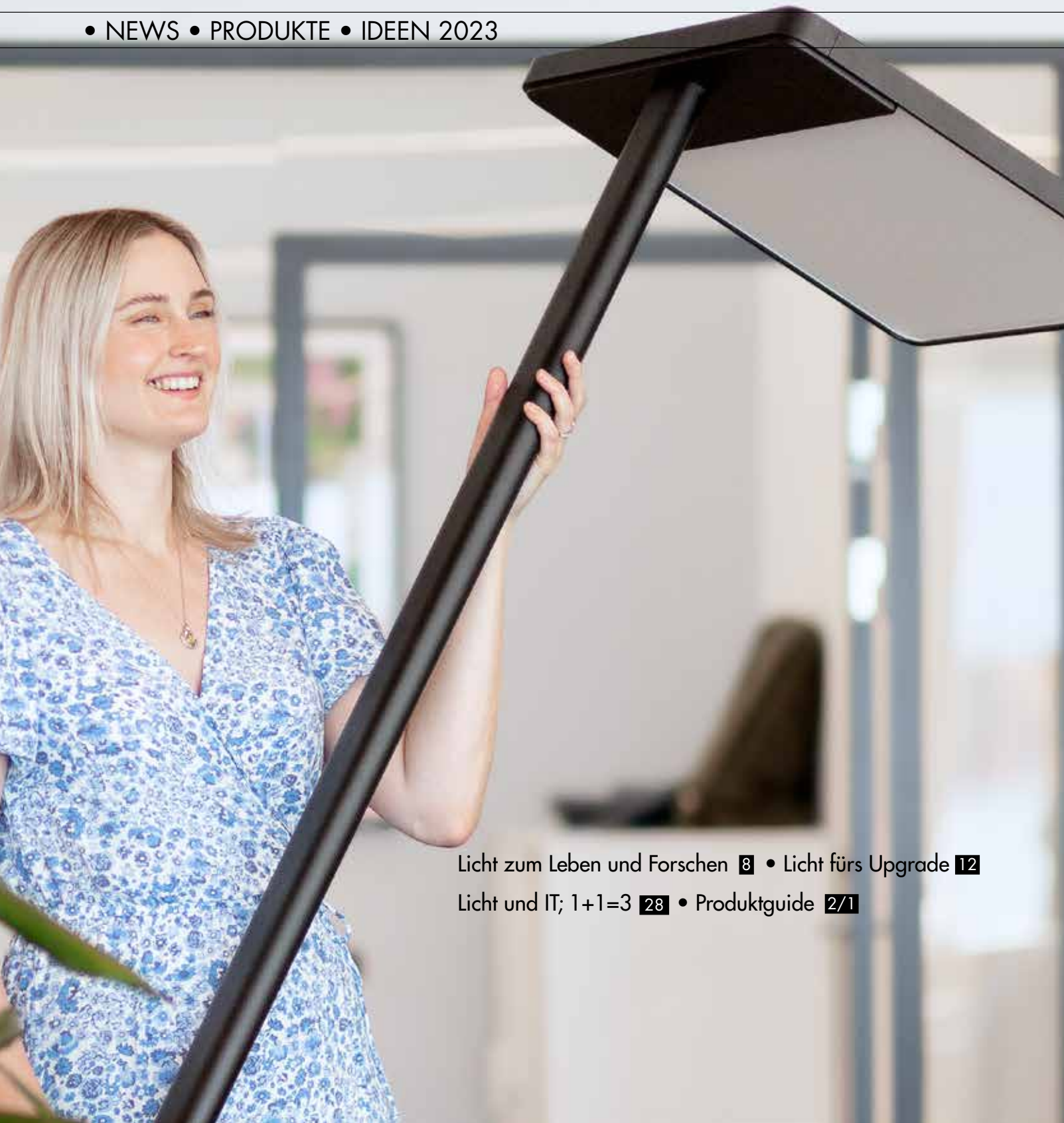
lux & lumen

Glamox

• NEWS • PRODUKTE • IDEEN 2023



Licht zum Leben und Forschen 8 • Licht fürs Upgrade 12
Licht und IT; 1+1=3 28 • Produktguide 2/1

lux & lumen

News-Magazin und Produkt-Guide 2023

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
Telefax 05121-5 29 10
office.de@glamox.com

Zweigstelle:
Glamox GmbH
Linzer Str. 9a
28359 Bremen
Telefon 0421-485 705
Telefax 0421-485 70 22
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 Beleuchtungsprodukte 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 Beleuchtungslösungen 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 Bildungswesen, 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.

lux & lumen



Creating light for a better life

War 2022 das Jahr, in dem wir uns von den Auswirkungen der Pandemie erholten, so wird 2023 ein Jahr der Anpassung werden - der Anpassung an die politische Unsicherheit, die europäische Energiekrise und an die EU-Richtlinien, die das Ende der Produktion unserer am häufigsten verwendeten Leuchtstofflampenarten bedeuten. Die T5- und T8-Leuchtmittel werden im August 2023 so gut wie vom europäischen Markt verschwinden. Sind Sie darauf vorbereitet?

Zum Glück gibt es Lösungen für diese Herausforderungen. Fast alle bestehenden Gebäude in Europa müssen die Umstellung auf eine LED-Beleuchtung planen, aber es gibt bereits Lösungen, sowohl für große als auch für kleine Projekte. Die Energiekrise hat zu steigenden Kosten geführt, aber durch die Sanierung Ihrer Beleuchtungsanlage können Sie Ihren Energieverbrauch erheblich senken, vor allem, wenn Sie intelligente Lichtsteuerungen einsetzen, die nur die Bereiche beleuchten, die sie auch wirklich nutzen. Bei all diesen Herausforderungen kann Ihnen Glamox helfen, und die neue Wireless-Technologie macht sowohl die Implementierung als auch die Inbetriebnahme dieser Systeme erstaunlich schnell und einfach. Durch weitere Upgrades wie Sonnenkollektoren, Wärmepumpen und eine verbesserte Isolierung kann Ihr Gebäude sogar noch zukunftssicherer werden.

Es ist jedoch von großer Bedeutung, dass Sie noch heute mit der Planung Ihrer Umrüstung auf LEDs beginnen. Die neue Richtlinie könnte zu einer Verknappung von Leuchtmitteln und Leuchten in Europa führen, und Sie sollten darauf nicht unvorbereitet sein. Im schlimmsten Fall finden Sie nach August 2023 keinen Ersatz mehr für Ihre Leuchtstofflampen. Das Positive daran ist, dass europäische Geschäftsgebäude nicht nur nachhaltiger werden, sondern die Umstellung auf LEDs auch zu geringeren Wartungs- und Energiekosten führt.

Wenn Sie eine Sanierung Ihrer Beleuchtungsanlage planen, sollten Sie daran denken, dass Licht mehr ist als EU-Richtlinien, Kosten und Lumen pro Watt. Die Qualität des Lichts ist von grundlegender Bedeutung. Die Aufgabe des Lichts ist es, den Menschen das Sehen zu erleichtern, ihnen zu ermöglichen, ihre Arbeit zu verrichten, und für Komfort und Sicherheit zu sorgen.

Deshalb lautet unsere Mission bei Glamox “Creating light for a better life”. Letztendlich geht es immer um den 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.



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.


8


12


16


20


24


28

INHALT

Glamox
2023

8 **Licht zum Leben und Forschen**
Das Pongoland im Zoo Leipzig ist seit 2001 Lebensraum, Forschungszentrum und Publikumsmagnet.

12 **Licht fürs Upgrade**
Im neuen Headoffice der BOXXCO GmbH im sächsischen Königsbrück stehen alle Zeichen auf ‚Upgrade'. Frisch und zeitlos ist der insgesamt rund 3.200 Quadratmeter große Neubau, genau wie der neue Firmenname und Slogan, der in weißen Lettern an der Außenfassade prangt: [BOXXCO] upgrade packaging.

16 **Gläsernes Entree**
Der Eingang Nord ist das – bereits aus der Ferne erkennbare – Herzstück der Messe Dortmund.

20 **Ruhe vermitteln**
Die Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie im Klinikum Hanau verfügt über modernste Geräte, die eine zuverlässige und zielsichere Strahlenbehandlung von Tumoren und betroffenem Gewebe ermöglichen.

24 **Menschenorientierte Beleuchtung auf dem Campus für Studierende**
Der neue Campus Savilahti in Kuopio bietet den 3500 Studierenden des Berufskollegs Savo ein modernes Lernumfeld. Die menschenorientierte Beleuchtung schafft den Rahmen für angenehme und gesunde Räume, in denen das Lernen durch die Beleuchtung unterstützt wird.

28 **Licht und IT; 1+1=3**
Axians, der vielseitigste Spezialist für digitale Transformation und Energiewende, hat seine Niederlassung in Capelle aan den IJssel in den Niederlanden mit nachhaltiger Beleuchtung und einem kabellosen Lichtmanagementsystem ausgestattet.

32 **Energieverbrauch um mehr als 65 % reduziert**
Das 2004 eingeweihte Gymnasium Mimers Hus befindet sich im Zentrum von Kungälv, gleich nördlich von Göteborg. Auf dem Gymnasium lernen rund 2.000 Schülerinnen und Schüler und zusätzlich noch etwa 400 Personen in der Erwachsenenbildung.

Produktübersicht 2/1





Licht zum Leben und Forschen







DAS PONGOLAND IM ZOO LEIPZIG ist seit 2001 Lebensraum, Forschungszentrum und Publikumsmagnet. Auf der weltweit einzigartigen Anlage wohnen Schimpansen, Bonobos, Gorillas und Orang-Utans auf über 3.000 Quadratmetern gemeinsam unter einem Dach. Beobachtet werden sie dabei von den Wissenschaftlern des Wolfgang-Köhler-Primaten-Forschungszentrums, die im Auftrag des Max-Planck-Instituts Wahrnehmung, Verhalten und Kommunikation der Menschenaffenarten erforschen. Die vielseitige und naturgetreue Gestaltung des Primatenhauses schafft dafür beste Voraussetzungen. Hohe Bäume ermöglichen das Klettern und ein folienbespanntes, lichtdurchlässiges Dach sorgt ganzjährig für ein angenehmes Klima. Auch die ursprünglich installierte Beleuchtung erfüllte grundsätzlich alle Voraussetzungen für eine artgerechte Haltung, jedoch verursachte die Wartung und Instandhaltung jahrelang hohe Kosten. Ein Wechsel der Leuchtmittel konnte nur von speziell ausgebildeten Industriekletterern durchgeführt werden und war deshalb äußerst kosten- und zeitintensiv. Leider fiel dieser Aufwand regelmäßig an, da die hohen Temperaturen unter dem Foliendach den alten Halogenmetalldampflampen stark zusetzten. Um den Wartungsaufwand und die Ausgaben für die Beleuchtung zu senken, wurden die vorhandenen HQI-Strahler im Jahr 2021 durch die LED-Strahler i90-P von Glamox ersetzt. Die neuen, IP65-zertifizierten Industrieleuchten sind speziell für Umgebungstemperaturen zwischen -40°C und +60°C konzipiert und damit die optimale Wahl für das dauerwarme Primatenhaus. Das leistungsstarke Licht der i90-P mit bis zu 60.000 Lumen out erhellt das 19 Meter hohe Pongoland-Gebäude problemlos und schafft dadurch beste Voraussetzungen für detaillierte wissenschaftliche Beobachtungen, bei gleichzeitig niedrigem Energieverbrauch. Da die Lebensdauer der Leuchten etwa 100.000 Stunden beträgt, reduziert sich auch der Kostenaufwand für ihre Wartung und Reparatur auf ein Minimum. Das Gehäuse der Leuchten besteht aus robustem Stahl und Aluminium mit einer Epoxy-Polyester-Pulverbeschichtung sowie zusätzlichen Kühlrippen aus eloxiertem, stranggepresstem Aluminium. Der Diffusor besteht aus hitzebeständigem, gehärtetem Glas bzw. schlagfestem klaren Acryl mit einer hohen Stabilität und Lichtdurchlässigkeit. Um die Beleuchtung optimal an das vorhandene Tageslicht anzupassen, verfügen alle installierten Leuchten über eine tageslichtabhängige Steuerung, die das künstliche Licht im Pongohaus automatisch an die natürliche Lichteinwirkung anpasst. Über eine Tablet-Steuerung können verschiedene Szenen abgerufen werden, die einzelne Leuchten an- oder ausschalten. Die gewünschte Lichtstimmung lässt sich so komfortabel per Knopfdruck abrufen. Da keine neue Verkabelung nötig war, ließ sich das gesamte Projekt zügig realisieren. Die Programmierung erfolgte durch Glamox. Projektpartner war das Ingenieurbüro abi- anders ingenieure.









Über den Zoo Leipzig

Der Zoo Leipzig ist ein 26 Hektar großer, parkartig gestalteter, Zoologischer Garten am Rosental, nordwestlich der Leipziger Innenstadt. Er zählt zu den artenreichsten Zoos in Europa. Seit 2000 wird der Zoo großflächig unter dem Projektnamen ‚Zoo der Zukunft' umgebaut und erweitert.

Licht fürs Upgrade







Im neuen Headoffice der BOXXCO GmbH im sächsischen Königsbrück stehen alle Zeichen auf ‚Upgrade'. Frisch und zeitlos ist der insgesamt rund 3.200 Quadratmeter große Neubau, genau wie der neue Firmenname und Slogan, der in weißen Lettern an der Außenfassade prangt: [BOXXCO] upgrade packaging.





IM INNEREN DES GEBÄUDES spiegelt sich die frische Markenidentität des Unternehmens in einem modernen, zeitlosen Interieur wider. Hinter den Türen der Büros und Konferenzräume fällt der Blick auf helle Lichtinseln. Die Kombination aus großen, runden Glamox C90-Pendelleuchten mit indirektem Lichtanteil und C90-Anbauleuchten schaffen eine ruhige und angenehme Arbeitsatmosphäre. Doch für BOXXCO zählt nicht allein die „Verpackung“ - das biodynamische Licht der eingesetzten C90-Leuchten mit ihrer großen Lichtwirkung auf den Mitarbeiter erfüllen ihren Zweck. Die eingesetzten C90-Leuchten sind „tunable white“-fähig. Innerhalb dieser intelligenten Human Centric Lighting-Lösung (HCL) passen die Leuchten ihre Farbtemperatur (Lichtfarbe) im Bereich von 2700-6500 Kelvin an den natürlichen Verlauf des Tageslichts an. Das richtige Licht zur richtigen Zeit und dessen Dauer beeinflussen vor allem den Schlaf, das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit. Die Steuerung der sog. CCT-Leuchten kann sowohl im automatischen Modus als auch im manuellen Modus erfolgen. Durch die regulierende Lichteinwirkung von warmweißem und kaltweißem Licht wird der zirkadiane Rhythmus der Mitarbeiter gestärkt, was sich nachhaltig positiv auf die Gesundheit, Energie und Motivation auswirkt.

In den Korridoren des Neubaus spiegelt sich mit schwarzen Stromschienen und S80-Strahlern an weißen Wänden, Türen, Glas- und Metallelementen der Kontrast des Firmenlogos wider. Mit ihrem flexiblen Leuchtenkopf lassen sich die Strahler für eine akzentuierte Beleuchtung punktgenau justieren. In Sichtweite zu den S80-Strahlern, am Rand des Korridors und im Treppenaufgang, rundet die schwarze Designer-Pendelleuchte EAS das industrielle Interior Design ab. In der Foodlounge schaffen die EAS-Pendelleuchte in Weiß und die C95-S Circle Deckenleuchte mit ihrem indirekten Lichtring und warmweißen Licht (3000 Kelvin) ein Wohlfühlambiente und damit einen harmonischen Kontrast zu den Büroräumen. In den zwei, jeweils 1.500 m² großen, direkt angrenzenden Lagerhallen vertraut BOXXCO auf das schlanke, selbsttragende Ein-Komponenten-Lichtbandsystem REDOX. Das Plug- & Play-Stecksystem REDOX mit IP66 kommt ohne Tragschiene aus, ist montagefertig vorkonfektioniert und ermöglicht damit eine effiziente und bis zu 50% schnellere Montage als herkömmliche Lichtbandsysteme an Tragschienen. Nicht zuletzt rundet eine stilvolle und funktionale Außen-Wegbeleuchtung mit der O44-W an den Lagerhallen sowie der O86-W an den Wänden des Bürogebäudes das gelungene Upgrade ab. Upgrade completed – wir gratulieren!













Über die BOXXCO GmbH & Co. KG

[BOXXCO] ist mehr als nur Wellpappe. Mit dem Slogan „upgrade packaging“ hat sich das Unternehmen zur Aufgabe gemacht, Verpackungskonzepte von Kunden auf ein neues Level anzuheben. Unter boxxco.com findet man alles, um Produkte über den Versandweg an den erwartungsvollen Kunden zu senden. Sollte die Verpackung einen individuellen Look benötigen oder eine Optimierung im Versandprozess gewünscht sein, stehen die kompetenten Verpackungsspezialisten mit Rat und Tat zur Seite.





Gläsernes Entree

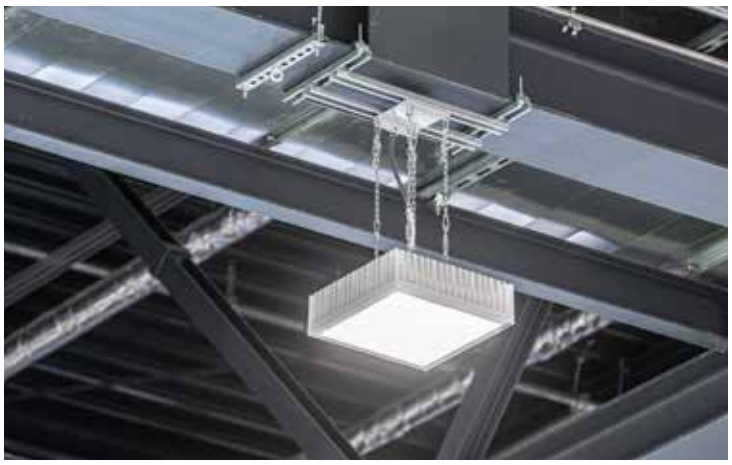
Der Eingang Nord ist das – bereits aus der Ferne erkennbare – Herzstück der Messe Dortmund.


