALI) oder mit Glamox-Funksystem (ST-W).

Leuchtmittel	LED.
Material/Farbe	Weißer Stahlrahmen.
Abmessungen (mm)	B: 92 L: 634 H: 321

E80-S

Glamox





E80-S ist eine Anbau-Rettungszeichenleuchte auf LED-Basis. E80-S zeichnet sich durch die Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten aus. Zwei Piktogramme für Erkennungsreichweiten von 20 und 30 Metern. Kann mit Standard, Selbsttest oder zentral gesteuert übers DALI-Protokoll geliefert werden. Mit einem umweltfreundlichen NiMH-Akku. Die Piktogramme sind im Lieferumfang enthalten. Unsere Piktogramme werden gemäß DIN EN 1838 produziert. Spezielle Montageklammern sind separat zu bestellen.

Leuchtmittel	LED.		
Material/Farbe	Weiß lackiertes Aluminium, Komponentenbox aus Polycarbonat.		
Abmessungen (mm)	B: 56	L: 317	H: 269
	B: 56	L: 317	H: 241

E80-R

Glamox





E80-R ist eine Einbau-Rettungszeichenleuchte auf LED-Basis. E80-R zeichnet sich durch die Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten aus. Zwei Piktogramme für Erkennungsreichweiten von 20 und 30 Metern. Kann mit Standard, Selbsttest oder zentral gesteuert übers DALI-Protokoll geliefert werden. Mit einem umweltfreundlichen NiMH-Akku. Die Piktogramme sind im Lieferumfang enthalten. Unsere Piktogramme werden gemäß DIN EN 1838 produziert.

Leuchtmittel	LED.		
Material/Farbe	Weiß lackiertes Aluminium, Komponentenbox aus Polycarbonat.		
Abmessungen (mm)	B: 55	L: 316	H: 198
	B: 55	L: 316	H: 248

E85-R

Glamox





E85-R ist eine Rettungsweg-/Antipanikleuchte zur Einbaumontage auf LED-Basis. Das Rettungswegsystem, E85-R C wurde speziell für Korridore entwickelt und deckt einen 17m langen Korridor mit 1lx auf der Mittellinie ab. Die Antipanikleuchte E85-R WB bietet eine kreisförmige, breite Lichtverteilung und deckt dabei eine Fläche von 8x8m mit den erforderlichen 0,5lx ab. E85-R zeichnet sich durch die Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten aus. Beide Varianten können mit Standard, Selbsttest oder zentral gesteuert übers DALI-Protokoll geliefert werden. Mit einem umweltfreundlichen NiMH-Akku.

Leuchtmittel	LED.		
Material/Farbe	Weiß lackiertes Aluminium, Komponentenbox aus Polycarbonat.		
Abmessungen (mm)	Ø: 80	H: 44	
	Ø: 80	H: 54	

E85-S

Glamox





E85-S ist eine Rettungsweg-/Antipanikleuchte zur Anbaumontage auf LED-Basis. Das Rettungswegsystem, E85-S C wurde speziell für Korridore entwickelt und deckt einen 17m langen Korridor mit 1lx auf der Mittellinie ab. Die Antipanikleuchte E85-S WB bietet eine kreisförmige, breite Lichtverteilung und deckt dabei eine Fläche von 8x8m mit den erforderlichen 0,5lx ab. E85-S zeichnet sich durch die Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten aus. Beide Varianten können mit Standard, Selbsttest oder zentral gesteuert übers DALI-Protokoll geliefert werden. Mit einem umweltfreundlichen NiMH-Akku. Auch für Zentralbatterie erhältlich.

Leuchtmittel	LED.			
Material/Farbe	Weiß lackiertes Aluminium, Komponentenbox aus Polycarbonat.			
Abmessungen (mm)	B: 153	L: 115	H: 53	
	B: 153	L: 115	H: 54	

E95-S

Glamox





E95-S ist ein Rettungsweg-/Antipanikleuchte zur Anbaumontage für höchste Anforderungen. Das Produkt ist auch für eine industrielle Verkabelung ausgelegt. Die Leuchte E95-S ist mit einer Durchgangsverdrahtung (TW) für 3-phasige 4-mm² Anschluss oder einem 2,5-mm² Standard-Direktanschluss erhältlich. Die Leuchte bietet 490lm und kann als Rettungsweg-Leuchte bis zu 20 Meter und als Antipanik-Leuchte bis zu 24 Meter abdecken. Beide Varianten können als Standard (S), Selbsttest (ST) oder DALI (DALI) geliefert werden.

Leuchtmittel	LED.
Material/Farbe	Gehäuse besteht aus Polycarbonat, IP65
Abmessungen (mm)	B: 175 L: 250 H: 74

ORTUS-S

ES-SYSTEM





Die ORTUS-Familie entspricht perfekt den vielfältigen Anforderungen an eine Notlichtbeleuchtung und nutzt LEDs mit einer langen Lebensdauer von über 100.000 Stunden. Die Variante für die Fluchtweg-Beleuchtung kann mit einer Vielzahl von unterschiedlichen Detaillösungen hinsichtlich der zur Verfügung stehenden Leuchtmittel, Batterietechnologien, Lichtverteilungsmöglichkeiten, Betriebstemperaturbereiche etc. ausgestattet werden.

ORTUS-S ist eine autarke Anbauleuchte zur Fluchtweg- und Antipanik-Beleuchtung. Die Ortus ist eine ausgezeichnete Lösung für Sportanlagen, Einkaufszentren, Industriegebäude und öffentliche Gebäude.

Leuchtmittel	LED.
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse verfügt über eine hohe IP-Schutzart und IK-Klasse, wodurch die Leuchte auch für anspruchsvolle Umgebungen geeignet ist.
Abmessungen (mm)	B: 155 L: 265 H: 36



ORTUS-W SIGN

ES-SYSTEM





Die ORTUS-Familie entspricht perfekt den vielfältigen Anforderungen an eine Notlichtbeleuchtung und nutzt LEDs mit einer langen Lebensdauer von über 100.000 Stunden. Die Variante für die Fluchtweg-Beleuchtung kann mit einer Vielzahl von unterschiedlichen Detaillösungen hinsichtlich der zur Verfügung stehenden Leuchtmittel, Batterietechnologien, Lichtverteilungsmöglichkeiten, Betriebstemperaturbereiche etc. ausgestattet werden. ORTUS-W SIGN ist eine autarke einseitige Notlichtleuchte zur Wandanbau-Montage.

Leuchtmittel LED.

Material/Farbe Ein weißes oder schwarzes Kunststoffgehäuse aus selbstverlöschendem Polycarbonat, das einem Entflammbarkeitstest bei 850°C standhält.