MESSE DORTMUND

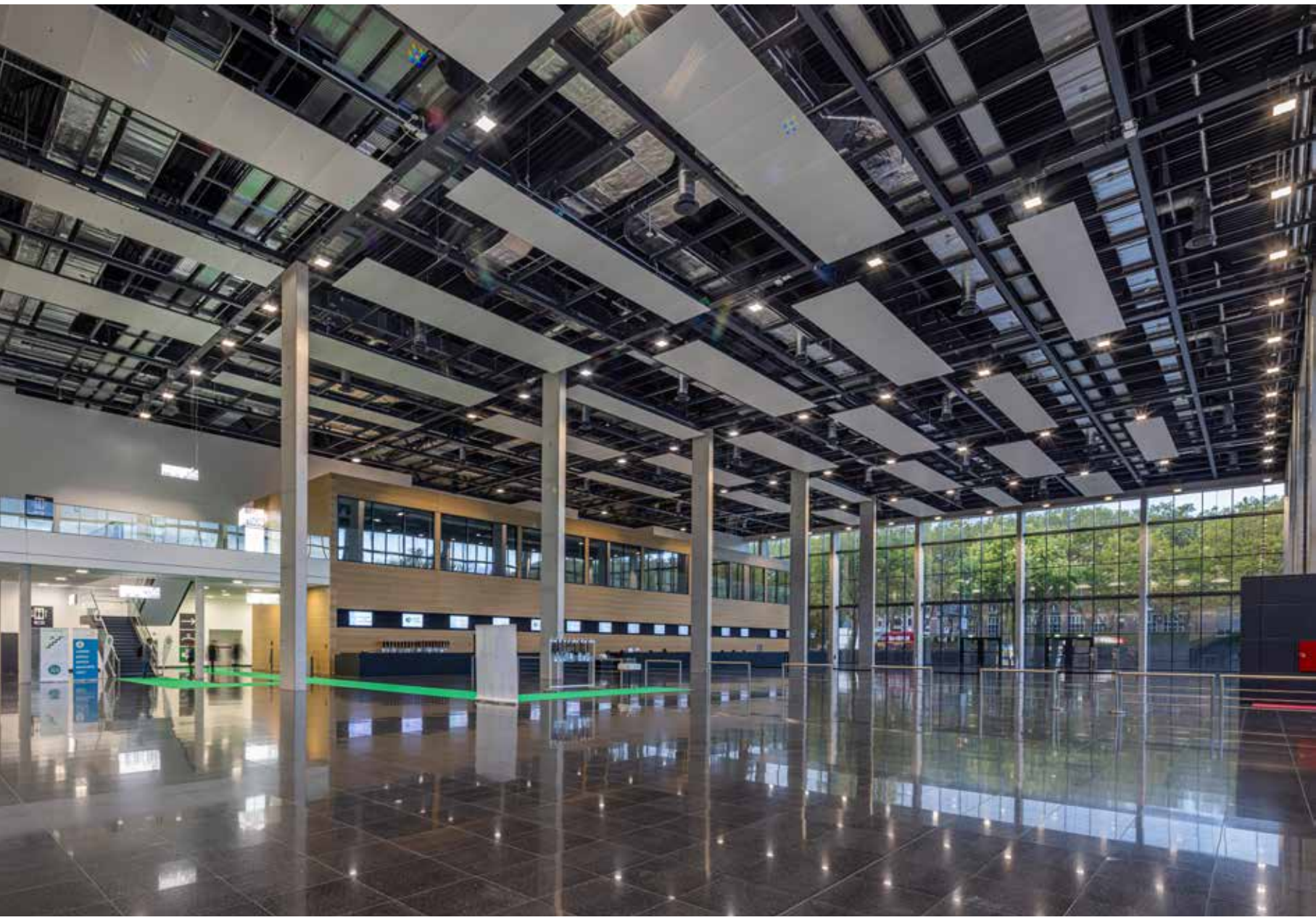














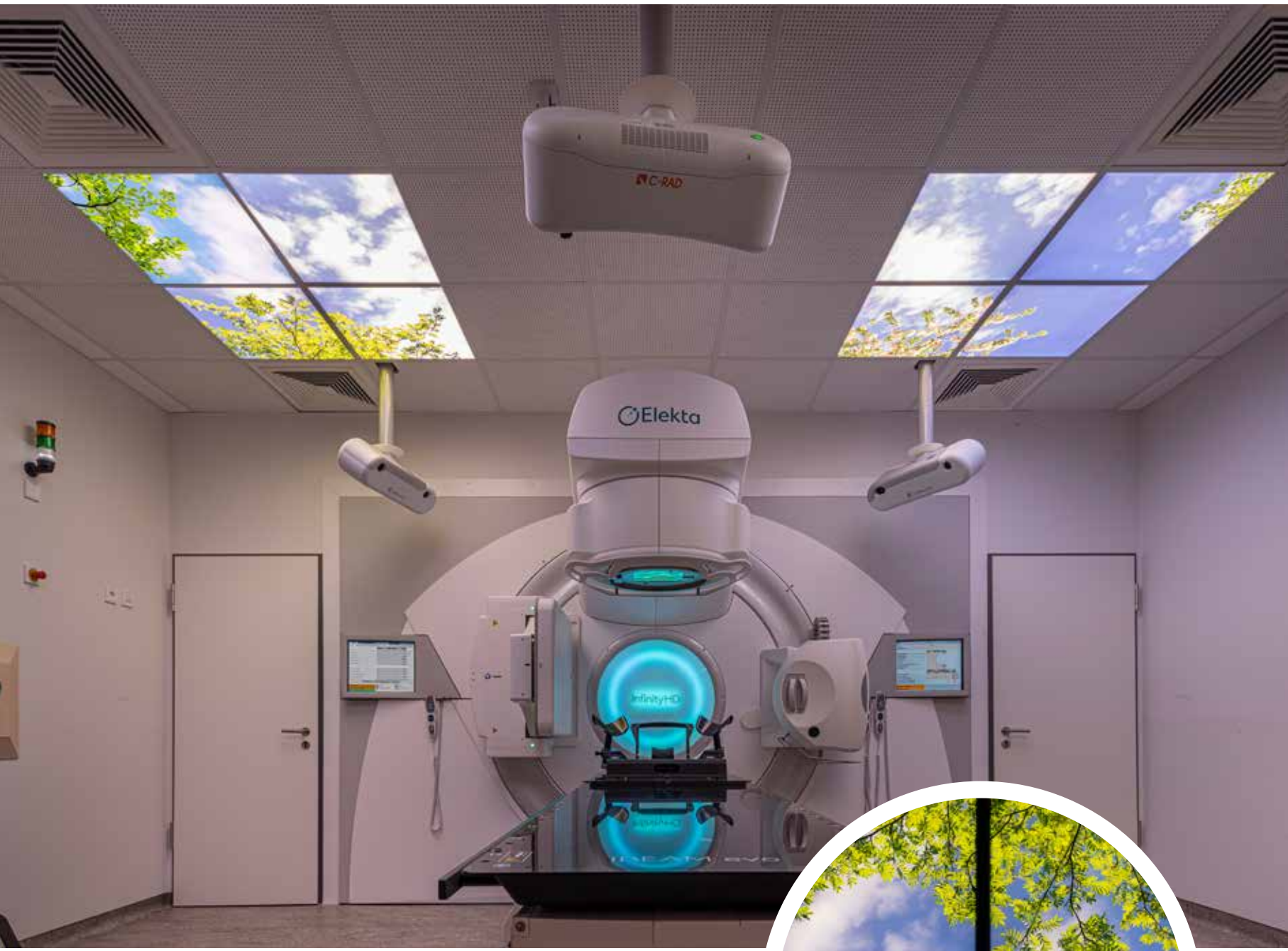
VON DORT AUS GELANGEN die Messebesuchenden auf barrierefreien Wegen über ein ausgeklügeltes Leitsystem in die angrenzenden Messe- und Eventhallen. Die lichtdurchflutete Passage, die sich auf knapp 2.100 Quadratmetern erstreckt, fügt sich nahtlos an eine 14 Meter hohe und 4.500 Quadratmeter große Eingangshalle. Die moderne Hallenkonstruktion aus Glas und Stahl schafft ein helles, einladendes Entree, in dem sich Besuchende und Ausstellende auf den ersten Blick willkommen fühlen. In Stunden mit wenig einfallendem Tageslicht wird das Foyer von robusten, leistungsstarken i80 LED-Industriestrahlern von Glamox beleuchtet. Mit ihrer Lichtleistung von bis zu 34000, und als Cluster Lösung sogar bis zu 68.000 Lumen out, sowie einem Farbwiedergabeindex von R80 eignen sich die Leuchten hervorragend für den Einsatz in weitläufigen Bereichen mit hohen Decken, in denen eine optimale Ausleuchtung bei minimaler Blendung gefordert ist. Durch das helle, klare Licht der i80 können sich die Messegäste im Eingangsbereich sicher und schnell orientieren und in kürzester Zeit an ihren Zielort gelangen. Die Frontabdeckung der i80 besteht aus einem gehärteten, extraweißen Sicherheitsglas und verfügt über eine spezielle Antireflexbeschichtung für eine besonders hohe Lichtdurchlässigkeit und Effizienz. Durch diese Energieeffizienz und eine Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden bei gleichzeitig niedrigem Wartungsaufwand bietet die IP66-zertifizierte Leuchte ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. In den angrenzenden Passagen der Messe Dortmund kommt zudem die äußerst lichtstarke Einbauleuchte Glamox C95 zum Einsatz. Mit ihrem schmalen Aluminiumrahmen fügt sich die Leuchte unauffällig aber elegant in die moderne Gestaltung des Wegesystems ein. Die homogene Lichtfläche der C95 beleuchtet die Gänge gleichmäßig und nahezu blendfrei, und schafft dadurch einen hohen visuellen Komfort für das Messe- und Event-Publikum aus aller Welt. Lichtplanendes Unternehmen war die Ingenieurbüro Paulus GmbH aus Essen.

Westfalenhallen Unternehmensgruppe

Jedes Jahr organisiert die Westfalenhallen Unternehmensgruppe mehr als 1.000 Veranstaltungen mit über 1,7 Millionen Besuchern aus den Bereichen Messe, Kongress, Tagung, Musik, Sport und Unterhaltung. Europa- oder weltweit führend in ihren Branchen sind die Messen JAGD & HUND, InterTabac und InterSupply, BOE INTERNATIONAL und die CREATIVA. Auf rund 60 Messen präsentieren sich über 9.000 Aussteller. Damit gehört die Messe Dortmund deutschlandweit zu den stärksten Messestandorten für Gastveranstalter und ist Messeplatz Nummer eins in Westfalen. Das Kongresszentrum bietet als größter Tagungskomplex in Westfalen kombinierbare Säle und Hallen für 10 bis 10.000 Gäste. Die Westfalenhalle zählt zu den legendärsten Konzert-, Event- und Rock-Arenen in Europa – denkmalgeschützt und mit einem Fassungsvermögen von bis zu 15.380 Menschen. Der Standort verfügt über eine optimale Verkehrsanbindung: Ein dichtes Autobahngeflecht, nationale und internationale Zugverbindungen und Flughäfen ermöglichen eine bequeme Anreise für die Besucher.

Ruhe vermitteln

Die Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie im Klinikum Hanau verfügt über modernste Geräte, die eine zuverlässige und zielsichere Strahlenbehandlung von Tumoren und betroffenem Gewebe ermöglichen.


C-RAD
Elekta



EINE THERAPIESITZUNG dauert circa 7-10 Minuten, die reine Bestrahlungszeit beträgt etwa 1-2 Minuten. Trotz der geringen Dauer kann diese medizinische Anwendung für die Patienten mit Stress und diffusen Ängsten verbunden sein. Um diese und andere psychische Belastungen zu minimieren, wurden im Zuge der Sanierung in jedem Bestrahlungsraum der Klinik vier quadratisch angeordnete SkyPanels von Glamox installiert. Die hochwertigen LED-Panels vermitteln in den fensterlosen Räumen den Eindruck von hellem Tageslicht und fördern so das Wohlbefinden der Patienten vor, während und nach der Bestrahlung. Nach eingängiger Beratung durch Glamox und das Planungsbüro Will, fiel die Wahl der Klinikverantwortlichen auf hochauflösende Motiv-Layer mit 3D-Effekt, die einen visuell ansprechenden Tageslichthimmel mit hereinragenden Bäumen zeigen und zugleich als homogene Grundbeleuchtung im Raum fungieren. Der in die Leuchten integrierte Human Centric Lighting-Loop ahmt das Licht im Verlauf des Tages nach und variiert – je nach Tageszeit - zwischen kühlem (6500K) und warmem (2700K) Licht. Durch diese sog. Tunable-White-Technologie schaffen die Panels einen realistischen Bezug zur Außenwelt und unterstützen den zirkadianen Rhythmus von Patienten und Klinikpersonal. Für verschiedene Behandlungsschritte, wie zum Beispiel die Einstellung des Strahls, sind außerdem verschiedene Lichtszenen mit Beleuchtungsstärken von bis zu 1000 Lux hinterlegt. Die Bestrahlungsgeräte und andere Arbeitsbereiche werden so jederzeit optimal ausgeleuchtet. Bei Bedarf lassen sich die IP55-zertifizierten Panels auch manuell per DALI steuern. Zusätzliche Leuchten werden nicht benötigt. Die Installation der SkyPanels erfolgte durch die Beckhoff-Elektro GmbH. Die Programmierung und Inbetriebnahme wurde - in enger Abstimmung mit den Mitarbeitern des Klinikums - von den Spezialisten der Glamox GmbH vorgenommen. In naher Zukunft soll diese Zusammenarbeit ausgebaut werden. Weitere Beleuchtungsprojekte im Klinikum Hanau stehen bereits in den Startlöchern.

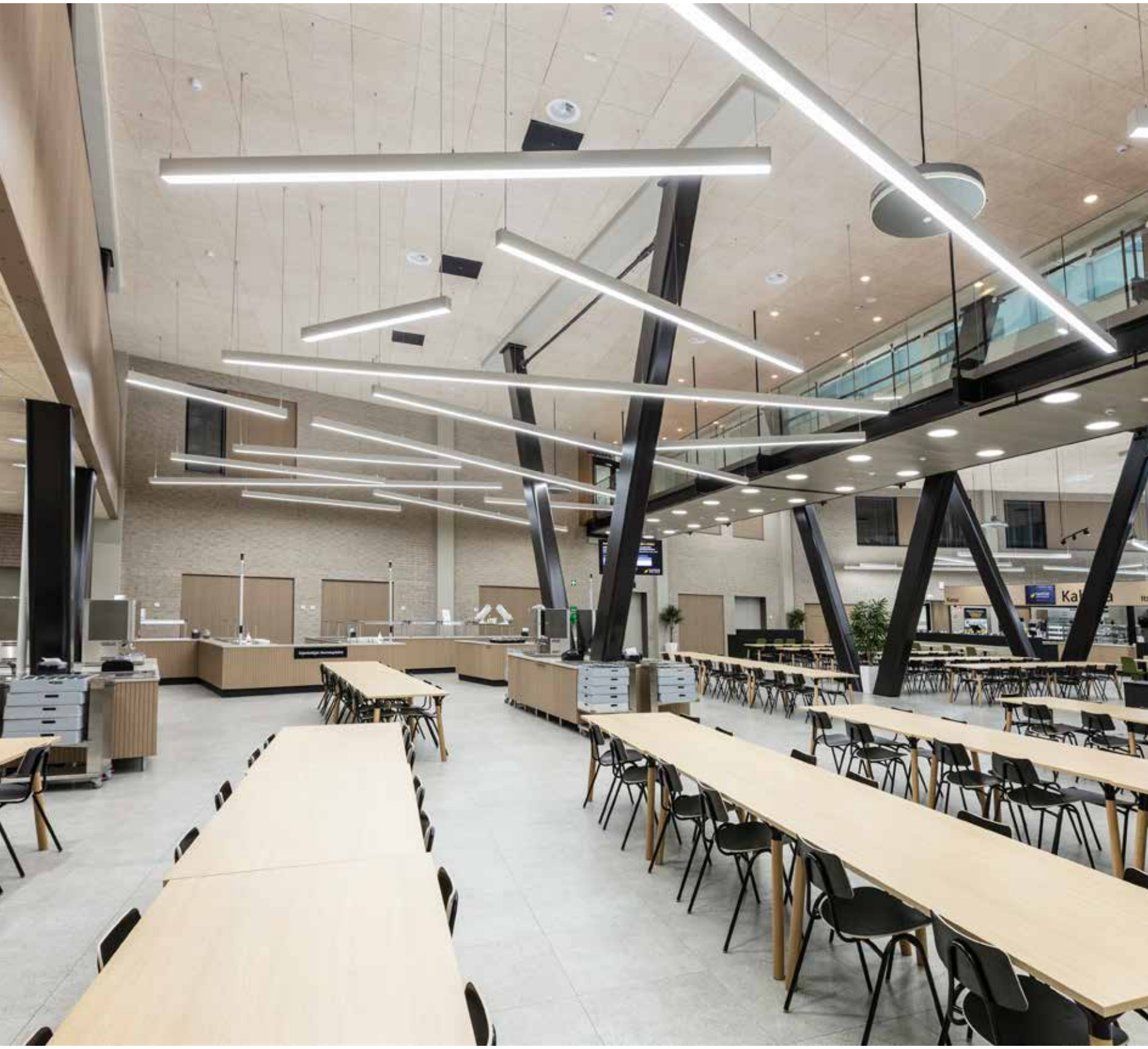






Über das Klinikum Hanau

Das Klinikum Hanau befindet sich in öffentlicher Trägerschaft der Stadt Hanau und ist akademisches Lehrkrankenhaus der Goethe-Universität Frankfurt mit zertifiziertem Ausbildungszentrum. In 30 hochspezialisierten Fachbereichen versorgen rund 1.800 Mitarbeiter jährlich knapp 100.000 Patienten ambulant und stationär. Patienten des Klinikums können sich auf hohe Qualitäts- und Hygienestandards verlassen. Mit einer Vielzahl an zertifizierten Zentren ist das Haus diagnostisch auf hohem Niveau und stellt die optimale Behandlung und Pflege der Patienten in den Mittelpunkt.