Abmessungen (mm) B: 36 L: 265 H: 155

VERSO-S SIGN

ES-SYSTEM

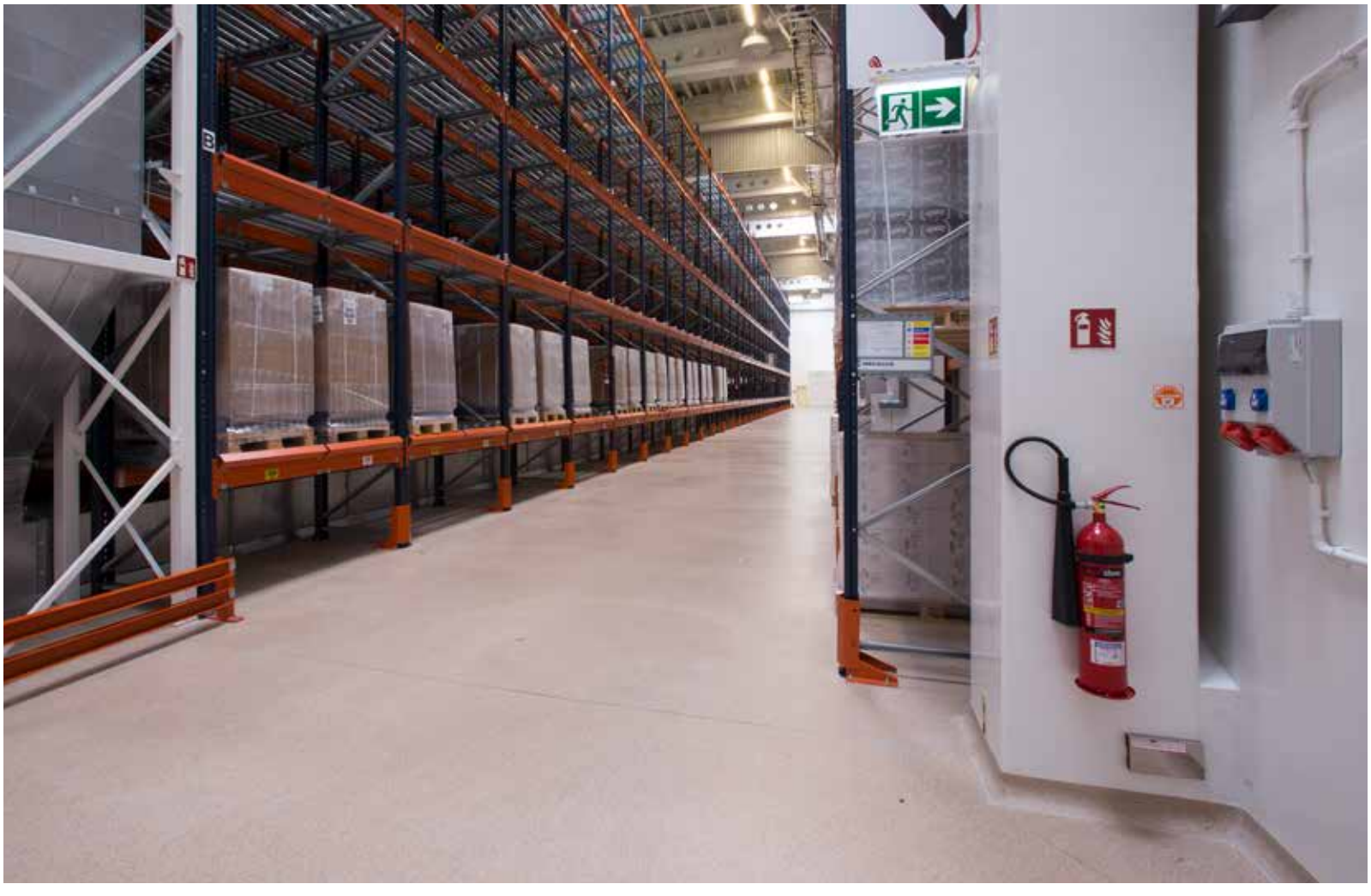




VERSO-S SIGN ist eine Rettungszeichenleuchte gemäß den Normen EN 1838 und EN 50172. Das Notlicht wird angebaut und wurde in Übereinstimmung mit der Norm EN 60598-2-22 konzipiert. Verschiedene Piktogramme sind als Zubehör erhältlich. Ein diskreter Look, der sich in jede Inneneinrichtung einfügt. Erhältlich in Standard- und Hochleistungsversion. Alle Varianten sind auch in einer adressierbaren Version mit DALI-Protokoll erhältlich - eine globale Kommunikation zur Lichtsteuerung. Weitere Informationen finden Sie in unserem Ethernet2Dali-Lichtsteuerungssystem.

Leuchtmittel LED.

Abmessungen (mm) B: 46 L: 340 H: 257



COBRA-R



COBRA-R CB ermöglicht eine Rettungswegbeleuchtung für unterschiedliche Deckenhöhen durch den Einsatz von Hochleistungs-LEDs mit der Möglichkeit, Lichtströme in einem Bereich von 160 bis 440 lm zu erzielen. Die edle, schlichte Form aus lackiertem Aluminium-Druckguss. Und die Deckeneinbau-Montage ermöglichen die perfekte Ausleuchtung von Rettungswegen, ohne die Inneneinrichtung zu stören. Einfache Montage dank durchdachtem Design.

Leuchtmittel	LED.
Material/Farbe	Weißes Aluminium-Gehäuse.
Optik	COBRA ist sowohl für eine Rettungsweg- als auch für eine Antipanik-Beleuchtung ausgelegt. Rettungswegbeleuchtung in Korridoren unter Verwendung einer breitstrahlenden Lichtverteilung in 2 Richtungen, Typ CR (Corridor). Antipanik-Beleuchtung in großen offenen Bereichen, Typ XWB (Extreme Wide Beam).
Abmessungen (mm)	Ø: 80 H: 26





A55-W

Glamox



Design: Stefan Pettersson

Glamox A55-W ist eine wandmontierte Bettenleuchte für den Einsatz über medizinischen Versorgungseinheiten, mit einer Design- und Lichtqualität, die zu einer wohnlichen Umgebung im Patientenzimmer beiträgt. Zudem hat sie alle technischen Merkmale, die für den Einsatz in modernen Umgebungen im Gesundheitswesen notwendig sind. Das Design der Glamox A55-W ermöglicht eine Vielzahl von Optionen. Die Leuchte kann mit bis zu vier 230V-Steckdosen ausgestattet werden. Sie kann zudem für Niederspannungs-Betriebsmittel wie Not-Schalter und Daten-Module konfiguriert werden.

Leuchtmittel	926 mm Länge LED 4500 - LED 5800 Lumen out. 1226 mm Länge LED 5600 - LED 7000 Lumen out. 3000/4000 K. MacAdams 3 SDCM, CRI 80. CRI 90 auf Anfrage.		
Betriebsgerät	DALI dimmbar.		
Material/Farbe	Aluminiumprofil mit pulverbeschichteten Stahlgestell. Einbaurahmen aus Alu-Zink. Diffusor direkt/indirekt aus Acryl, beständig gegen Reinigungsmittel und Desinfektion-Flüssigkeiten.		
Abmessungen (mm)	B: 191	L: 1226	H: 95
	B: 191	L: 926	H: 95

LHH LED





Design: Aleksander Borgenhov

Die LHH ist eine armbasierte medizinische Untersuchungsleuchte für die Tisch-, Wand-, Stativ- oder Deckenmontage. Der flexible, selbst balancierende Arm, die hervorragende Lichtleistung und die reibungsfreie horizontale und vertikale Bewegung machen die LHH zu einer der anerkanntesten Untersuchungsleuchten auf dem Markt. Medizinische Anwendungen LHH ist als Medizinprodukt zugelassen und wurde speziell für anspruchsvolle Bedingungen entwickelt, die außergewöhnlich gutes Licht erfordern, wie z. B. bei medizinischen Untersuchungen und kleineren Eingriffen.

Leuchtmittel	Farbwiedergabeindex Ra95 (CRI bei R9: 98). Lichtverteilung: 10° bei der Standardversion und 16° bei der breitstrahlenden (WB) Version. Standardausführung: Ca. 35.000 lux bei 1m und 120.000 lux bei 0,5m. 4000K. D10 > 300mm bei 1m, 160mm bei 50 cm. CCT-Version: Ca. 25.000 lux bei 1m und 65.000 lux bei 0,5m. 3500/4000/4500K. D10 > 300mm bei 1m, 160mm bei 50 cm.
Material/Farbe	Stahlarm mit Kunststoffabdeckungen. Aluminium-Leuchtenschirm. Farbe: Weiß mit schwarzen Details.
Abmessungen (mm)	Ø: 144 H: 70
Armlänge (mm)	1050

Carelite LED





Design: Aleksander Borgenhov

Carelite ist eine armbasierte Krankenbett Lese- und Nachtleuchte für Patientenbetten zur Tisch-, Wand- oder Stativmontage. Der flexible, selbst balancierende Arm, die hervorragende Lichtleistung und der ergonomische Griff machen die Carelite zu einer der vielseitigsten Krankenbett-Leuchten auf dem Markt. Carelite wurde sorgfältig entwickelt, um so benutzerfreundlich wie möglich zu sein. Der federbalancierte Arm und der ergonomische Griff sind auch für Patienten mit Einschränkungen leicht zu bedienen.

Leuchtmittel	LED 400 Lumen out. Farbtemperatur 3000K, Farbwiedergabe index (CRI) >90.
Betriebsgerät	Dimmbares Betriebsgerät als Standard.
Material/Farbe	Der Arm ist aus Stahl mit einer Kunststoffabdeckung. Blende aus Aluminium. Erhältlich in der Farbe weiß.
Abmessungen (mm)	Ø: 85 H: 140
Armlänge (mm)	1050



Circus LED





Design: Aleksander Borgenhov

Die Circus LED Lupenleuchte eignet sich für anspruchsvolle Arbeiten in Schönheitssalons, Kliniken und Laboratorien, für industrielle Zwecke oder als Hilfe für Menschen mit Sehstörungen. Die Lupenleuchte Circus verfügt über eine große, runde Glaslinse, einem selbst balancierendenn Arm, einer Gelenkabdeckung und einem hochflexiblen Leuchtenkopf aus Aluminium. Die große Glaslinse ermöglicht ein angenehmes Betrachten mit beiden Augen. Diese exzellente Lupenleuchte verfügt über ein rundes LED-Modul mit guter Farbwiedergabe. Die Anordnung der LED-Module ist optimal, um Objekte zu beleuchten, ohne Schattenbildung.

Leuchtmittel	LED 750 Lumen out. Farbtemperatur: 3000 oder 4000K. Farbwiedergabeindex (CRI) 90. Die LED Module sind dimmbar, 10–100%.
Material/Farbe	Stahlarm mit Aluminiumkopf. Schwenkbare Linsenabdeckung aus Gummi. Farben: Weißer Leuchtenarm und weißer Leuchtenkopf, die Kunststoffteile am Schirm sind schwarz. Die Kunststoffabdeckungen am Leuchtenarm weiß.
Optik	Standard mit 3,5D oder 5D Kronglaslinse. Der Durchmesser der Linseist 165mm. Zur zusätzlichen Vergrößerung kann eine sekundäre Linse 4D, 6D oder 10D angebracht werden.
Abmessungen (mm)	B: 245 L: 310 H: 80
Armlänge (mm)	1000

KFM LED





Design: Aleksander Borgenhov

KFM verfügt über eine robuste Vollmetall-Konstruktion im eleganten Design, einen flexiblen Arm und eine hervorragende Lichtleistung. Sie eignet sich für alle industriellen Zwecke, für die Arbeit in Schönheitssalons, Kliniken und Laboratorien und als Werkzeug für Menschen mit Sehstörungen. Für eine einfachere Positionierung ist ein Griff als Zubehör erhältlich. Die Glaslinse mit einem Durchmesser von 127mm ist von höchster Qualität für ein bestmögliches Seherlebnis. In Kombination mit der leistungsfähigen LED-Lichtquelle machen die KFM zu einer der besten Mehrzweck-Lupenleuchten auf dem heutigen Markt.

Leuchtmittel	Wird mit zwei halbrunden LED-Modulen geliefert. Farbtemperatur (CCT) 4000K. Farbwiedergabeindex (CRI) 80. Die LED-Module sind von 1-100% dimmbar.
Material/Farbe	Stahlarm, Abdeckung aus Aluminium. Farben: Weiß oder hellgrau.
Optik	Standard mit 3 oder 5 Dioptrien Kronglas-Linse. Zur weiteren Vergrößerung kann eine sekundäre Linse mit 4D, 6D oder 10D an der Lupenleuchte befestigt werden.
Abmessungen (mm)	B: 190 L: 235
Armlänge (mm)	1050



KFM LED ESD





Design: Aleksander Borgenhov

KFM ESD wurde speziell für die Elektronik-Industrie entworfen, wo die elektrostatischen Entladungen für elektronische Komponenten fatal sein können. Die Leuchte wurde entwickelt, um statische Ladungen auf eine kontrollierte Weise abzuleiten. KFM ESD verfügt über eine robuste Vollmetall-Konstruktion im eleganten Design, einen flexiblen Arm und eine hervorragende Lichtleistung. Eine hohe Flexibilität zwischen dem Leuchtenkopf und dem Arm gestattet eine einfache und präzise Positionierung. Die Qualität und die exakte Positionierung der LEDs ermöglicht eine nahezu schattenfreie Vergrößerung und ausgezeichnete Farbwiedergabe.