Human Centric Lighting (HCL) auf dem Campus für Studierende

Der neue Campus Savilahti in Kuopio bietet den 3500 Studierenden des Berufskollegs Savo ein modernes Lernumfeld. Die Human Centric Lighting Lösung schafft den Rahmen für angenehme und gesunde Räume, in denen das Lernen durch die Beleuchtung unterstützt wird.













DER CAMPUS BESTEHT AUS DREI VERBUNDENEN NEUBAUTEN (die „Kraft“, „Strom“ und „Licht“ heißen), in denen verschiedene Unterrichtsräume untergebracht sind, darunter ein Elektrolabor, ein Friseurbetrieb, eine Fahrzeuglackierwerkstätte und eine Lehrküche. Insgesamt 3500 Studierende und 450 Mitarbeitende sind auf einer Gesamtfläche von 26 000 m^2 tätig.

Bei der Planung des Campus wurde großen Wert auf die Qualität und Ausführung der Beleuchtung gelegt. Alle Lehr- und Arbeitsräume, Aulen und Flure sind mit einer Human Centric Lighting Lösung ausgestattet.

„Wir wollten für die Studierenden und das Personal auch hinsichtlich der Beleuchtung eine gesunde und hochwertige Umgebung schaffen. Das Licht ist beim Menschen der wichtigste Faktor für die Aufrechterhaltung des Tag-Nacht-Rhythmus. Die Beleuchtung der Innenräume unterstützt diesen natürlichen Rhythmus“, sagte der Elektrotechniker des interkommunalen Bildungsverbands von Savo, Timo Kauppinen.

Charakteristisch für Human Centric Lighting ist, dass die Farbtemperatur und die Intensität der Beleuchtung im Laufe des Tages variieren. Auf energieeffiziente Weise wird nur die erforderliche Lichtmenge zur Senkung des Melatoninspiegels und zur Regulierung der inneren Uhr abgegeben. Gleichzeitig steigt der Cortison- und Serotoninspiegel im Körper. Dabei kommt es auf das Timing des Lichts und die richtige Lichtmenge an, die zur Verbesserung des Wohlbefindens, der Schlafqualität und Leistungsfähigkeit der Studierenden beitragen können.

Auch natürliches Tageslicht spielt eine wichtige Rolle auf dem Campus. Die hohen Glasfassaden und Wandverglasungen im Inneren des Gebäudes ermöglichen, dass das









Tageslicht in die Innenräume gelangt.

Warmes oder kaltes Licht je nach Aktivität

Bei der Planung und Errichtung der Campusräume hat der interkommunale Bildungsverband von Savo eine nachhaltige Entwicklungsstrategie verfolgt.

„Die Eckpunkte für die Beleuchtung im Rahmen der nachhaltigen Entwicklung waren der Lebenszyklus der Leuchten, eine lange Nutzungsdauer der Lichtquellen und die Steuerung der Beleuchtung. Mit modernen LED-Leuchten und einer DALI-Steuerung kann die Beleuchtung sehr energieeffizient und wirtschaftlich realisiert werden“, bemerkte Kauppinen.

Die Beleuchtungsstärke der Gemeinschaftsräume ist normalerweise auf 80 Prozent der Kapazität eingestellt. Während der jetzigen Energiekrise ist die Kapazität jedoch auf 50 Prozent gesenkt.

„Die Raumbeleuchtung wird aufgrund der Messdaten der Bewegungssensoren über den KNX-Bus der Gebäudeautomation gesteuert. Die Farbtemperatur und Intensität der Human Centric Lighting Lösung werden anhand der Empfehlungen von Glamox gesteuert“, sagte Projektleiter Pekka Ullgren von Sweco Finland Oy.

Die Lehrkräfte können die Voreinstellung der Beleuchtung je nach Bedarf ändern, sodass z. B. bei Prüfungen eine intensivere und kaltweiße Beleuchtung die Konzentration fördert. Andererseits kann eine gedimmte, warmweiße Beleuchtung während Erholungsphasen und Gruppengesprächen die Entspannung unterstützen.

„Lernbereiche müssen flexibel bleiben. Die ausgeglichene Beleuchtung der Räume ermöglicht eine flexible Ausrichtung der Einrichtung. Die Auslegung der Modulbeleuchtung entspricht dem Deckenraster, sodass die Beleuchtung gegebenenfalls noch angepasst werden kann“, so Kauppinen.

Licht und IT; 1+1=3

Axians, der vielseitigste Spezialist für digitale Transformation und Energiewende, hat seine Niederlassung in Capelle aan den IJssel in den Niederlanden mit einer nachhaltigen Beleuchtung und einem Wireless Lichtmanagementsystem ausgestattet. Bei dieser Sanierung wechselten sie von der herkömmlichen Leuchtstofflampe zu einer modernen LED-Beleuchtung.




Stand-up





EIN UNTERNEHMEN, IN DEM TECHNOLOGIE das Rückgrat der Organisation mit großem Interesse an Innovation und Effizienz ist. IKT-Lösungen und Einfallsreichtum sind hier von größter Bedeutung, ebenso wie Nachhaltigkeit. Unser Kontakt entstand mit der einfachen Frage: „Können Sie uns helfen, Leuchten auszutauschen?“ Im Zuge der Weiterführung des Projekts entstand aufgrund der Nachhaltigkeitsziele ein Interesse an unseren Lichtmanagement-Lösungen.

Eine veraltete Installation und der Wunsch nach einem Lichtmanagementsystem

Veränderungen in Altbauten, bei denen die technischen Installationen auf dem bestehenden Beleuchtungssystem basieren, erfordern intelligente Lösungen. Beispielsweise ist die Verdrahtung oft 3-adrig und schwierig auf ein 5-adriges System zu erweitern, welches für eine Beleuchtungsanlage mit DALI erforderlich ist. Die Lösung dafür ist ein zuverlässiges und einfach einzurichtendes Wireless-System.

Das Axians-Gebäude wurde 1989 errichtet und ist daher veraltet. Unser Glamox Wireless Radio-System stellte die effizienteste Lösung durch deutlich weniger Aufwand bei der technischen Installation dar. Axians verwaltet IT-Netzwerke und die Daten ihrer Kunden sollten jederzeit geschützt sein. Glamox Wireless Radio kommuniziert auf der Frequenz 868 MHz und ist die ideale Lösung, da es unabhängig vom Unternehmensnetz funktioniert.

Effiziente Beleuchtungslösung

In Zusammenarbeit mit den Architekten von OOK haben wir ein Beleuchtungskonzept realisiert, bei dem alle LED-Leuchten mit einem Anwesenheitssensor ausgestattet wurden. Registriert dieser Sensor die Anwesenheit von Personen, reagiert die Beleuchtung mit einer vorprogrammierten Szene. In Szenen können beispielsweise die Dauer, Beleuchtungsstärke und Nachlaufzeit mit den Nutzern der Räumlichkeit und ihren Aufgaben abgestimmt werden.

Beleuchtung, die nur bei Aktivität eingeschaltet ist, spart viel Energie. Allein durch die Umstellung auf LED-Leuchten lassen sich 50 % der Energiekosten einsparen. Mit Glamox Wireless Radio kann diese Einsparung im Vergleich zur Altanlage bis zu 85 % betragen.

Aufbauend auf den Möglichkeiten, die Glamox Wireless





Radio bereits bietet, wurde beschlossen, das System zu erweitern. Durch das Monitoring kann beispielsweise der genaue Energieverbrauch und der Wartungstatus der Beleuchtung abgerufen werden. Dieser Einblick in diese Kenngrößen sorgt für mehr Effizienz: so kann man beispielsweise feststellen, welche Bereiche häufig genutzt wurden oder wo eine andere Einstellung der Leuchten effektiver wäre.

Erfolgreiche Zusammenarbeit

Peter Booms – Procurement Manager bei Axians: „Ich habe nur lobende Worte für die Beleuchtungslösung und bin froh, dass sie auf diese Weise umgesetzt wurde. Alles verlief reibungslos und wurde mit großem Enthusiasmus durchgeführt. Dank der Hilfe von Glamox habe ich ein wunderbares Endergebnis, das alle Anforderungen erfüllt, sowohl dekorativ als auch funktional. Die Nutzer sind zufrieden, wir sind energieeffizienter und umweltfreundlicher, 1+1 ist tatsächlich 3 geworden. Die Zusammenarbeit zwischen uns, Glamox und der Installationsfirma Lugthart hätte nicht besser sein können."

Über Axians

Axians unterstützt seine Kunden – private Unternehmen, öffentliche Einrichtungen, Betreiber und Dienstleister – bei der Entwicklung digitaler Infrastrukturen und Lösungen. Zu diesem Zweck bietet Axians ein umfassendes Angebot an IKT-Lösungen und -diensten an, das Geschäftsanwendungen und Datenanalyse, Unternehmensnetzwerke und digitale Arbeitsplätze, Rechenzentren und Cloud-Dienste, Telekommunikationsinfrastruktur und Cybersicherheit umfasst. Die spezialisierten Consulting-, Design-, Integrations- und Servicesteams von Axians entwickeln maßgeschneiderte digitale Transformationslösungen, die zu erfolgreichen Geschäftsergebnissen für die Kunden beitragen. Axians hat Niederlassungen in 27 Ländern und zählt weltweit 13.500 Mitarbeiter.

Insgesamt 800 installierte Leuchten:
C85-R
C85-R
D70-R155
C95-P
C95-R
A35-S
SNÖ
SVA

Was Glamox Wireless Radio so einzigartig macht:

- Die Leuchten müssen nicht adressiert oder programmiert werden.
- Die Leuchten können in Gruppen zusammengefasst werden und Mitglieder mehrerer Gruppen sein.
- Die Leuchten können Zonen zugeordnet werden.
- Es gibt keine Begrenzung der Leuchtenanzahl.
- Individuelle Anpassungen bleiben möglich und sind einfach umzusetzen.
- Das System ist erweiterbar.
- Das System ist zukunftssicher.
- Optional: Monitoring des Energieverbrauchs, Bürobelegung, Leuchten und Notlicht.
- Keine Verbindung zum Unternehmensnetz oder Interferenz mit anderen Systemen.
- Glamox Wireless Radio arbeitet mit der Frequenz 868 MHz.









Die neue Beleuchtung in der Mimershalle

hat den Energie-verbrauch um mehr als 65 % reduziert

Das 2004 eingeweihte Gymnasium Mimers Hus befindet sich im Zentrum von Kungälv, gleich nördlich von Göteborg. Auf dem Gymnasium lernen rund 2.000 Schülerinnen und Schüler und zusätzlich noch etwa 400 Personen in der Erwachsenenbildung. An der Schule gibt es auch NIU – Nationale Sportausbildung – Leistungssport in Kombination mit dem Studium in den Sportarten Bandy, Rudern und Handball.



2009 WURDE DIREKT NEBEN DER SCHULE eine Sporthalle gebaut – die Mimershalle. In der 4500 m² großen Sportanlage gibt es u. a. zwei große Handballfelder, eine Tribüne für 600 Zuschauer, eine Cafeteria, eine 60-Meter-Sprintstrecke und eine Sprunggrube im Innenbereich.

Die Mimershalle wird gut genutzt - neben dem Schulsport für die Schülerinnen und Schüler und dem NIU-Handballtraining trainiert hier auch der Handballclub Kungälv. Die Aktivitäten sind breit gefächert und es gibt Sportangebote für Kinder, Jugendliche, Senioren und auch Leistungssport im Männer- und Frauenbereich.

Sowohl die Männer als auch die Frauen spielen in hohen Ligen - das Herrenteam in der zweithöchsten Spielklasse (Allsvenskan) und das Damenteam in der höchsten Handballliga SHE (Svensk Handbollselit, der früheren Elitserie).

Von diesen Spitzenligen werden hohe Anforderungen gestellt, nicht nur an die Spielerinnen und Spieler selbst, sondern auch an die Anlage. Unter anderem bei der Beleuchtung. Durch den Wechsel zu einer neuen, energiesparenden Beleuchtungsanlage wurde auch die Qualität der TV-Übertragungen deutlich verbessert.

Als die Halle 2009 gebaut wurde, wurden Leuchten mit T5-Leuchtstofflampen mit 80 W installiert, die nun allmählich kaputtgehen und immer mehr Ressourcen für die Wartung benötigen. Bei der Umstellung der gesamten Beleuchtung auf moderne, energiesparende LED-Leuchten wurde in eine Lösung mit sehr langer Lebensdauer und minimalem Wartungsbedarf investiert – und nicht zuletzt führte der Austausch zu einer großen Einsparung bei der Energie, die für die Beleuchtung aufgewendet wurde. 160 Leuchten mit T5-Leuchtstofflampen mit 4x80W (insgesamt 53.440W) wurden gegen 160 LED-Leuchten mit 120W (insgesamt 19.200W) ausgewechselt. Allein der Austausch der Leuchten erzielte eine Energieeinsparung von etwa 65 %. Zusätzlich wurde ein modernes Lichtmangement-System installiert, das den Energieverbrauch weiter abgesenkt hat.

Die Wahl fiel auf die neue Sporthallenleuchte C52-S. Die C52 eignet sich perfekt für Mehrzwecksporthallen und ist ballwurfsicher nach der deutschen Norm DIN 57 710-13. Diese Norm behandelt die Stoßfestigkeit von Leuchten, die im Innenbereich von Sporthallen zum Einsatz kommen.

Das Beleuchtungskonzept für Sportanlagen muss eine Reihe von Herausforderungen lösen. Unterschiedliche Deckenhöhen und besondere Anforderungen, um eine optimale Sicht für Sportbegeisterte zu gewährleisten, sowie die richtigen Einstellungen für Kameras, die Sportveranstaltungen übertragen, erfordern eine angemessene Vielseitigkeit bei Montage und - nicht zu vergessen - eine flimmerfreie Beleuchtung.

Gleichzeitig wurde ein Großteil der übrigen Beleuchtung in den anderen Räumlichkeiten ebenfalls durch moderne LED-Leuchten ersetzt. Das hat die Energiekosten gesenkt und für eine bessere Beleuchtung gesorgt.





Der Traum jedes Beleuchtungsinstallateurs

– ein Wireless Licht-managementsystem

das einfach zu installieren, ein-zurichten und zu warten ist

Der Traum eines jeden Beleuchtungsinstallateurs - Glamox Wireless Radio, eine kabellose Lichtsteuerungs-lösung, die einfach zu installieren, in Betrieb zu nehmen und zu warten ist



ANGESICHTS DER WELTWEITEN ENERGIEKRISE und des starken Anstiegs der Stromkosten ist es heute wichtiger denn je, für Wohnhäuser, Bürogebäude und Industrieunternehmen nach Energiesparmöglichkeiten zu suchen. Die Beleuchtung ist ein Bereich, in dem Einsparungen erreicht werden können, nicht nur durch das Ersetzen von Leuchtstofflampen durch energieeffizientere LED-Leuchten, sondern auch durch die Verbesserung der Steuerung der LED-Beleuchtung, um zusätzliche Energieeinsparungen zu erzielen – hier kann das Wireless Lichtmanagementsystem von LiteIP wirklich einen Unterschied machen.

Mehr als 1.300 Kunden und über 700.000 installierte Leuchten an mehr als 3.000 Standorten in Großbritannien sind der Beweis, das LiteIP vieles richtig gemacht hat. David Lippold ist Gründer und Geschäftsführer von LiteIP. Er sagt dazu: „Wenn man versucht, eine kommerzielle Beleuchtungslösung zu verkaufen, ist der Schlüsselfaktor meist die Amortisationsberechnung. Der Nutzer möchte wissen, wieviel Geld er im Laufe der Zeit sparen wird. In der Regel spart unser Wireless Lichtmanagementsystem je nach Anwendung zwischen 60-80 % der Energiekosten ein. Der Schlüssel in der Energiekrise liegt darin, dass sich bei einer Verdopplung der Energiekosten die Amortisationszeit halbiert. Das bedeutet also, dass sich mehr Lichtmanagementsysteme in kürzerer Zeit amortisieren werden."

David nennt als Beispiel ein mehrstöckiges Parkhaus. „In einem Parkhaus mit mehreren Stockwerken ist die Beleuchtung in der Regel rund um die Uhr an. Wenn ein Auto hineinfährt, ist die Beleuchtung bis zum Ende der Einfahrt oder der Parkbucht eingeschaltet. Eine Minute später wird diese vermutlich auf 10 % der vollen Leistung gedimmt. Daher laufen die meisten Leuchten mit 10 % ihrer Leistung, außer wenn Menschen tatsächlich fahren und herumlaufen. Im Laufe des Tages werden wahrscheinlich 20 % des Parkhauses mit voller Leistung und 80 % mit 10 % Leistung beleuchtet. Nachts sind alle Leuchten entweder auf 10 % der vollen Leistung gedimmt oder vollständig ausgeschaltet. In dieser Anwendung erzielt man also in der Regel 80–90 % Energieeinsparung und eine Amortisationszeit von weniger als einem Jahr. In Großraumbüros wären die Energieeinsparungen geringer, vermutlich 30–40 %, aber bei steigenden Energiekosten sind auch das signifikante Prozentsätze."

Der Weg zum Erfolg

David Lippold ist seit vielen Jahren im Bereich Lichtmanage-





mentsysteme tätig. Vor etwa 15 Jahren übernahm er ein britisches Beleuchtungsunternehmen. Er wollte unter anderem ein eigenes Lichtmanagementsystem für das Unternehmen anbieten und suchte daher nach einem geeigneten Lieferanten. Er erklärt: „Man mag vielleicht glauben, dass es einfach gewesen wäre, ein geeignetes System zu finden, aber das war es nicht. Wir konnten keine einfache Möglichkeit finden, mehrere PIRs [Passive Infrared Sensor] zu verwenden, um überlappende Leuchtengruppen in einem Raum zu steuern. Man musste eine Art Lichtmanagementsystemmodul installieren, das mit den PIRs verkabelt ist. Aber wie sieht es mit Tageslicht aus, das in den Raum gelangt? Das Licht muss zu bestimmten Tageszeiten gedimmt werden. Man braucht also auch einen Tageslichtsensor in der Nähe der Fenster, der ebenfalls zum Steuermodul verdrahtet werden muss. Dann muss man sich fragen: „Hat der Tageslichtsensor Vorrang vor den PIRs?“ Es muss also eine Logik definiert werden, damit die Leuchten wissen, wann sie sich aus- und einschalten und wann sie dimmen müssen. Obwohl dieses Beispiel nicht allzu kompliziert ist, bedeutete dies, dass wir die Hilfe eines Spezialisten für Lichtmanagementsysteme benötigten.“

Damals begannen Unternehmen mit der Installation von Einzelraum-Lichtmanagementsystemen, bei denen ein Steuermodul installiert wurde, an das eine Reihe von PIRs angeschlossen waren, wobei einige Standardlogiken angewendet wurden. „Solange der Elektroinstallateur alles richtig verdrahtet hat, sollte alles sofort einsatzbereit sein. Aber es war zu kompliziert, was bedeutet, dass Fehler gemacht werden können. Zu diesem Zeitpunkt beschloss ich, eine Steuerungslösung zu entwickeln, die alles vereinfachen würde“, so David.

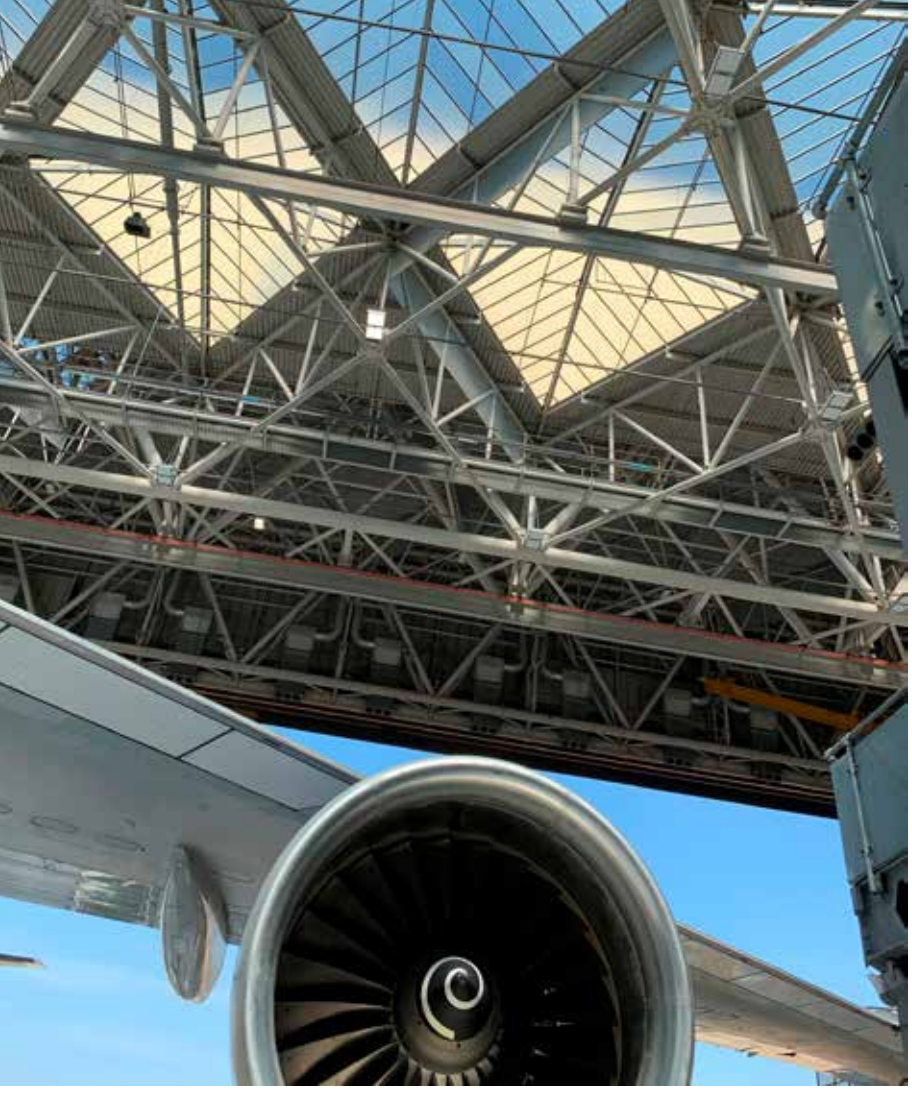
Die Schritte zu einer Lösung

Dann kam ein Steuerungssystem für die „Korridorfunktion“ auf den Markt, was bedeutete, dass man nur eine einzige schaltbare Leitung in z. B. einem Hotelkorridor hatte. Außerhalb jedes Raums wurde ein Sensor installiert. Wenn jemand einen Sensor aktiviert, leuchtet der gesamte Korridor auf. Dann wird das Licht in den nächsten etwa 30 Sekunden auf eine Art Stand-by-Niveau gedimmt. Und nach etwa einer halben Stunde, wenn niemand einen Sensor im Korridor aktiviert hat, schaltet sich das Licht komplett aus. „Es gab also hier ein System, das nur einen Satz Verkabelung und keine zentrale Steuereinheit benötigte. Die Intelligenz lag in der Anpassung der Beleuchtung. Das gab mir weitere Anregungen zur Vereinfachung der Lichtmanagementsysteme“, fügt er hinzu.

Erfolg im Einkaufszentrum

David verwendete die Methode der Korridorfunktion für einige Beleuchtungsanlagen in gewerblichen Büros und Korridoren, entwickelte dann aber etwas Ähnliches für ein mehrstöckiges Parkhaus eines Einkaufszentrums. Mit mehr als 6.000 Leuchten und 2.000 Sensoren war dieses Projekt zur Beleuchtungssanierung für sein Unternehmen damals riesig. Er sagt dazu: „Wir haben Mikrowellensensoren im Parkhaus installiert und alles verdrahtet. Wochenlang habe ich das Projekt vor Ort beaufsichtigt und sichergestellt, dass die Elektriker alles richtig installieren. Alles verlief sehr gut und der Kunde, das Einkaufszentrum, war sehr zufrieden und sogar so glücklich, dass er uns den Auftrag erteilte, die gesamte Beleuchtung in acht seiner anderen Einkaufszentren in ganz Großbritannien auszutauschen.“

Bei diesen Folgeprojekten verliefen jedoch zwei Dinge nicht nach Plan. Die Elektroinstallationsfirma zog die Verdrahtung durch Kabelkanäle, beschädigte jedoch einen Teil der vorhandenen Leitungen. Es kostete den Auftragnehmer also ein Vermögen, die beschädigte Verkabelung zu reparieren, und das





David Lippold, Managing Director of LiteIP.

Projekt überstieg das Budget. David konnte diesmal nicht vor Ort sein, um alles zu koordinieren, und so wurden Fehler gemacht.

„Daraufhin begann ich mir Gedanken darüber zu machen, wie wir die Verkabelung komplett überflüssig machen könnten. Das war etwa 2010 und die Geburtsstunde des Internet of Things (IoT) zum ersten Mal gab es weltweit mehr vernetzte Objekte als PCs. Deshalb dachte ich: „Was wäre, wenn jeder Sensor nur eine Funknachricht sendet?“ Wireless Messaging war nicht gerade eine revolutionäre Technologie, aber es war damals in keinem Beleuchtungsprodukt zu finden. Was wäre, wenn jeder Sensor senden könnte, dass er eingeschaltet war, und wenn alle meine Relais, die die Kontakte öffnen und schließen, diese Meldung hören könnten? Und wie wäre es, wenn ich im System einstellen könnte, wie weit diese Nachrichten gesendet werden sollten? Wenn man auf einen Sensor zugeht, sendet dieser seine Nachricht. Alle Leuchten, die die Nachricht empfangen, schließen ihre Relais und die Leuchten schalten sich ein. Das bedeutet, dass man keine Leitungen zwischen den Leuchten benötigte. Sie könnten die Korridorfunktion durch das Betriebsgerät in der Leuchte ausführen.“

Der große Durchbruch bestand darin, dass LiteIP dem Kunden mitteilen konnte, dass vor Ort kein Elektroinstallateur erforderlich ist, da wir einfach die vorhandenen Leuchten durch LED-Leuchten ersetzen und für jede Leuchte eine kundenspezifische Ausrüstung mit einer Dimm-Steuereinheit im Inneren bereitstellen würden. Ein einfacher Austausch ohne Verkabelung oder Neuverdrahtung.

Kabellose adressierbare Beleuchtungslösung

Aber es gab noch einen weiteren entscheidenden Vorteil. David erklärt: „Jeder Sensor hatte eine eigene Identität und konnte damit eine Nachricht an alle umgebenden Leuchten senden. Die Leuchten, die diesen Sensor integriert hatten, wurden aktiviert, sodass wir unbegrenzte überlappende Gruppen steuern konnten. Zu diesem Zeitpunkt hatten wir auch DALI-Steuerungen [Digital Addressable Lighting Interface]. Mit DALI kann man die genaue Intensitätsstufe einstellen, anstatt ein Relais zu verwenden und auf die Korridorfunktion zu bauen. Zusammengenommen erhielten wir so ein fantastisches Wireless Lichtmanagementsystem mit mehr Flexibilität als DALI-Systeme und deutlich geringeren Installationskosten.

Zusätzliche Vorteile für die Notlicht-Beleuchtung

David nahm dann an einem Beleuchtungsprojekt für das European Parts Depot der Ford Motor Company in Daventry, Großbritannien, teil – das damals größte Gebäude mit einfacher Aufstellfläche in Europa. Er sagt dazu: „Sie mochten unsere Steuerungslösung, sagten aber auch, dass sie die Hälfte der vorhandenen 10.000 Leuchten auf eine Notlicht-Beleuchtung umrüsten müssten, und wollten ein adressierbares System, um es automatisch testen zu können.“

Laut Gesetz musste Ford diese Notlicht-Anlage einmal im Monat testen, um zu sehen, ob sie ordnungsgemäß funktioniert. Deshalb musste Ford jeden Monat ein Team von Personen beschäftigen, die die Stromversorgung ausschalten und dann prüfen mussten, ob die 5.000 Notlicht-Leuchten ordnungsgemäß in den Notbetrieb wechselten. „Durch die Installation eines Lichtmanagementsystems mit DALI konnte Ford die Leuchten dann automatisch testen. Bei einer Notlichtanlage hat man spannungsführende Leiter, Nullleiter und Erdleiter, benötigt aber auch eine dauerhaft spannungsgeführte Leitung. Draht. Ford hatte nicht genügend Notlicht-Leuchten. Daher musste diese zusätzliche, ungeschaltete Leitung hinzugefügt werden, um die Hälfte der Leuchten in Notlicht-Leuchten umzuwandeln und sie zusammen mit DALI-Kabeln zu testen, um die neuen gesetzlichen Vorschriften zu erfüllen. Es wurde zu einem riesigen Projekt, den gesamten Standort neu zu verdrahten und alle Leuchten auszutauschen.“







Da sich jede Funkleuchte selbst steuert, benötigen diese zwar eine dauerhafte Spannung, aber keinen Taster.

Durch das Entfernen der Taster, konnte Ford eine Dauerspannung erzeugen und das Testen und Monitoren der Notlicht-Leuchten in unser Steuerungssystem ohne Neuverdrahtung integieren. „So konnte ich Ford die positive Rückmeldung geben, dass der Standort nicht neu verdrahtet werden muss und sie gleichzeitig Energie einsparen können. Der Standort Daventry verfügt nun über ein intelligentes Lichtmanagement-System ohne Neuverkabelung und die Hälfte der Leuchten sind jetzt Notlicht-Leuchten."

„Ich wusste, dass ich das Lichtsteuerungssystem an alle Beleuchtungshersteller verkaufen wollte. In den ersten fünf Jahren, nachdem wir das Produkt auf den Markt gebracht hatten, konkurrierte niemand mit uns. Obwohl es derzeit Wettbewerber gibt, sind diese nicht wirklich in unserem Bereich tätig. Sie sind in der Regel Lieferanten einer drahtlosen Beleuchtung für Privathaushalte, die Zigbee oder Bluetooth verwenden, aber diese Unternehmen haben weder die komplizierten Steuerungsprobleme gelöst noch verwenden sie die Notlichttestfunktion. Auch die Reichweite ihrer drahtlosen Systeme beträgt nur rund ein Zehntel der Reichweite unseres Systems. Aus diesem Grund sind wir auf dem industriellen und kommerziellen Markt stark, wo die Flächen in der Regel viel größer sind. Unsere Lösung kann mit Tausenden von Leuchten über große Entfernungen installiert werden."

Eliminierung kostspieliger Neuverdrahtungen

Wenn Unternehmen daran denken, ihre Leuchten auszutauschen, halten die meisten dies nicht für allzu problematisch. Wenn jedoch das Projekt die Neuverkabelung des Gebäudes erfordert, kann dies zum Beispiel das Abreißen von Wänden, das Neuverputzen, das Abhängen von Decken, das Anbringen neuer Kabelkanäle und monatelange Arbeit von Elektrikern auf Gerüsten bedeuten. Darüber hinaus ist die Notlichtanlage bei den meisten Beleuchtungsanlagen veraltet. „Wenn diese Unternehmen ihre Leuchten aufrüsten, müssen ihre Notlichtanlage strengere Standards erfüllen. Ohne Neuverkabelung geht das nicht. Einer der wichtigsten Gründe, warum unser System genutzt werden sollte, ist daher, dass man den Standort nicht neu verdrahten muss, was bei älteren oder denkmalgeschützten Gebäuden kostspielig, oft unpraktisch und manchmal unmöglich ist."

Oder wie David es sagt: „Mit unserer Lösung ersetzt der Elektroinstallateur lediglich die vorhandenen Leuchten durch unsere. Er muss nichts über die Bedienelemente im Inneren wissen. Es ist einfach ein Austausch. Er braucht sich nicht um Inbetriebnahme, Tests oder die Einrichtung zu kümmern. Wenn das Licht angeht, hat er seine Arbeit getan."





Wenn der Nutzer Anwesenheitserkennung, Tageslichtverknüpfung oder eine Szenensteuerung benötigt, bietet ihm die LiteIP-Lösung alles. „Wenn sie in ein Gebäude einziehen, können die Nutzer entscheiden, was sie für jeden Raum haben möchten. Es besteht also kein Risiko für einen Projektleiter bei der Spezifizierung unseres Systems. Wir haben sogar eine Tablet-App, mit der der Projektmanager das Lichtmanagementsystem im Detail entwerfen und konfigurieren kann. Es ist ein bisschen wie eine interaktive Zeichnung der Beleuchtungsinstallation. Dazu gehören die Art der Beleuchtung, welche Leuchten mit anderen verbunden sind, Dimmeinstellungen usw. Der Facility Manager kann die App ebenfalls nutzen, wenn er möchte, aber sie wird hauptsächlich bei der Inbetriebnahme verwendet.

Online-Zugriff auf das Dashboard

Auf Wunsch kann sich der Nutzer auch im Dashboard auf der LiteIP-Website anmelden. Das Tablet ist mit dem Dashboard synchronisiert, d. h. der Facility Manager oder Elektriker kann jede Leuchte am Standort betrachten und ihre Einstellungen, den Energieverbrauch, den Gesamtenergieverbrauch, ob es sich um ein Notlicht handelt, seinen Status usw. überprüfen. Es sammelt Echtzeit-Live-Daten von den Leuchten. Man kann die Einstellungen sogar online ändern, wenn sich die Anforderungen des Nutzers ändern. Man hat volle Flexibilität und die umfassendste Energiesparlösung, die heute auf dem Markt erhältlich ist.

Die Funktionsweise von Glamox Wireless Radio auf einen Blick:

- Glamox liefert Leuchten mit Glamox Wireless Controllern
- Glamox Wireless Radio kann mit integrierten Sensoren ausgestattet werden, entweder mit einem Präsenzmelder (PIR), einem Mikrowellensensor oder mit Komponenten von Drittanbietern.
- Alle Leuchten, Tageslicht- und Szenensteuerungen benötigen nur einen LNE-Anschluss.
- Alle Leuchten enthalten Glamox Wireless Radio Steuergeräte und Präsenzmelder.
- Die Leuchten sind in Belegungsgruppen miteinander verbunden.
- Ein Tageslichtsensor verbindet sich drahtlos mit Leuchten in der Nähe von natürlichem Tageslicht.
- Ein Szenen-Controller verbindet sich drahtlos, um eine lokale Steuerung von Leuchtengruppen zu ermöglichen.
- Die Glamox Wireless Präsenz-, Tageslicht- und Szenensteuerungen arbeiten zusammen, um eine integrierte Lösung zu bieten.
- Das Tageslicht hat Vorrang vor der Anwesenheitserkennung, um die Energieeinsparung zu maximieren.
- Bei einem Online Glamox Wireless Radio System sind die Leuchten miteinander verbunden und kommunizieren direkt miteinander auf 868 MHz. Die Daten werden an die Cloud weitergeleitet. Die Kunden können jedes mit dem Internet verbundene Gerät verwenden, um Einstellungen, Energie- und Notlichtberichte vor Ort zu überprüfen.







Produktübersicht

CAMELEON MINI R

ES-SYSTEM





Jedes Projekt braucht ein passendes Downlight, das für verschiedene Anwendungsbereiche geeignet ist. CAMELEON MINI R ist ein kleines Downlight und kann, z. B. in Fluren, Sozialbereichen oder in jeder Anwendung, die eine Akzentbeleuchtung benötigt, eingesetzt werden. Ein leistungsstarker, metallisierter, facettierter Kunststoffreflektor garantiert einen hohen Wirkungsgrad. Das CAMELEON MINI R ist in vier verschiedenen Abstrahlwinkeln erhältlich und kann starr oder schwenkbar +/- 15 Grad für einen Wallwasher-Effekt geliefert werden. Auch für Feuchträume, wie z.B. Bäder geeignet.