Leuchtmittel	Wird mit zwei halbrunden LED-Modulen geliefert. Farbtemperatur (CCT) 4000K. Farbwiedergabeindex (CRI) 80. Die LED-Module sind von 1-100% dimmbar.
Material/Farbe	Stahlarm, Abdeckung aus Aluminium. Farbe: Schwarz.
Optik	Standard mit 3 oder 5 Dioptrien Kronglas-Linse. Zur weiteren Vergrößerung kann eine sekundäre Linse mit 4D, 6D oder 10D an der Lupenleuchte befestigt werden.
Abmessungen (mm)	B: 190 L: 235
Armlänge (mm)	1050

LFM LED G2





Design: Hans Bleken Rud

LFM LED G2 ist eine leichte Lupenleuchte mit einer robusten Vollmetall-Konstruktion, LED-Lichtquellen und einem flexiblen Leuchtenarm nach Luxo-Tradition. Das flexible Gelenk zwischen Leuchtenkopf und -Arm macht eine exakte Positionierung einfach. Der federbalancierte Arm bietet eine maximale vertikale und horizontale Bewegung und bleibt immer in der richtigen Position. LFM LED G2 eignet sich für den professionellen Einsatz im Bereich Kosmetik und andere, die eine präzise Vergrößerung benötigen. Das geringe Gewicht erleichtert das Bewegen. Die Leuchte wird einfach mit einer abnehmbaren Tischklemme montiert.

Leuchtmittel	LED 700 Lumen out. Farbtemperatur (CCT) 4000K, Farbwiedergabeindex (CRI) 80.. Standard mit 3-Stufendimmer: 100-50-0%.
Material/Farbe	Stahlarm. Abdeckung aus Aluminium. Farbe: Weiß mit schwarzen Details.
Optik	Standard mit 3 oder 5 Dioptrien Glaslinse. Linsendurchmesser: 127mm. Für eine zusätzliche Vergrößerung kann eine 4, 6 oder 10 Dioptrien Vergrößerung an der Lupe angebracht werden.
Abmessungen (mm)	Ø: 200 H: 45
Armlänge (mm)	1070



Wave LED





Design: Aleksander Borgenhov

Wave LED ist eine Lupenleuchte für industrielle Anwendungen. Sie bietet eine schattenfreie Ausleuchtung mit Licht von beiden Seiten oder aber die dreidimensionale Vergrößerung durch einseitiges Licht von der linken oder rechten Seite. Diese 3D Technik wird besonders bei Arbeiten an Platinen oder anderen schwierigen Objekten geschätzt. Durch die rechteckige Linse ist Wave auch für Lesezwecke geeignet.
Die Flexibilität der Verbindung zwischen Leuchtenkopf und Arm macht eine exakte Positionierung einfach.

Leuchtmittel	Wird mit zwei integrierten LED-Modulen geliefert. Farbtemperatur (CCT) 4000K. Farbwiedergabeindex (CRI) R80. Die LED-Module sind von 0-50-100% dimmbar.
Material/Farbe	Stahlarm und Aluminium-Leuchtenkopf. Farben: Weiß oder hellgrau.
Optik	Standardlieferung mit 3,5 oder 5 Dioptrien Kronglas-Linse. Linsendurchmesser beträgt 175x108mm. Zur weiteren Vergrößerung kann eine sekundäre Linse mit 4D, 6D oder 10D an der Lupenleuchte befestigt werden.
Abmessungen (mm)	B: 227 L: 224 H: 70
Armlänge (mm)	1050

Wave LED ESD





Design: Aleksander Borgenhov

Wave LED ESD ist speziell für die Elektroindustrie entwickelt worden, bei der statische Ladungen Schäden an den elektronischen Komponenten hervorrufen könnten. Wave ESD bietet eine schattenfreie Ausleuchtung mit Licht von beiden Seiten oder aber die dreidimensionale Vergrößerung durch einseitiges Licht von der linken oder rechten Seite bietet. Diese 3D Technik wird besonders bei Arbeiten an Platinen oder anderen schwierigen Objekten geschätzt. Die hohe Flexibilität zwischen dem Leuchtenkopf und dem Arm gestattet eine einfache und präzise Positionierung.