Leuchtmittel	LED 800 Lumen out. 3000/4000 Kelvin, CRI 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät oder dimmbares DALI-Betriebsgerät.
Material/Farbe	Reflektorgehäuse aus Aluminiumdruckguss, metallisierter Kunststoffreflektor und Betriebsgerätegehäuse aus Polycarbonat. Zierring aus Aluminium in weiß als Standard oder weitere Farben auf Anfrage.
Optik	Metallisierter, facettierter Kunststoffreflektor mit drei verschiedenen Abstrahlwinkeln. NB (24°), MB (38°) oder WB (60°). Schwenkbare Version +/-15 Grad.
Abmessungen (mm)	Ø: 80 H: 74

CANOS G2

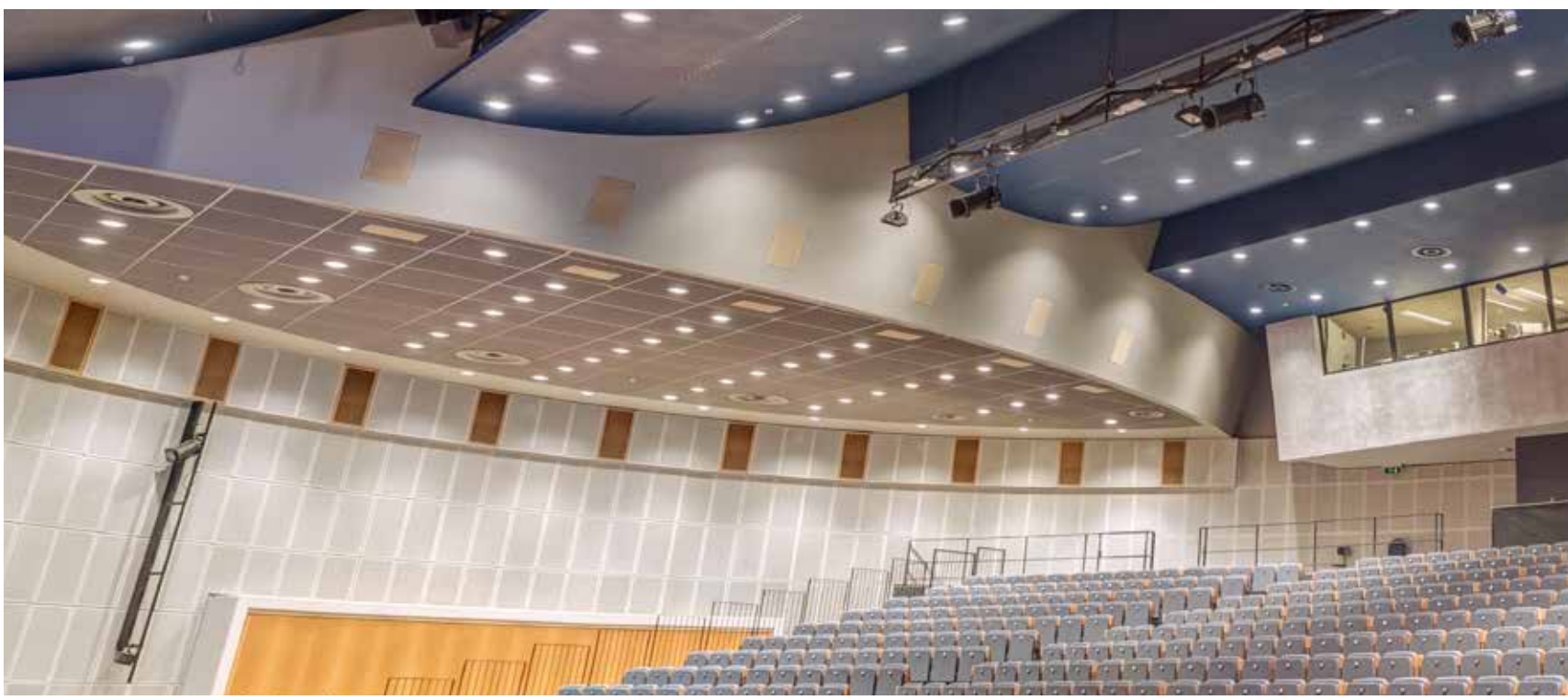
ES-SYSTEM





Das Downlight Canos G2 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 CANOS G2 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	DALI oder HF Betriebsgerät mit einer Lebensdauer von 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



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. Glamox D35-R ist mit seinem flachen Design eine ideale Lösung für Anwendungen in niedrigen Decken.

Leuchtmittel	LED 700 - 1800 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	HF oder DALI. Lebensdauer des Betriebsgerätes bis 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bis Ta 25°.
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

D35-S

Glamox



Glamox D35-S ist eine Downlight-Familie mit einem kompakten Design. Die Serie ist in drei Größen erhältlich 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	HF oder DALI. Lebensdauer des Betriebsgerätes100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°.
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



D40-R

Glamox

DIM IP44



D40 ist die ideale Wahl, wenn Sie mit der Beleuchtung eine warme und angenehme Atmosphäre schaffen möchten. Das flache Profil des Downlights und das kompakte Design vereinfachen außerdem die Installation und reduzieren den Platzbedarf in der Decke. Das Downlight D40 verfügt über ein leichtes, aber robustes Aluminium-Gehäuse, das in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich ist: In weiß und chrom.

Leuchtmittel	LED 500 - 700 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Dim to warm 400 - 500 Lumen out. Farbtemperatur 3000-1800 K, Ra 80.	
Betriebsgerät	Betriebsgerät oder dimmbares AC-Betriebsgerät (Phasenanschnitt).	
Material/Farbe	Robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss in weiß oder chrom.	
Abmessungen (mm)	Ø: 76	H: 45
	Ø: 84	H: 45
	Ø: 110	H: 45
	Ø: 118	H: 45

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-P

Glamox



Glamox D70-P ist eine Pendelleuchte, die für Anwendungen mit großen Deckenhöhen oder für den Einsatz in Bereichen mit Dachschrägen geeignet ist. Diese Pendel-Version ist eine intelligente Lösung, die auf unserem Anbaudownlight basiert. Wählen Sie die gewünschte Größe aus: D70-S155 oder D70-S195. Fügen Sie das Spezialzubehör zur Abhängung hinzu und die erforderliche Leitungslänge passend für Ihre Lösung.

Material/Farbe Weiß lackierter Stahl mit Adapter zur Befestigung des Zubehörs D70-S/P MNT.

D70-R

Glamox





Glamox D70 ist eine Downlight-Familie mit modernster LED-Technologie. Highpower LEDs verlangen ein präzises, raffiniertes und perfektioniertes Design. Unsere Designer haben Ihren Fokus auf die Funktionalität und ein effizientes Wärmemanagement gelegt, diese beeinflussen die Lebensdauer des Produkts und bieten eine dauerhafte und hochwertige Lösung. Die D70-Familie ist durch die verschiedenen Höhen des Komponentengehäuses, Dekore und Optionen für viele verschiedene Anwendungsbereiche geeignet. D70 ist für eine einfache und sichere Verbindung, mit einem Linect® Verbindungssystem vorbereitet.

Leuchtmittel R92: LED 700 - 900 Lumen out.
RF155: LED 1100 - LED 1400 Lumen out.
R155: 1100 LED - LED 2100 Lumen out.
R195: 1400 LED - LED 3000 Lumen out.
3000/4000 Kelvin, CRI 80, CRI 90 auf Anfrage.
R195 mit CCT auf Anfrage, MacAdams 3.Bis zu 100.000 Std. Ta25.

Betriebsgerät Betriebsgerät (HF), DALI dimmbar (100-1%) D70-R92 hat Varianten mit Dali "Dim2Warm" (D2W) von 2700 bis 1800 Kelvin. Lebensdauer des Betriebsgerätes: bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.

Material/Farbe Reflektor-Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, metallisierter PC-Reflektor und Betriebsgeräte-Gehäuse aus Polycarbonat. Der Deckenring in weiß oder chrom erhältlich.

Optik R155 / RF155 / R195: Der Reflektor ist in silber matt (SM), hochglänzend (SI) oder hochglänzend facettiert (SF) lieferbar. Bei Lieferungen auf Anfrage in weiß (WH) oder schwarz matt (BM). R195 XA Wall Washer: XA Wall Washer Reflektor wird hochglänzend (SI) geliefert.

Abmessungen (mm)

Ø: 92	H: 91	
Ø: 168	H: 92	
Ø: 168	L: 374	H: 92
Ø: 168	L: 374	H: 126
Ø: 168	H: 126	
Ø: 211	L: 405	H: 144
Ø: 211	H: 144	
Ø: 211	H: 139	
Ø: 211	H: 117	
Ø: 105	H: 91	

D70-R108

Glamox





Glamox D70-R108 ist ein Dreh- & Kipp-Downlight. Glamox D70 ist eine Downlight-Familie mit modernster LED-Technologie. Unsere Designer haben sich auf die Funktionalität und ein effizientes Wärmemanagement konzentriert, da beides die Lebensdauer des Produktes beeinflusst, und so eine langfristige und hochwertige Lösung entwickelt. Justierbares Downlight mit einem Durchmesser von 108mm, einem Neigungswinkel von 25° und einem Drehwinkel von 110°. Hervorragend geeignet für soziale Bereiche, Korridore, Konferenzräume und andere Anwendungsbereiche, bei denen ein dekorativer Effekt bei der Beleuchtung der Wände gewünscht ist.

Leuchtmittel	LED 700 - 1400 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF), DALI dimmbar (100-1%) D70-R108 hat Varianten mit Dali "Dim2Warm" (D2W) von 2700 bis 1800 Kelvin. Lebensdauer des Betriebsgeräts: bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Reflektorgehäuse aus Aluminium-Druckguss, metallisierter PC-Reflektor und Betriebsgeräte-Gehäuse aus Polycarbonat. Gehäuse und Deckenring in weiß oder verchromt.
Optik	Reflektor kann tief-/ breitstrahlend (MB) geliefert werden. Reflektorgehäuse mit einem Neigungswinkel von 25°.
Abmessungen (mm)	Ø: 122 H: 94 Ø: 122 L: 298 H: 94

D70-RQ

Glamox





Glamox D70 ist eine Downlight-Familie mit modernster LED-Technologie. Highpower LEDs verlangen ein präzises, raffiniertes und perfektioniertes Design. Unsere Designer haben Ihren Fokus auf die Funktionalität und ein effizientes Wärmemanagement gelegt, diese beeinflussen die Lebensdauer des Produkts und bieten eine dauerhafte und hochwertige Lösung. Die quadratische Ergänzung D70-RQ ist ein quadratisches Downlight innerhalb der D70-Familie. Die Leuchte ist eine ausgezeichnete Ergänzung zu den runden Familienmitgliedern, die es ermöglichen, verschiedene Raumzonen zu erstellen.

Leuchtmittel	LED 1100 - 2700 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white - CCT.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) oder DALI. Lebensdauer des Betriebsgerätes bis zu 100.000 Std./10% (maximale Absenkung).
Material/Farbe	Reflektor-Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, metallisierter PC-Reflektor und Betriebsgeräte-Gehäuse aus Polycarbonat.
Optik	Der Reflektor ist in silber matt (SM), hochglänzend (SI) lieferbar.
Abmessungen (mm)	B: 163 L: 440 H: 86

D70-S

Glamox



Glamox D70-S ist ein Anbau-Downlight und in zwei Größen erhältlich. Die Downlights werden mit modernster LED-Technologie geliefert. High-Power LEDs erfordern ein präzises, raffiniertes und perfektioniertes Produktdesign. Unsere Designer haben sich auf eine einfache Montage und Funktionalität konzentriert. Ein effizientes Wärmemanagement beeinflusst die Lebensdauer des Produkts und bietet Ihnen eine langfristige und qualitativ hochwertige Lösung. Das D70-S eignet sich durch mehrere Lumenpakete und einer Auswahl von verschiedenen Reflektoren für viele Anwendungen.

Leuchtmittel	S155: LED 1100-1400 Lumen out. S195: LED 2200-3000 Lumen out. 3000/4000 Kelvin, CRI 80, CRI 90 auf Anfrage, MacAdams 3. Bis zu 100.000Std. Ta25.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF), DALI dimmbar (100-1%). Lebensdauer des Betriebsgeräts: bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C. Bei der CCT-Version wird das Produkt mit einer externen Betriebsgeräte-Box geliefert.
Material/Farbe	Reflektorgehäuse aus Aluminium-Druckguss, metallisierter PC-Reflektor und Betriebsgeräte-Gehäuse aus Polycarbonat.
Optik	Der Reflektor ist in silber matt (SM), hochglänzend (SI) oder hochglänzend facettiert (SF) lieferbar.
Abmessungen (mm)	Ø: 178 H: 165 Ø: 223 H: 216

D70 G2

Neue Downlight Familie D70 G2
– Vorstellung im Laufe des Jahres 2023!



Das D70 G2 ist eine architektonische Downlight-Familie, die in Kombination mit den neuesten LED-Modulen für eine höchstmögliche Effizienz bei einer optimalen Lichtverteilung entwickelt wurde. Das D70 G2 verfügt über eine einzigartige Linse mit einer breiten Lichtverteilung mit einer guten Entblendung. Zudem gibt es mehrere Möglichkeiten an dekorativen Reflektoren, bei einer gleichbleibenden Lichtqualität.

Die Familie besteht aus einem breiten Sortiment an Downlights, die alle Anforderungen in Büros, Krankenhäusern, Schulen und vielen anderen Bereichen abdecken. Neben den größeren Downlights sind auch kleinere justierbare Downlights für eine Akzentbeleuchtung erhältlich, um auch den Anforderungen an die Beleuchtung in allgemeinen Bereichen und Korridoren gerecht zu werden.



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 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 moderner Form und angenehmer Lichtverteilung. Einige Varianten können mit einer energiesparenden LED-Lösung geliefert werden. 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) und DALI. Lebensdauer des Betriebsgerätes: 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 moderner Form und angenehmer Lichtverteilung. Ohne Frage kann sie mit energiesparenden Lösungen geliefert werden, wobei unsere Designer in erster Linie ein Produkt entwickelt haben, 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) und DALI.
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), 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), DALI dimmbar (100-1%) Lebensdauer des Betrisbgeräts 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 verleihender 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. A35 Familie Die A35-Familie umfasst eine Reihe von Anbauleuchten in drei verschiedenen Größen (A35-S) sowie eine Pendelleuchte (A35-P). 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), DALI dimmbar (100-1%) Lebensdauer des Betrisbgeräts 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 ausgereifte Lichttechnik, eine hohe Effizienz und guter Lichtverteilung aus. Montiert an einem Spiegel, sorgt die Leuchte für 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) oder DALI.

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





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) oder DALI. Lebensdauer Betriebsgerät 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. Dimmen und USB-Anschluss 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), der Leuchtenarm besteht aus solidem Material. 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	HF oder DALI. Lebensdauer des Betriebsgeräts: min. 100.000 Std.
Material/Farbe	Gehäuse aus weiß beschichtetem Stahlblech. Opal-AcrylAbdeckung in zwei verschiedenen Grosen: 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 erhältlich, 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) 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 ausschlagfestem, 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), 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 A70-WG 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 Benutzer 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. Dimmen und USB-Anschluss. Die A70-WG ist dimmbar (100-1%) mit einem integrierten Touch-Dimm-Schalter.

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





Zeitloses Design in sphärischer Form. Dieses Produkt ist mit einem Mikrowellensensor mit relaisbasiertem An-/Aus-Schalter SMR-SEN (Bewegungsmelder) erhältlich. Tiefgezogenes und verwindungssteifes Stahlblechunterteil, weiß pulverbeschichtet. 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) oder DALI.
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





Zeitloses Design in sphärischer Form. Die AG350-S465 ist mit einem Mikrowellensensor 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. Tiefgezogenes und verwindungssteifes Stahlblechunterteil, weiß pulverbeschichtet. 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.
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	A20-P166 LED: 1200-8000 Lumen out. 3000/4000 K, CRI 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) oder DALI.
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

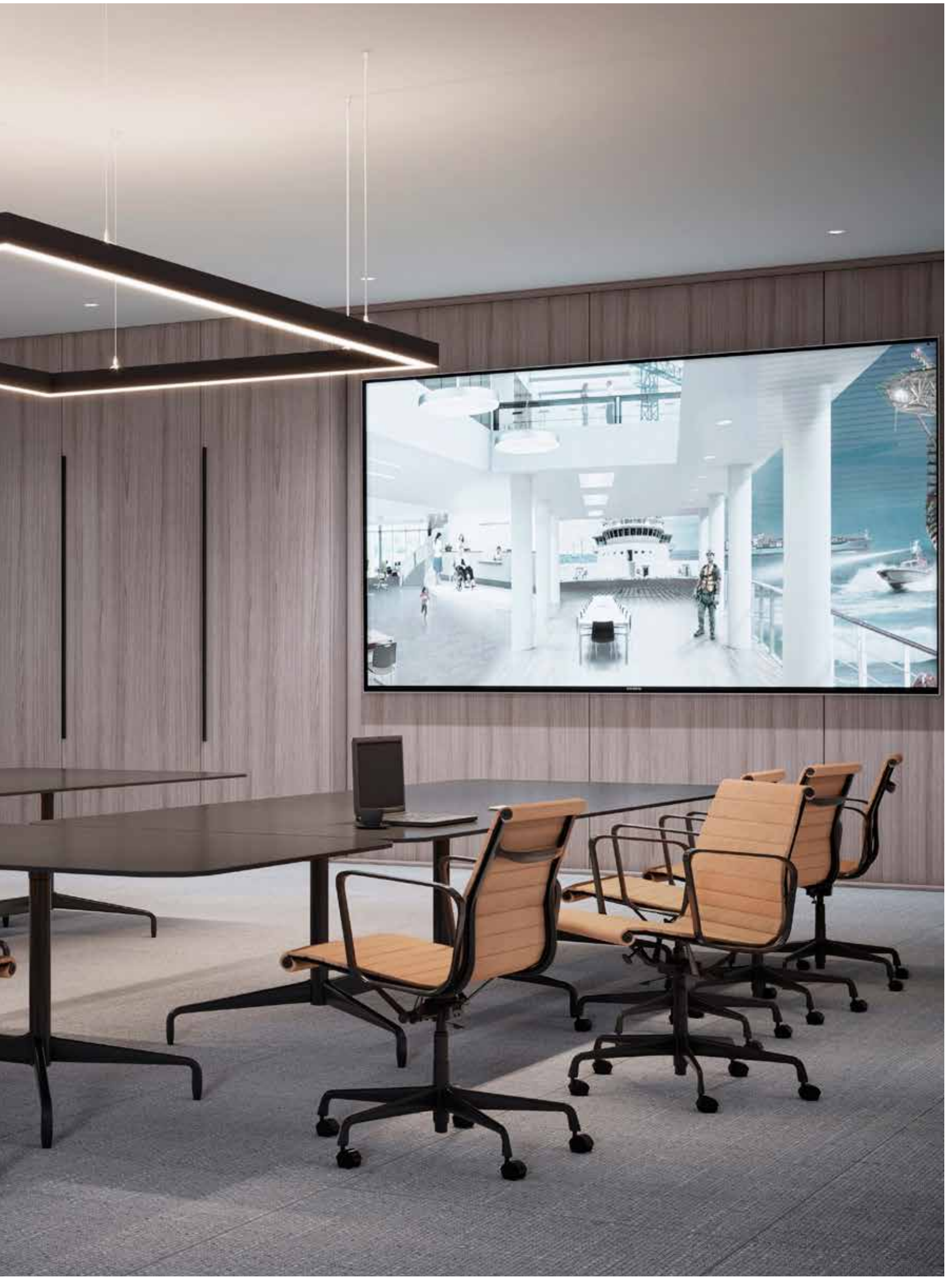
Glamox A90-P ist eine dekorative und robuste LED-Leuchte, die durch ihr Design überzeugt. Die Ästehetik und Funktionalität erfüllt die Anforderungen sowohl der Industrie als auch der Architekten und Lichtplaner. A90-P1 wurde für Anwendungen in sozialen Bereichen, wie Rezeptionen und Kantinen, entwickelt. 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)oder DALI. Lebensdauer des Betriebsgerätes: bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Leuchtenoberteil besteht aus Aluminium-Druckguss mit einer schwarzen (trennen) Epoxy-/Polyester-Pulverbeschichtung. Einbaugehäuse aus schwarzem, Spritzguss-geformten glas-faserverstärktem 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







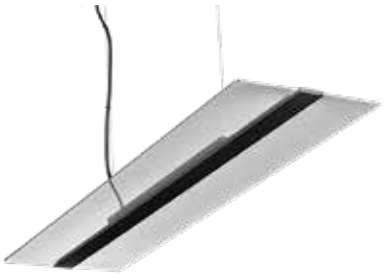






C75-P G2

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	DALI-Betriebsgerät. 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) oder DALI. 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) oder DALI. 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) oder DALI. 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



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) oder DALI. Lebensdauer des Betriebsgeräts: bis zu 100.000Std./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) oder DALI. Lebensdauer des Betriebsgerätes bis zu 100.000h/10% (maximale 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

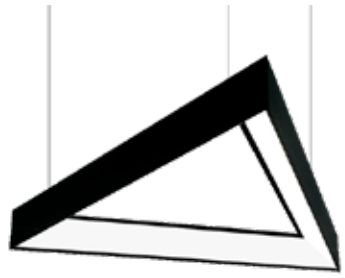
Glamox C95-S Circle ist eine Serie von runden Leuchten zur Anbaumontage. Durch das klare, minimalistische Design mit der homogen beleuchteten Oberfläche ist diese Leuchte ideal für Anwendungen wie Sozialräume, Büros, Besprechungsräume und Flure geeignet. Warum erstellen Sie nicht ein Designkonzept, indem 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) oder DALI. Lebensdauer des Betriebsgeräts: bis zu 100.000Std./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	HF oder DALI. 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

Diese kleine Pendelleuchte ergänzt die Motus-Familie. Die Pendelleuchte misst nur 18 cm und fügt sich nahtlos in viele Umgebungen ein. Dabei ist sie genauso geeignet für die Montage über einem kleinen Tisch wie als Gruppenanordnung über einer Sitzgruppe. Trotz der geringen Größe ist die Lichtausbeute ausgezeichnet, das macht die Motus Pendelleuchte zu weit mehr als einem dekorativen Element im Raum. Steuerung Motus Pendant ist mit einem DALI-/Switch-dim Betriebsgerät erhältlich.

Leuchtmittel	LED 500-700 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

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. Motus Wall 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 hat einen pulverbeschichteten Aluminiumarm, -kopf und -fuß.
Optik	Symmetrische Lichtverteilung mit einem opalen Diffusor.
Abmessungen (mm)	B: 165 L: 96 H: 98



Motus Floor

LUXO

LED CE DIM



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

DIS

LUXO

IP 20 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. Betriebsgerät im Deckenbaldachin.
Material/Farbe	Silikondiffusor innerhalb einer säure behandelten 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



SNÖ

LUXO



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



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, siehe Farbcodes unten. 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





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 aktiviert ist, wird auch der Diffusor sichtbar und verleiht der Lichtgestaltung ein überraschendes Element. ELV gibt jedem Raum eine moderne Ausstrahlung mit individuellen Nuancen. Glasschirm 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

Eas





Design: Olle Anderson

Eas ist eine Pendelleuchte, erhältlich in vielen Ausführungen für zahlreiche Anwendungen. Die Leuchte wurde vom renommierten schwedischen Designer Olle Anderson entworfen. Eine dekorative Pendelleuchte mit einem langgestreckten, ellipsenförmigen Schirm. Standardmäßig in den Farben schwarz, weiß und silbergrau erhältlich. Eas ist in drei verschiedenen Größen (150, 240 und 295mm Durchmesser) erhältlich. Die Leitung dient gleichzeitig als Abhängung und erleichtert so die Höheneinstellung. Eas ist im Luxo-Farbkonzept erhältlich.

Leuchtmittel	LED 700 - 1200 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3..
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF), DALI (dimmbar 100-1%).
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
Abmessungen (mm)	Ø: 240 H: 210 Ø: 295 H: 260 Ø: 150 H: 145



L-1 P



Keine Federarme. 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 einem DALI-Dimmer neben einem normalen weißen Licht auch ein warmes Bernstein-farbenes 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), 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, siehe Farbcodes unten: 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 können.

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, Schulen LOUVRE (SMP) - Büros REFLECTOR (DK) - Hotels, Museen. Einkaufszentren Ein hochwertiger satinierter Diffusor für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

Leuchtmittel	LED 1400 - 5600 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 Kelvin, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) und DALI-Betriebsgerät. 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, Schulen LOUVRE (SMP) - Büros REFLECTOR (DK) - Hotels, Museen. Einkaufszentren Ein hochwertiger satinierter Diffusor für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

Leuchtmittel	LED 1400 - 5600 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 Kelvin, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) und DALI-Betriebsgerät. 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

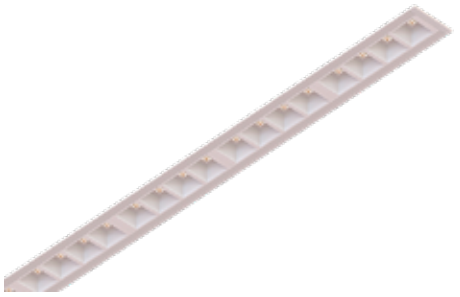


Die FX-Familie ist ein elegantes und zeitloses Linearsystem, mit dem sich in jedem Interieur fesselnde Arrangements schaffen lassen. Ihr modernes Design und die einfache Konstruktion machen sie zu einer guten Wahl für die allgemeine sowie dekorative Beleuchtung, sowohl in privaten Innenräumen als auch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

Leuchtmittel	LED 2000 - 7000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 Kelvin, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Verfügbar mit Konstantlicht (HF) und Betriebsgerät. Lebensdauer der Betriebsgerätes 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, Schulen LOUVRE (SMP) - Büros REFLECTOR (WT oder DK) - Hotels, Museen. Einkaufszentren Ein hochwertiger satinierter Diffusor für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

Leuchtmittel	LED 2000 - 5000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 Kelvin, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Verfügbar mit Konstantlicht (HF) und Betriebsgerät. Lebensdauer der Betriebsgerätes 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), weißem oder schwarzem Reflektor (WT oder DK) 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, Schulen LOUVRE (SMP) - Büros Ein hochwertiger satinierter Diffusor für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

Leuchtmittel	LED 3000 - 10 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 Kelvin, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) und DALI-Betriebsgerät. 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, Schulen LOUVRE (SMP). Ein hochwertiger satinierter Diffusor für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

Leuchtmittel	LED 3000 - 8000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 Kelvin, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) und DALI-Betriebsgerät. Lebensdauer der 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 ein 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) oder DALI. 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

LUXO

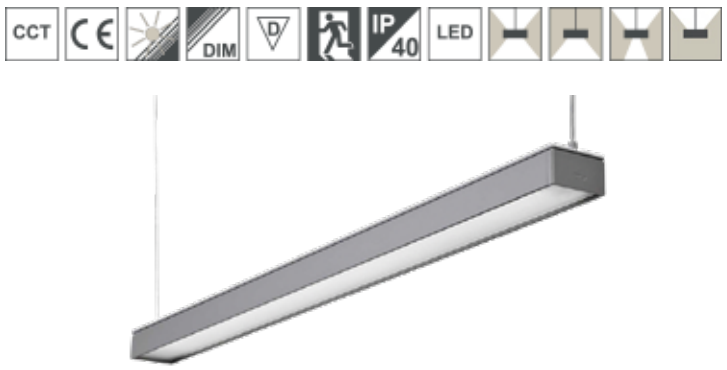


Die Modul-R 100 ist eine Einbauleuchte, die Funktionalität, Leistung und Design verbindet. Durch die geringe Blendung, den hohen Wirkungsgrad und die geringe Einbautiefe, sind die Leuchten hervorragend für den Einbau in Decken mit wenig Platz geeignet. Modul-R100 ist eine schmale Leuchte mit einer Breite 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) oder DALI. 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: 1196 H: 73 B: 96 H: 79 B: 96 L: 1196 H: 79 B: 96 L: 596 H: 73



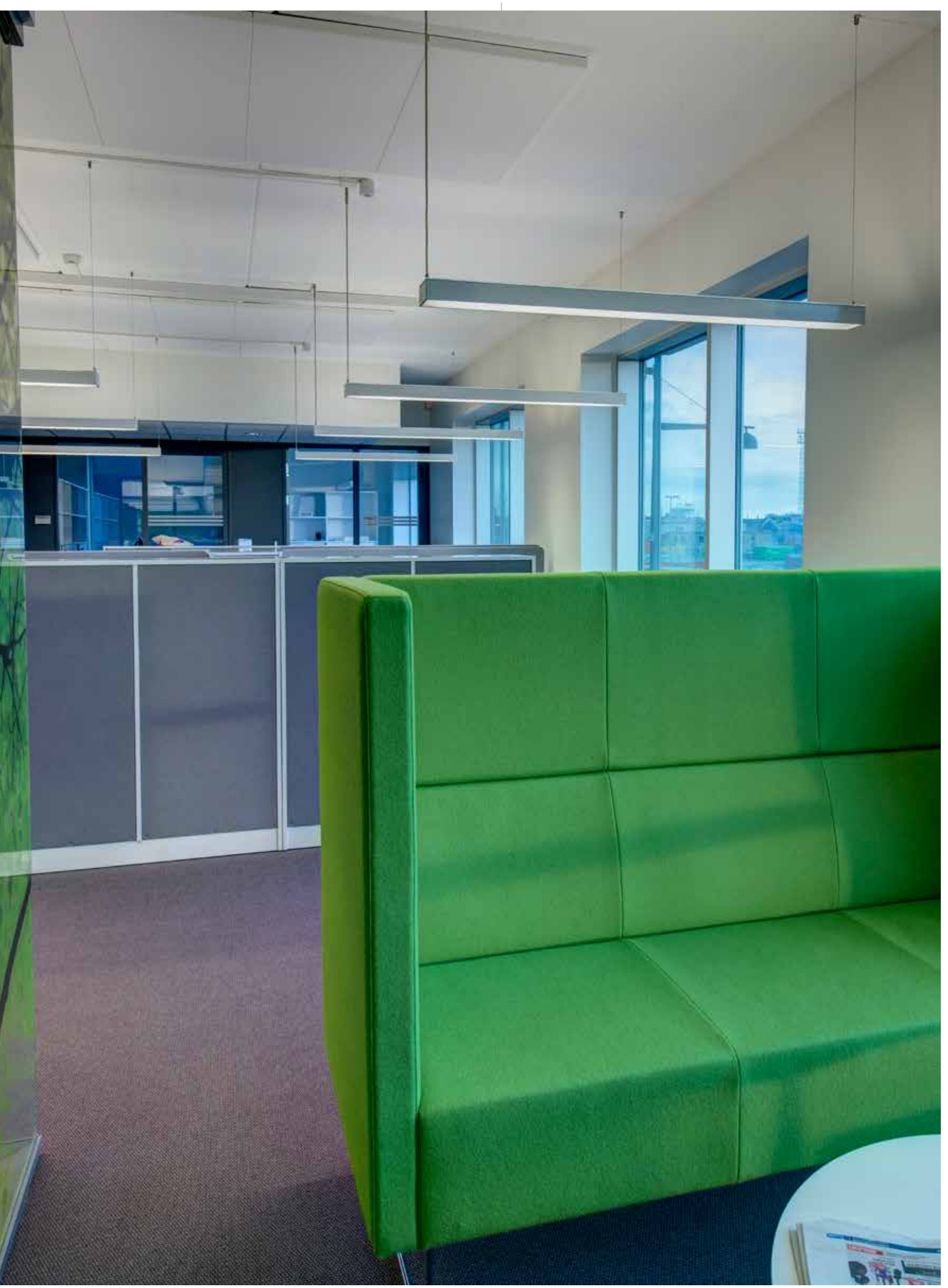
Reed



Design: Vesa Honkonen

Die Pendelleuchte Reed hat eine bemerkenswert schlanke und elegante Form mit einem Vollaluminium-Gehäuse und attraktiven Details. Die LED Lichtquellen in Kombination mit einem Spiegel-Reflektor und einer hochwertigen Mikroprismatik-Optik macht Reed zu einer der energieeffizientesten Pendelleuchten. Reed ist auf Anfrage auch zur Reihenmontage erhältlich. Eine dezente Halterung ermöglicht die Reihenmontage an flexiblen Winkeln. Wird als komplettes System mit max. 3 Einheiten in einem System geliefert.

Leuchtmittel	LED 2700 - 8100 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white - CCT.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) oder DALI.
Material/Farbe	Weißes, silbergraues oder schwarzes Aluminium-Gehäuse mit Endkappen aus Aluminium-Druckguss.
Optik	Hochwertige Mikroprismatik-Optik - Typ MP, in Kombination mit effizienten Spiegel-Reflektoren.
Abmessungen (mm)	B: 104 L: 1532 H: 64 B: 104 L: 1232 H: 64




C D E F G A H C

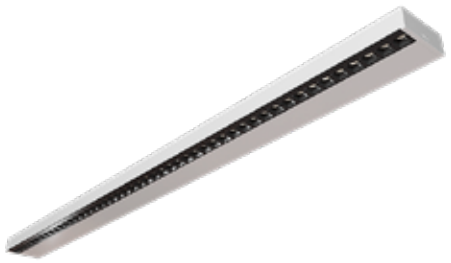

VERB
SUBSTANTIV
ADJEKTIV



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) oder DALI.		
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 gewerblichen Anwendungsbereichen wie z.B. Korridore oder Großraumbüros.