Leuchtmittel	Wird mit zwei integrierten LED-Modulen geliefert. Farbtemperatur (CCT) 4000K. Farbwiedergabeindex (CRI) 80. Die LED-Module sind von 0-50-100% dimmbar.
Material/Farbe	Stahlarm und Aluminium-Leuchtenkopf. Farben: Schwarz.
Optik	Standardlieferung mit 3,5 oder 5 Dioptrien Kronglas-Linse. Linsendurchmesser 175x108mm. Zur weiteren Vergrößerung kann eine sekundäre Linse mit 4D, 6D oder 10D an der Lupenleuchte befestigt werden.
Abmessungen (mm)	B: 227 L: 224 H: 70
Armlänge (mm)	1050



Wave LED UV



Design: Aleksander Borgenhov

Wave LED UV ist eine Lupenleuchte für industrielle Anwendungen. Sie ist auch mit integrierten UV-A Lichtquellen erhältlich. Die UV-A Version ist vor allem für die Prüfung von UV-Tracer Beschichtungen geeignet. Das UV Tracer Verfahren ist eine Möglichkeit, mittels künstlichen Markierungsmitteln (Tracer) in Kombination mit UV-Lampen ein Problem schnell und zielsicher auszuschließen. Erfahrene Anwender können auch das Volumen der Beschichtung an verschiedenen Stellen über die Platinenoberfläche sehen.

Leuchtmittel	Mit dimmbaren 365nm UV-A LED-Modulen bestückt. Individuell in 0-50-100% Schritten dimmbar.
Material/Farbe	Stahlarm aus Aluminium-Druckguss. Vollständig umschlossenes Gelenk. Farbe: Schwarz.
Optik	Standard Ausführungen 3,5- oder 5 Dioptrien (188% | 225% Vergrößerung). Linsengrößen: 175x108 mm. Zur zusätzlichen Vergrößerung kann eine Sekundärlinse von 4, 6 oder 10 Dioptrien an der Optik angebracht werden.
Abmessungen (mm)	B: 227 L: 224 H: 70
Armlänge (mm)	1050









Index

A15-S 2/12
A20-P166 ..... 2/19
A20-S 2/12
A20-SQ 2/13
A25-S 2/13
A35-P 2/14
A35-S 2/14
A40-W 2/15
A41-W 2/15
A42-W 2/16
A51-R G2 ..... 2/16
A55-W 2/137
A70-S 2/17
A70-W365 ..... 2/17
A70-WG 2/18
A90-P 2/20
Adapt-F 1 Desk Side 2/126
Adapt-F 1Desk Front 2/126
Adapt-F 2 Desk Corner 2/127
Adapt-F 2 Desk Front 2/128
Adapt-F 2 Desk Side 2/127
Adapt-F 3 Desk 2/128
Adapt-F 4 Desk 2/129
AG300-S 2/18
AG350-S 2/19
Air LED 2/121
ALFA OVAL 2/116
ALP 2/34
AMARO 2/24
C10/20-R LED KIT 2/42
C10/20-S LED KIT 2/43
C21 ..... 2/45
C25-R 2/45
C30-RIC/RIT G2 ..... 2/46
C35-R 2/46
C52-S 2/48
C56-P 2/48
C60 LED KIT 2/43
C63-R 2/72
C64-R 2/72
C65-S 2/79
C70-P 2/49
C70-R G2 ..... 2/49
C70-S 2/50
C71-W 2/50
C75-P G2 ..... 2/24
C77-P 2/53
C77-PR 2/53
C77-R Mini 2/52
C77-R 2/51
C77-S 2/52
C80-P G2 ..... 2/57
C80-R G2 ..... 2/57
C80-S G2 ..... 2/58
C80-W G2 ..... 2/58
C80-WR G2 ..... 2/56
C81-P 2/59
C88-P 2/60
C88-PR 2/60
C90-P 2/26
C90-R 2/61
C90-RC 2/26
C90-S 2/27
C91-R 2/61
C92-R 2/62
C94-P 2/27
C95-P Circle 2/28
C95-P 2/62
C95-R Circle 2/28
C95-R 2/63
C95-S Circle 2/29
C95-S 2/63
C95-W 2/64
Carelite LED 2/138
Circus LED 2/139
COBRA-R 2/136
COSMO APEX 2/73
COSMO ECLIPSE 2/74
COSMO NOVA 2/74
CREP-R 2/64
CREP-RL 2/65
CREP-RT 2/65
CRXG LED 2/66
CYPBERIA FX 2/75
D35-R 2/2
D35-S 2/2
D50 ..... 2/3
D70 Trimless 2/3
D70-R195 Solid G2 ..... 2/7
D70-R70 G2 ..... 2/8
D70-R92 G2 ..... 2/8
D70-R108 G2 ..... 2/9
D70-R155 G2 ..... 2/9
D70-R195 G2 ..... 2/10
D70-S155 G2 ..... 2/10
D70-S195 G2 ..... 2/11
D81-W150 ..... 2/117
D81-W70 ..... 2/117
DALI Dimmer 2/92
DALI Complete 2/94
DALI System Sensor Gen2 ..... 2/92
DIS 2/33
DN S140 ..... 2/118
DN S140 MINI 2/118
E20 G2 ..... 2/131
E30 ..... 2/131
E80-R 2/132
E80-S 2/132
E85-R 2/133
E85-S 2/133
E95-S 2/134
ELV 2/33
Ethernet2Dali 2/93
FL-LED 2/122
Free-F 2/129
FRÖ 2/35
FX35-P 2/37
FX35-R 2/37
FX45-P 2/38
FX45-R 2/38
FX65 FLOW 2/39
FX65-P 2/39
FX65-R 2/40
Glamox Connect 2/93
Glamox KNX 2/94
Glamox LMS Starterkits 2/95
Glamox SkyPanel 2/40
Glamox Wireless Bluetooth 2/97
Glamox Wireless Radio 2/96
Glamox Wireless ZigBee 2/96
HI-MAX 2/75
i10 ..... 2/76
i25 ..... 2/76
i35 ..... 2/77
i40 ..... 2/77
i41 ..... 2/78
i55 ..... 2/78
i60 ..... 2/79
i70 ..... 2/79
i75 ..... 2/80
i80 ..... 2/80
i81 ..... 2/81
i82-P 2/81
i85 ..... 2/82
i90-P 2/82
i95-P 2/83
iG200 ..... 2/83
iG240 ..... 2/84
iG66 ..... 2/85
iG69 ..... 2/84
KFM LED ESD 2/140
KFM LED 2/139
L-1 ..... 2/121
L-1 P 2/36
L-1 W 2/36
LFM LED G2 ..... 2/140
LHH LED 2/138
LUN 2/34
Madox 2/90
MAX 2/85
MAX KIT LED 2/86
MIL G2 KIT 2/88
MIL 2/82
MINI GAMMA 2/98
MIR G2 KIT 2/87
MIR G2 ..... 2/86
MIX 2/87
MIX KIT LED 2/88
MODERNA2-R 2/41
Modul-R100 ..... 2/41
Motus Flat 2/122
Motus Floor 2/31
Motus Line 2/31
Motus Mini 2/123
Motus Table 2/123
Motus Wall 2/30
Motus Pendant 2/30
NEXT 2/115
Ninety 2/124
O10-S290 ..... 2/98
O22 ..... 2/99
O23-W 2/99
O25-W 2/100
O26-SQ240 ..... 2/100
O34 ..... 2/101
O35 ..... 2/101
O36 ..... 2/102
O37 ..... 2/102
O38 ..... 2/103
O41 ..... 2/103
O43 ..... 2/104
O44 ..... 2/104
O49 ..... 2/105
O52 ..... 2/105
O55 ..... 2/106
O55-W 2/106
O62-W1 ..... 2/107
O62-W3 ..... 2/107
O65 ..... 2/108
O67-R 2/108
O68-S210 ..... 2/109
O69-R 2/109
O70-S 2/110
O72-R 2/110
O73-RQ 2/111
O79-R 2/111
O84-W 2/112
O85-S 2/112
O87-R 2/113
O88-W 2/113
O91 ..... 2/114
O92 ..... 2/114
O94 ..... 2/115
ORTUS-S 2/134
ORTUS-W 2/135
PRO TRACK DALI 2/67
PRO TRACK 2/67
RACER MINI 2/119
RACER 2/119
Redox 2/90
Relay based sensors 2/95
Roby-P 2/89
S70 DALI 2/68
S70 ..... 2/68
S80 DALI 2/69
S80 ..... 2/69
S90-FLEX 2/70
S90-LINE 2/71
S90-MICRO 2/70
S90-SPOT 2/71
SNÖ 2/32
Split 2/125
Surelux Surface 2/91
SVA 2/32
Trace 2/125
TRIANGLE 2/29
UFV 2/91
VERSO-S SIGN 2/135
Walle 2/116
Wave LED ESD 2/141
Wave LED UV 2/142
Wave LED 2/141

Abkürzungen/Symbolerklärungen

Unser Produkt kann mit verschiedenen Optiken, Lichtverteilungen, Sensoren, Lichtquellen und Notlicht geliefert werden. Verfügbare Optionen sind mit unterschiedlichen Symbolen (Icons) oder optischen Darstellungen gekennzeichnet. Die Verwendung der Symbole oder der unterschiedlichen Bezeichnungen zeigt eine Option innerhalb dieser Produktgruppe und bedeutet nicht, dass alle Produkte diese Funktionsvielfalt aufweisen.

Rasteroptik
- SA = Asymmetrische Softlight-Optik
- SL/SU = Parabolspiegelraster 65°, BAP, matt
- DL/DU = Darklightraster hochglanz 60°, BAP
- ML = Mikro-Lamellenraster

Abdeckungen
- CL = Klare Kunststoffabdeckung
- OP = Opale Kunststoffabdeckung
- OPA = Opale Kunststoffabdeckung asymmetrisch
- OD = Opale Abdeckung - raumseitig gewölbt
- MP = Mikroprismatische Kunststoffabdeckung
- GL = Glas
- CI/MP = Runder Stahlrahmen und Mikroprismatik-Abdeckung
- CI/OP = Runder Stahlrahmen und Opal-Abdeckung
- TG = Gehärtetes Glas
- HTG = Heat soak: Heißlagerungs-getestetes, gehärtetes Glas

Reflektoren/Downlight
- SI = Reflektor, hochglänzend
- SM = Reflektor, silber matt
- SF = Reflektor, hochglänzend facettiert