Leuchtmittel	LED 4000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.		
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) oder DALI.		
Material/Farbe	Gehäuse aus weißem Aluminium.		
Optik	Mikroprismatik (MP).		
Abmessungen (mm)	B: 295	L: 1195	H: 10
	B: 595	L: 595	H: 10
	B: 622	L: 622	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	HF oder DALI. Betriebslebensdauer bis zu 100.000 Std. (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

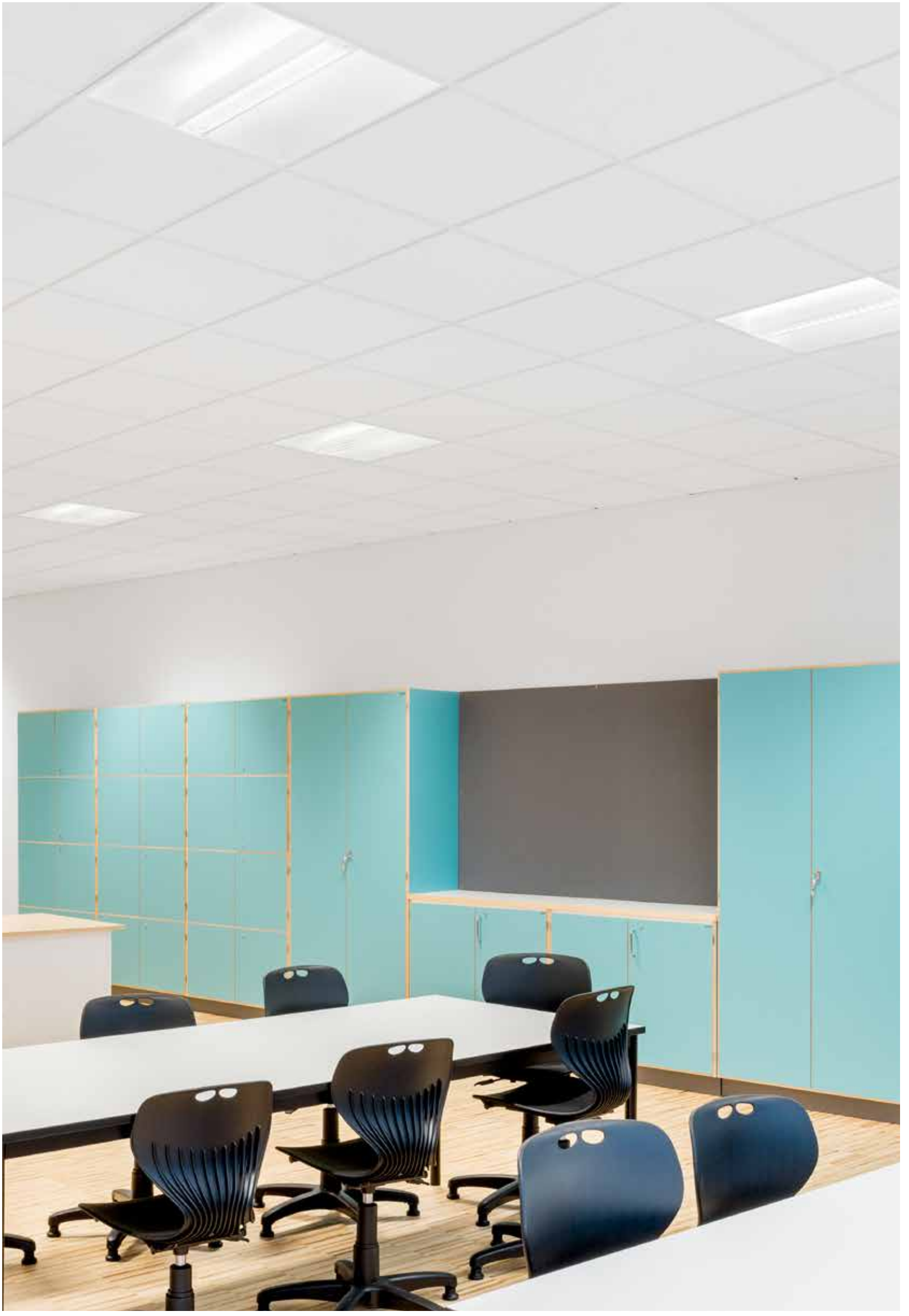
Glamox



Design: Stefan Pettersson

Die Glamox C35-R ist eine modulare LED-Leuchte, die konsequent einfach konzipiert wurde. Mit ihrem schlanken und 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 schlankes und 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) oder DALI. 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 eine 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	HF oder DALI. 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 einem 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	HF oder DALI. 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

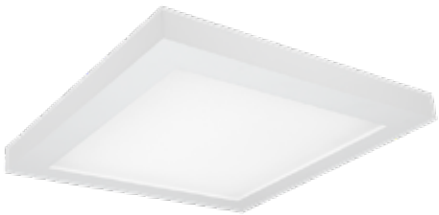
Glamox

C70-R G2 ist eine flexible Leuchte zur Deckenmontage. Sie verfügt über einen sichtbaren Rahmen, welcher der Leuchte einen einzigartigen, klaren Ausdruck verleiht. C70-R G2 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	HF-Betriebsgerät oder DALI. 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

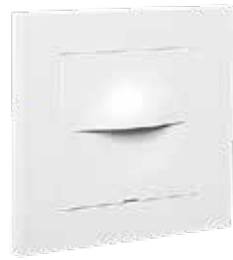


C70-S ist eine flexible Anbauleuchte zur Deckenmontage. Das schlanke Gehäuse ist in einem Stück aus hochwertigem thermoplastischen Polymermaterial geformt. Das Ergebnis ist ein nahtloses weißes Gehäuse mit winkelförmigen Kanten und einer glatten seidigen Oberfläche. Die Lichtverteilung ist homogen. Die 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) oder DALI.
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. 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-P

Glamox





Die C77 ist eine flache Leuchtenserie mit abgerundeten Ecken und einem industriellen Erscheinungsbild. Das futuristische Metallgehäuse ist in quadratischen und rechteckigen Formen und verschiedenen Größen erhältlich, kombiniert mit effizienten Reflektoroptiken in silbermetallic, schwarz oder weiß. Die markante Symmetrie jeder Variante schafft hervorragende Proportionen, und die verschiedenen Montagemöglichkeiten vereinen das Lichtdesign zu einer Gesamtlösung.

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.
Betriebsgerät	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, schwarzem Reflektor (DK) und Silber-Parabolraster (SMP).
Abmessungen (mm)	B: 125 L: 1179 H: 32 B: 125 L: 1451 H: 32

C77-PR

Glamox





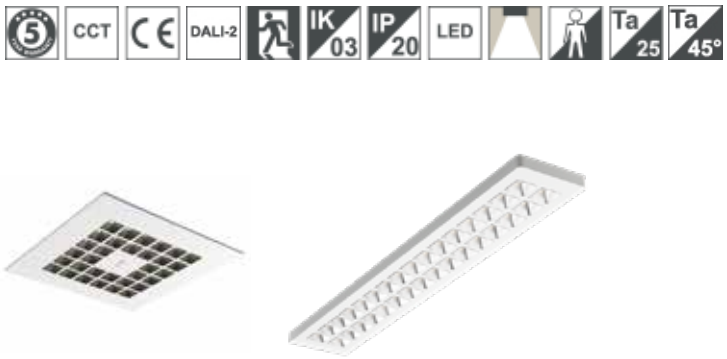
Die C77 ist eine flache Leuchtenserie mit abgerundeten Ecken und einem industriellen Erscheinungsbild. Das futuristische Metallgehäuse ist in quadratischen und rechteckigen Formen und verschiedenen Größen erhältlich, kombiniert mit effizienten Reflektoroptiken in silbermetallic, schwarz oder weiß. Die markante Symmetrie jeder Variante schafft hervorragende Proportionen, und die verschiedenen Montagemöglichkeiten vereinen das Lichtdesign zu einer Gesamtlösung.

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	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-S

Glamox



Die C77 ist eine flache Leuchtenserie mit abgerundeten Ecken und einem industriellen Erscheinungsbild. Das futuristische Metallgehäuse ist in quadratischen und rechteckigen Formen und verschiedenen Größen erhältlich, kombiniert mit effizienten Reflektoroptiken in silbermetallic, schwarz oder weiß. Die markante Symmetrie jeder Variante schafft hervorragende Proportionen, und die verschiedenen Montagemöglichkeiten vereinen das Lichtdesign zu einer Gesamtlösung.

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	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: 475 L: 475 H: 54 B: 191 L: 1179 H: 54 B: 151 L: 1451 H: 54 B: 151 L: 1179 H: 54

C77-R

Glamox



Die C77 ist eine flache Leuchtenserie mit abgerundeten Ecken und einem industriellen Erscheinungsbild. Das futuristische Metallgehäuse ist in quadratischen und rechteckigen Formen und verschiedenen Größen erhältlich, kombiniert mit effizienten Reflektoroptiken in silbermetallic, schwarz oder weiß. Die markante Symmetrie jeder Variante schafft hervorragende Proportionen, und die verschiedenen Montagemöglichkeiten vereinen das Lichtdesign zu einer Gesamtlösung.

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	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: 295 L: 1195 H: 32 B: 595 L: 595 H: 32 B: 620 L: 620 H: 32 B: 307 L: 1245 H: 32

C77-R MINI

Glamox



Die C77 ist eine flache Leuchtenserie mit abgerundeten Ecken und einem industriellen Erscheinungsbild. Das futuristische Metallgehäuse ist in quadratischen und rechteckigen Formen und verschiedenen Größen erhältlich, kombiniert mit effizienten Reflektoroptiken in silbermetallic, schwarz oder weiß. Die markante Symmetrie jeder Variante schafft hervorragende Proportionen, und die verschiedenen Montagemöglichkeiten vereinen das Lichtdesign zu einer Gesamtlösung.

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	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: 32 B: 228 L: 228 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	Erhältlich mit schaltbaren- (HF) und dimmbaren (DALI) Betriebsgeräten.
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 kann an individuelle Anwendungen und Einsatzszenarien angepasst werden.

Leuchtmittel	Lichtfarbe: 830, 840 oder CCT 827-865. MacAdams 3. CRI90 auf Anfrage.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) 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: 1713 H: 85 B: 65 L: 1689 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	Lichtfarbe: 830, 840 oder CCT 827-865. MacAdams 3. CRI90 auf Anfrage.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) und DALI dimmbar (DALI).
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	Lichtfarbe: 830, 840 und CCT 827-865. MacAdams 3. CRI90 auf Anfrage.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) und 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: 1713 H: 85 B: 65 L: 1689 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	Lichtfarbe: 830, 840 oder CCT 827-865. MacAdams 3. CRI90 auf Anfrage.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) und 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



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) oder DALI. CCT-Versionnur 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. C91-R hat eine homogene Lichtaustrittsfläche, exzellentes Design, Flexibilität und visuelle Performance. Mit der C91-R 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) oder DALI. 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	HF oder DALI. 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) oder DALI. Lebensdauer des Betriebsgerätes 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) oder DALI. 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

C95-S ist eine Leuchtenfamilie aus hochqualitativen Interieurleuchten. Die Familie zeichnet sich durch ein klares, minimalistisches Design und eine homogene Lichtfläche aus. Durch die Vielfalt und Flexibilität der C95-S 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) oder DALI.
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

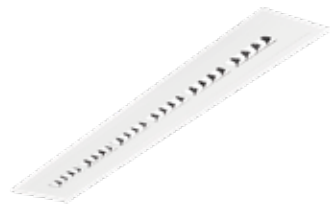
C95-W ist eine quadratische Leuchte in zwei Größen. Die C95-W gehört zu der Glamox C95 Leuchtenfamilie, die aus hochqualitativen Innenraumleuchten besteht. Die Familie zeichnet sich durch eine klares, minimalistisches Design und eine homogene Lichtfläche aus. Die Technologie der Kantenbeleuchtung ermöglicht 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 alte 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) oder DALI. 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

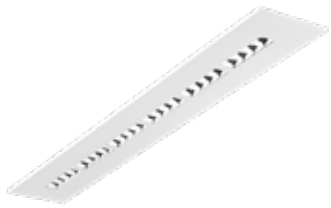


Die Glamox CREP ist eine Leuchtenfamilie für den Einsatz in bestehende oder zu sanierende Beleuchtungsanlagen wie z. B. Bandraster- (-RL), T-Schienen- (-RT) und Gipskartondecken (-R). Durch die Vielzahl der zur Verfügung stehenden Varianten können alte T5-/T8-Leuchten durch moderne LED-Technologie ersetzt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





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), 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.

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.

S50

Glamox

LED



Glamox S50 ist ein flexibler Strahler in zwei Größen für die Stromschienenmontage. Das raffinierte zylindrische Design mit fließenden und präzisen Kanten, die auf natürliche Weise ineinander übergehen, hebt die S50 in ihrem Segment hervor. Glamox S50 besteht aus zwei verschiedenen Größen; MICRO Ø70 und MAXI Ø115. Beide Varianten sind in schwarz oder weiß für Anwendungsbereiche wie Eingänge, Korridore oder als Akzentbeleuchtung in Innenräumen erhältlich.

Leuchtmittel	S50 MICRO: GU10 LED 400 Lumen out, S50 MAXI: LED 3500 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 Kelvin, CRI 90, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) keine Dimmung. Netzoberwellen (THD)
Material/Farbe	Gehäuse in matt beschichtetem Aluminium-Druckguss in weiß oder schwarz. Leuchten werden mit Betriebsgerät geliefert. Lieferung mit einem passiven Kühlsystem.
Optik	Punktuell-, tief-/breit- oder breitstrahlender Aluminiumreflektor mit schwarzem Blendschutzring. S50 Micro optional auch mit einem schwarzen oder goldenen Reflektor erhältlich.
Abmessungen (mm)	Ø: 70 H: 143 Ø: 116 H: 175 B: 90 L: 193 H: 164

S70

Glamox

LED



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). 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 DALIBetriebsgerät 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). 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 B: 120 L: 174 H: 175 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 B: 120 L: 174 H: 175 Ø: 100 H: 154



S90-SPOT

Glamox

LED DIM DALI



Der 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. Der 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	Betriebsgerät (HF) oder DALI dimmbar 100-1% mit einem DALI-Dimmer.
Material/Farbe	Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss in mattweiß oder schwarz. Die Leuchten werden mit einem in der Schienenhalterung integrierten HF- oder DALI-Betriebsgerät geliefert.
Optik	Eng-, tief-/breit-, breit- oder extrem breit-strahlender Aluminium-Reflektor.
Abmessungen (mm)	Ø: 100 H: 160

S90-LINE

Glamox

LED DIM DALI



Die 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	Betriebsgerät (HF) oder DALI dimmbar 100-1% mit einem DALI-Dimmer.
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) oder DALI. 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 Reinigbarkeitstest 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) oder DALI. Lebensdauer des Betriebsgeräts: 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 Reinigungstest 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	HF oder DALI. Lebensdauer Betriebsgerä: bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei 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

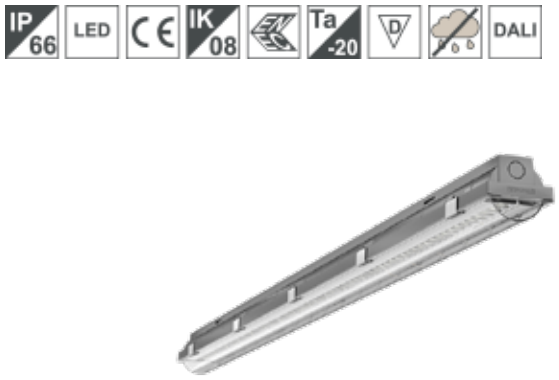


COSMO APEX ist eine robuste Leuchte, die sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet. Der Diffusor und das Leuchtengehäuse bestehen aus recycelbarem, selbstverlöschendem, UV-stabilisiertem Polycarbonat mit Montagehalterungen und Diffusorclips aus Edelstahl. COSMO APEX lässt sich leicht an der Decke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

Leuchtmittel	LED 4000 - 7300 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) 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. Klarer Diffusor und silbermetallic lackiertes Gehäuse 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. Für Innen- oder Außenbereiche (in geschützten Bereichen, wie z.B. unter Vordächern).

Leuchtmittel	LED 3500 - 6400 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) 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. Der Diffusor und das Leuchtengehäuse bestehen aus recycelbarem, selbstverlöschendem, UV-stabilisiertem Polycarbonat mit Montagehalterungen und Diffusorclips aus Edelstahl. COSMO NOVA lässt sich leicht an der Decke oder der Wand montieren. Die Leuchte kann auch mittels Abhängset abgependelt werden. Für Innen- oder Außenbereiche (in geschützten Bereichen, wie z.B. unter Vordächern).

Leuchtmittel	LED 3800 - 6000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) 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. Das Leuchtengehäuse besteht aus hochreinem Aluminiumdruckguss mit einer schwarzen oder weißen Polyester-Pulverbeschichtung. 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) 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 Lichtver-teilungr (ASY).
Abmessungen (mm)	B: 371 L: 371 H: 146 B: 371 L: 371 H: 250

HI-MAX

LUXONIC



Die 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. Leistungsstark und effizient 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 %). Nennlebensdauer der Betriebsgeräte 100.000 Stunden,
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 drahtloser Kommunikation geliefert werden.

Leuchtmittel	LED 4000 - 16000 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 für die Montage 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). Auf Anfrage mit DALI lieferbar. Lebensdauer des Betriebsgerätes bis 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 resistentem 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) 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 Decke, Wand, Tragschiene oder horizontalem Drahtseil 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) und DALI (dimmbar 1-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts: bis zu 100.000 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



Die Glamox i41 ist eine spezielle LED-Leuchte für die Landwirtschaft. Diese ist mit ammoniakgasbeständigen LED-Modulen ausgestattet. Das Leuchtengehause besteht aus grauem recyclefähigem, glasverstärkten 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

Die 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) oder DALI. 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 als unlackiertem, säurebeständigen 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 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. i60 LED 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) und DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts: bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse besteht aus verzinktem 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) und DALI dimmbar (1-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts: bis 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) 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) oder DALI dimmbar (10-100%). Einige Varianten können bis auf 0 runtergedimmt werden (DALI-Z). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis 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 26000 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. Das Leuchtengehäuse besteht aus Aluminium-Druckguss mit einem geringen Eisen- und Kupfergehalt. Epoxy-/Polyester-Pulverbeschichtung. Erhältlich mit einem tief-/breit- (MB), eng- (NB) oder extrem eng- (XNB) strahlendem Reflektor aus silberbeschichtetem Aluminium.

Leuchtmittel	LED 14000 - 26000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) und DALI dimmbar (1-100%). Lebensdauer 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 30000 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.
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) oder DALI dimmbar (1-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts bis 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. i90-P ist bis zu 60 000 Lumen out und mit einem breitstrahlenden- (WB), tief-/breitstrahlenden- (MB), engstrahlenden- (NB) und extrem engstrahlenden (XNB) Reflektor erhältlich.

Leuchtmittel	LED 30 000 - 60 000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgerätes 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. Die i95-P steht mit einem breitstrahlenden (WB), tief/breitstrahlenden (MB), engstrahlenden (NB) und extrem engstrahlenden Reflektor (XNB) zur Verfügung.

Leuchtmittel	LED 10 000 - 20 000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) oder DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgerätes bis zu100.000 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 schaltbar (HF) 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 schaltbar (HF) 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) und DALI.
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.

iG66

Glamox



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) und 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). 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. Der Diffusor ist aus schlagfestem Polycarbonat (PC) mit Silikondichtung und Federklammern aus säurebeständigem Stahl.
Abmessungen (mm)	B: 158 L: 1334 H: 133 B: 158 L: 724 H: 133

MAX KIT LED

Glamox



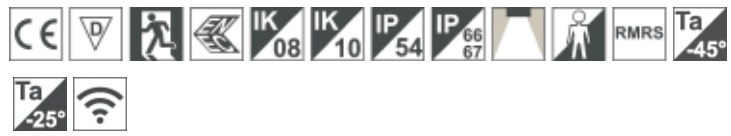


MAX KIT ist ein Ersatz-Kit für MAX T5/T8, um diese auf eine energieeffiziente LED-Lösung zu aktualisieren. Entwickelt für Bereiche mit Umgebungstemperaturen von -30°C bis +50°C. Das Kit enthält einen neuen Diffusor und Diffusor-Halterungen. Die Leuchte verfügt über eine Vielzahl von Installationsmöglichkeiten, 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). Lebensdauer des Betriebsgeräts: bis 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Abmessungen (mm)	B: 165 L: 724 H: 128 B: 120 L: 1250

MIR

Glamox





Unsere wasserdichte Industrie-Familie MULTI, besteht aus vier verschiedenen Modellen; MIL, MIR, MIX und MAX. MIR ist eine qualitativ hochwertige Industrie- und Schiffsleuchte mit langer Lebensdauer. Entwickelt für Bereiche mit Umgebungstemperaturen zwischen -25°C und +45°C. MIR ist in zwei verschiedenen Materialien erhältlich, säurebeständigen oder Aluminium/Zink behandelten Stahl. Wird mit selbstlöschender V0 Kunststoff-Abdeckung aus schlagfestem Polycarbonat (PC) mit einteiliger Dichtung geliefert. Optional auch aus chemikalienbeständigem (KEM) Material erhältlich.