Optik
- NB = Tiefstrahlend (Narrow beam)
- XNB = Extrem engstrahlend
- MB = Tief-/Breitstrahlend (Medium beam)
- WB = Breitstrahlend (Wide beam)
- WBA = Breitstrahlend, asymmetrisch (Wide beam asymmetrical)
- XWB = Extrem breitstrahlend
- XA = Extrem asymmetrischer
- ASY = Asymmetrisch
- SYM = Symmetrisch
- SB = Zur vertikalen Beleuchtung von Regalen
- MBA = Tief-/Breitstrahlend, asymmetrisch
- ELB = Ellipsenstrahlend

IP-Schutzart

Schutz gegen Fremdkörper	
IP2X	Fremdkörperschutz, gemessen mit Standard-Prüffinger
IP3X	Geschützt gegen 2,5 mm Werkzeuge/ Fremdkörper
IP4X	Geschützt gegen 1,0 mm Draht oder Werkzeuge
IP5X	Staubgeschützt
IP6X	Staubdicht

Schutz gegen Wasser	
IPX0	Kein Schutz gegen Wasser
IPX1	Tropfwassergeschützt
IPX3	Sprühwassergeschützt
IPX4	Spritzwassergeschützt
IPX5	Strahlwassergeschützt
IPX6	Schutz gegen schwere See (temporäre Überflutung)
IPX7	Wasserdicht (bis 1m)

IK-Klasse - Stoßfestigkeitsgrad

IK00	0,00	IK06	1,00
IK01	0,15	IK07	2,00
IK02	0,20	IK08	5,00
IK03	0,35	IK09	10,00
IK04	0,40	IK10	20,00
IK05	0,70		

Symbole für die Montage und Lichtverteilung


Einbau-/Einlegeleuchte, Licht nach unten


Einbau-/Einlegeleuchte, Licht asymmetrisch nach unten


Anbauleuchte, Licht nach unten


Einbau-/Einlegeleuchte, Licht asymmetrisch nach unten


Anbauleuchte, Licht nach unten und etwas Licht nach oben


Pendelleuchte, Licht nach unten


Pendelleuchte, Licht asymmetrisch nach unten


Pendelleuchte, Licht nach oben und unten


Pendelleuchte, mehr Licht nach oben als nach unten


Pendelleuchte, weniger Licht nach oben als nach unten


Pendelleuchte, Licht nach oben


Pendelleuchte, Licht nach oben und asymmetrisch nach unten


Wand-Anbauleuchte, Licht nach vorne


Wand-Anbauleuchte, Licht nach vorne und etwas zurück


Wand-Anbauleuchte, Licht nach unten


Wand-Anbauleuchte, Licht nach vorne und nach unten


Wand-Anbauleuchte, Licht nach unten, oben und nach vorne


Wand-Anbauleuchte, Licht nach oben


Wand-Anbauleuchte, mehr Licht nach oben als nach unten


Wand-Anbauleuchte, weniger Licht nach oben als nach unten


Wand-Anbauleuchte, Licht nach oben und unten


Wand-Anbauleuchte, Licht nach oben und nach vorne


Wand-Einbauleuchte, Licht nach vorne


Boden-Einbauleuchte, Licht nach oben


Boden-Einbauleuchte, asymmetrisches Licht nach oben


Steh-, Tisch- und Mastleuchte, Licht nach unten


Steh-, Tisch- und Mastleuchte, Licht nach oben und unten


Wandstrahler, Licht nach oben


Bodenstrahler, Licht nach oben und vorne


Stromschienenstrahler, Licht nach unten


Einzelstrahler, Licht nach unten


Pollerleuchte, Licht nach unten


Pollerleuchte, Licht asymmetrisch nach unten


Pollerleuchte, Licht strahlt zur Seite

Symbole für Lichtquellen



LED-Lichtquelle

Andere


ENEC - Europäisches Prüf- und Zertifizierungszeichen.


Doppelt isoliert



Dreifach isoliert


Ex-Klassifizierung



Kann mit Dimmung geliefert werden



Das Produkt kann mit einer tuneable white Technologie für Human Centric Lighting Lösungen geliefert werden.


Ballwurftest


NightDim


Kann mit Tageslichtsensor geliefert werden


Kann mit Bewegungssensor geliefert werden


Kann mit Notlicht geliefert werden



Zeigt die Schlagfestigkeit, siehe Tabelle



Zeigt die IP-Schutzart von 20-68



Das Produkt kann mit einer LED-Technologie (Rot, grün und blau) für Human Centric Lighting Lösungen geliefert werden.



IPxx raumseitig



Umweltproduktdeklaration



Zeigt die Umgebungstemperatur, die von der Standardtemperatur (25°C) abweicht. Bester Wert ist angegeben.



Standardisiertes Verbindungssystem


Vorbereitet für Reihenmontage



Mit silberbeschichtetem Reflektor-Material


CE-geprüft. Bedeutet, dass das Produkt die relevanten europäischen Normen erfüllt. Wird nicht als Symbol aufgeführt, da alle Produkte CE-geprüft sind



Das Produkt kann mit einem USB-Anschluss geliefert werden.


Mit Wireless



Tuneable White