Leuchtmittel	LED 2500 - 11 000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000/5000/6500 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) und DALI dimmbar (10-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts: bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse ist aus Aluminium/Zink behandeltem Stahl oder säurebeständigem Stahl mit einer weißen Epoxy-/Polyester-Pulverbeschichtung hergestellt. Leuchtengehäuse aus unlackiertem säurebeständigen Stahl auf Anfrage erhältlich.
Abmessungen (mm)	B: 165 L: 1768 H: 128 B: 165 L: 1468 H: 128 B: 165 L: 1468 H: 132 B: 165 L: 1634 H: 128 B: 165 L: 1334 H: 128 B: 165 L: 724 H: 128



MIR KIT LED

Glamox



MIR KIT ist ein Ersatz-Kit zum Aktualisieren der MIR T5/T8 auf energieeffiziente LED-Lösung. Mit Schnellkupplung für einen einfachen Austausch. Entwickelt für Bereiche mit Umgebungstemperaturen zwischen -25°C bis +45°C. MIR KIT LED steht auch mit verschiedenen Varianten an integriertem Notlicht sowohl mit interner Batterie als auch externer Akku-Box zur Verfügung.

Leuchtmittel	LED 2000 - 11 000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Beriebsgerät (HF) und DALI dimmbar (10-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts: bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Abmessungen (mm)	B: 165 L: 1550 H: 128 B: 165 L: 1250 H: 128 B: 165 L: 645 H: 128

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	Betriebsgerät (HF) 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. Der Diffusor ist aus schlagfestem Polycarbonat (PC) mit Silikondichtung und Federklammern aus 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). Lebensdauer des Betriebsgeräts: bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Abmessungen (mm)	L: 1250 L: 645 L: 1550

MIL

Glamox



Unsere wasserdichte Industrie-Familie MULTI, besteht aus verschiedenen Modellen; MIL, MIR, MIX und MAX. MIL ist eine robuste Industrie- und Schiffsleuchte mit langer Lebensdauer. Geeignet für niedrige Umgebungstemperaturen von bis zu -40°C. 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 2500 - 7500 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, Mac Adams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF). Lebensdauer des Betriebsgeräts: bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Material/Farbe	Gehäuse ist aus Aluzink oder säurebeständigem Stahl mit einer weißen Epoxy-/ Polyester-Pulverbeschichtung hergestellt. Leuchtengehäuse aus unlackiertem säurebeständigen Stahl auf Anfrage erhältlich.
Abmessungen (mm)	B: 165 L: 1634 H: 128 B: 165 L: 1334 H: 128 B: 165 L: 724 H: 128

MIL KIT LED

Glamox



MIL KIT LED ist ein Ersatz-Kit zum Aktualisieren der MIL T5/T8 zu einer energieeffizienten LED-Lösung. Ausgestattet mit Schnellkupplung für einen einfachen Austausch. Entwickelt für Bereiche mit Umgebungstemperaturen von -40°C bis +55°C.

Leuchtmittel	LED 2500 - 7500 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF). Lebensdauer des Betriebsgeräts: bis zu 120.000 Std./10 % (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
Abmessungen (mm)	B: 165 L: 1634 H: 128 B: 165 L: 1334 H: 128 B: 165 L: 724 H: 128

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) 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)	B: 40 L: 4468 H: 50 B: 40 L: 4468 H: 53 B: 40 L: 1524 H: 50 B: 40 L: 4468 H: 57 B: 40 L: 1524 H: 53 B: 40 L: 1524 H: 57

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) 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)	B: 40 L: 4468 H: 50 B: 40 L: 4468 H: 53 B: 40 L: 1524 H: 50 B: 40 L: 4468 H: 57 B: 40 L: 1524 H: 53 B: 40 L: 1524 H: 57

UFV

LUXONIC

IP44 LED CE DIM IK10



Anti-Ligatur-Produkt

UFV ist ein 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) oder DALI dimmbar (100-1%). Lebensdauer des Betriebsgeräts 100,000 Std. Optionales Nachtlicht (350 Lumen) in einem separaten Schaltkreis erhältlich.
Material/Farbe	Leuchtenunterteil aus gedrehtem Aluminium, weiß lackiert. Prismatische Linse aus satiniertem Opal-Polycarbonat, mit manipulationssicheren Schrauben.
Abmessungen (mm)	Ø: 520 H: 92

SURELUX® Surface

LUXONIC

IP65 LED CE DIM IK10



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/Silikon zwischen der Produktkante und der Montagefläche installiert wird. Schlagfestigkeit 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) oder DALI dimmbar (1-100%).
Material/Farbe	Das Gehäuse besteht aus 1,5 mm starkem Stahl und ist mit einem weißen RAL9016-Strukturlack beschichtet. 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



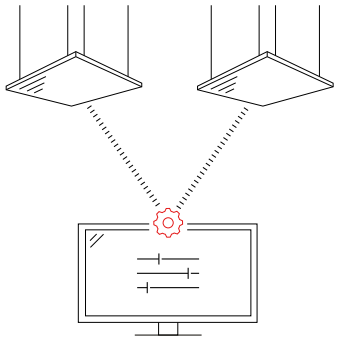


Der Glamox System Sensor ist ein DALI-basiertes System, bei dem der Master über eine eingebaute Stromversorgung verfügt und bis zu 3 verschiedene Zonen ansprechen kann. Der Sensor verwendet DALI-Standardbefehle und kann somit mit allen Arten von DALI-zertifizierten Leuchten arbeiten. Arten der Sensoren: 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.



Ethernet2Dali

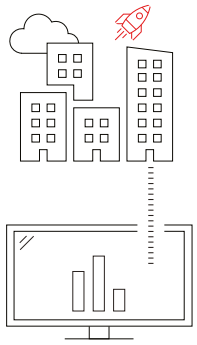
Glamox



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.

Glamox Connect

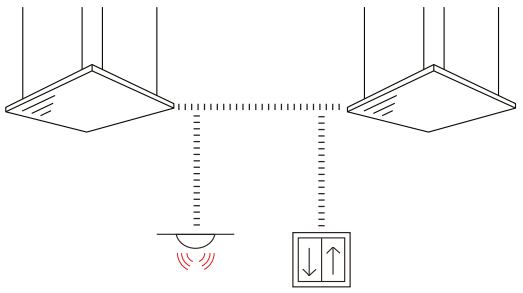
Glamox



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



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





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).

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.

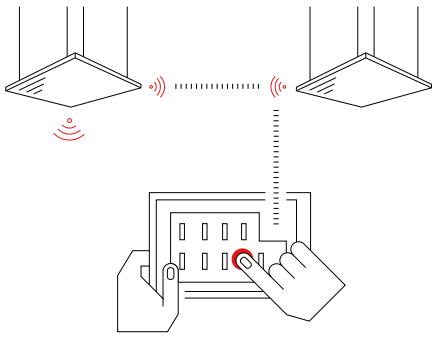
Advanced HCL Kit
Präsenz-Zonen und Konstantlicht können optional und individuell gesteuert werden, zusätzlich kann über Human Centric Lighting ein Tageslichtverlauf programmiert werden, vorkonfektionierte Leitungen für unsere DALI-Leuchten mit Linect werden mitgeliefert.

Relaisbasierte Sensoren



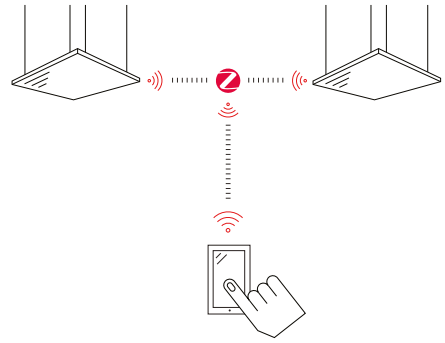
Ein relaisbasierter Sensor ist eine Grundausstattung in unseren Systemen. Diese Sensoren haben ein integriertes Relais, das sich bei An-/ Abwesenheit oder bei ausreichend Tageslicht im Raum automatisch schaltet. Für Anwendungen in großen Räumen werden Sensoren mit breitstrahlende Technologie verwendet. 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.

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.



ALFA OVAL

Glamox

IK 10 | IP 65 | LED | Ta 30 | Ta -40



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).
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

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 Leuchtengehäuse der MINI GAMMA besteht aus Aluminium-Druckguss. Schwarze Polyester-Pulverbeschichtung. Die Abdeckung besteht aus opalem, gehärteten Glas. 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).
Material/Farbe	Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss mit einer Polyester-Pulverbeschichtung. Schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9001). Eine LED-Variante ist mit einem Rahmen aus gebürstetem Stahl ausgestattet. 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. Das Leuchtengehäuse besteht aus Aluminium-Druckguss und aus einem Polycarbonat-Diffusor. 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) 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).
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).
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





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. Das Leuchtengehäuse der O25-W besteht aus Aluminium-Druckguss und verfügt über eine doppelte Polyester-Pulverbeschichtung. 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).
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





Glamox O26-SQ240 ist eine dekorative quadratische Wand oder Decken LED-Leuchte für private oder gewerbliche Nutzung. Sie besteht aus einem Druckguss-Aluminium-Gehäuse mit einer Polyester-Pulverlackierung in 4 verschiedenen Farben: Schwarz, weiß, anthrazit oder silbergrau. Eine Ausführung mit Designelement aus Edelstahl (AISI 316) ist ebenfalls erhältlich. 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).
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).
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).
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).

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).

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).
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. Die Leuchte ist mit drei Arten von Optiken erhältlich: breitstrahlend (WB), asymmetrisch breitstrahlend für Wegbeleuchtung (WBA) und asymmetrisch tief-/breitstrahlend (MBA).

Leuchtmittel	LED 2000 - 10000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) 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).

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).

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





Die 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. Das Leuchtengehause der O49 besteht aus Aluminium-Druckguss mit einer doppelten Polyester-Pulverbeschichtung. Die Leuchte steht in drei verschiedenen Optiken zur Verfügung: Klar und opal (CL/OP), klar (CL) oder opal (OP). 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) ode 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) 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) 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 Fassaden.Die Leuchte kann auch mit Zubehörhalterung an einem Mast mit einem Zopfdurchmesser 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) 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). 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) oder dimmbar DALI (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). Mit einem Betriebsgerät (HF) 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 aussehende, 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. Zwei Größen. Drei Farben. 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) oder DALI dimmbar (100-1%). Lebensdauer 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



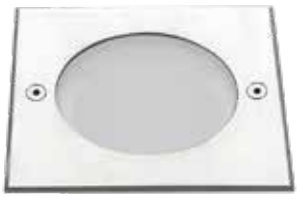


Glamox O72-R ist eine LED-Einbauleuchte für den Außenbereich mit einem Frontring aus Edelstahl. Hervorragend geeignet für den Bodeneinbau, da die Leuchte eine maximale Belastung von 2000kg standhält und eine mech. Festigkeit von 6,8 Joule aufweist. O72-R wird komplett mit Spannungsversorgung geliefert.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

Leuchtmittel	LED 15 Lumen out. Farbtemperatur 3200 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF).
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).
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. Die Abdeckung besteht aus opalem, gehärteten Glas. 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).
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. Wird mit einem Aluminium-Reflektor und einer gehärteten, matten Glasabdeckung geliefert.

Leuchtmittel	LED 350 - 700 Lumen out. Farbtemperatur 4000K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF).
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.

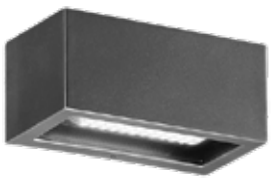
Leuchtmittel	LED 800 - 2300 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80,MacAdams 3.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF).
Material/Farbe	Das Leuchtengehäuse der O85-S besteht aus Aluminium-Druckguss und gedrehtem Polyester-Pulverbeschichtung in Einzel- oder Doppelfarbausführung. Opal-satinierter Polycarbonat-Diffusor. 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



O86-W

Glamox





Glamox O86-W ist eine dekorative LED-Wandleuchte mit einer Vielzahl an Möglichkeiten. Sowohl für den Innen- als auch Außenbereich geeignet. Lieferbar in drei Farben: schwarz, weiß, aluminium oder anthrazit. O86-W ist mit einer 1- oder 2-Wege Lichtverteilung erhältlich.

Leuchtmittel LED 800 - 1600 Lumen out.
Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.

Betriebsgerät Betriebsgerät(HF) oder DALI (dimmbar).

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), weiß (RAL 9016), anthrazit (RAL 7043) oder aluminiumgrau (RAL 9006). Ausgestattet mit einem opalen Polycarbonat Diffusor. Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.

Abmessungen (mm) B: 115 L: 220 H: 100

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).

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



O91

Glamox

IP66 Ta40 LED IK08 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), DALI 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

Walle

LUXO

LED CE DIM



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. Bis zu 50.000 Std. Ta25.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF) oder DALI.
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. Das Leuchtengehäuse besteht aus Aluminium-Druckguss und verfügt über eine erste Schicht aus einer Epoxid-Pulverbeschichtung und eine zweite Schicht aus Polyester-Pulver. Ausgestattet mit einer ESG Abdeckung.

Leuchtmittel	LED 2300 - 4600 Lumen out. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Auf Anfrage: 3000 K.
Betriebsgerät	Betriebsgerät (HF).
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. Das Leuchtengehäuse besteht aus Aluminium-Druckguss und verfügt über eine erste Schicht aus einer Epoxid-Pulverbeschichtung und einer zweiten Schicht aus Polyester-Pulver. Ausgestattet mit einer ESG Abdeckung. 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).
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) 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) 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

NEXT

Glamox



NEXT ist eine dekorative Strahler-Serie für den Außen- und Innenbereich mit einer symmetrischen oder asymmetrischen Lichtverteilung. NEXT verfügt über ein Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss mit silbergrauer pulverbeschichteter Polyesterlackierung. 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) NEXT 1: Betriebsgerät (HF) 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

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). DALI dimmbar auf Anfrage erhältlich.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit einer grauen (RAL 7042) Polyester-Pulverbeschichtung. Die Optik besteht aus Linsen-Panels. Der Flutlichtstrahler wird mit einer Abdeckung aus gehärtetem Sicherheitsglas geliefert. 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

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). DALI dimmbar auf Anfrage erhältlich.
Material/Farbe	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit einer grauen (RAL 7042) Polyester-Pulverbeschichtung. Die Optik besteht aus Linsen-Panels. Der Flutlichtstrahler wird mit einer Abdeckung aus gehärtetem Sicherheitsglas geliefert. 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



L-1





Design: Jac Jacobsen

Das Design der L-1 Arbeitsplatzleuchte ist schlank und elegant, sowie vielseitig und flexibel. Da es der L-1 an nichts mangelt, ist sie immer eine gute Wahl. Ein großartiges Design erscheint immer selbsterklärend, wenn der Benutzer es zum ersten Mal sieht. Es ist so, als ob im Design eine Art Wahrheit verborgen liegt, die nur darauf wartet, ins rechte Licht gerückt zu werden. Ein Beispiel hierfür ist, die Gelenkkonstruktion der L-1, die dem menschlichen Ober- und Unterarm ähnelt und für die gewünschte Funktionalität der Arbeitsplatzleuchte sorgt.

Leuchtmittel	LED 700 Lumen out. Die korrelierte Farbtemperatur (CCT) betragt 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

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. Farben: Weiß, schwarz oder aluminiumgrau. Zwei Größen: Air ist mit einem langen oder kurzen Arm erhältlich.

Leuchtmittel	LED 500 Lumen out. Die Farbtemperatur (CCT) betragt 3000 K und der Farbwiedergabeindex (CRI) ist Ra 90.
Material/Farbe	Stahlarm und Aluminium-Leuchtenschirm. Farben: Weiß, schwarz oder aluminiumgrau.
Optik	Asymmetrische Lichtverteilung. Polycarbonat-Linsen für LED-Ausführung
Abmessungen (mm)	B: 160 L: 70 H: 42

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. Farbe: Weiß.

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

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, 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.
Armlänge (cm)	78
Abmessungen (mm)	B: 454 L: 105 H: 427



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

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-Funktionalität, 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



Ninety





Design: Shawn Littrell

Ninety hat viele internationale Auszeichnungen für das Design und die Funktionalität gewonnen. Die Leuchte ist äußerst energieeffizient. Mit Licht emittierende Dioden (LED) 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. Die 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



Split

LUXO





Design: Aleksander Borgenhov

Split ist eine leistungsstarke, neue Arbeitsplatzleuchte für große und anspruchsvolle Arbeitsplätze. Sie weist die doppelte Lichtleistung und höhere Lux-Werte als unsere traditionellen Arbeitsplatzleuchten auf. Split ist besonders für große Arbeitsflächen geeignet, auf denen viel Licht benötigt wird. Diese neue Hochleistungs-Arbeitsplatzleuchte 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. Korrelierter Farbtemperatur (CCT) beträgt 3000 K, Farbwiedergabeindex (CRI) Ra 90.
Material/Farbe	Stahlarm und Aluminiumkopf. Farben: weiß, schwarz oder aluminiumgrau.
Optik	Asymmetrische Lichtverteilung. Weiße Polycarbonat-Reflektoren.
Armlänge (cm)	80
Abmessungen (mm)	B: 110 L: 156 H: 10

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) beträgt 3000 K, Farbwiedergabeindex (CRI) Ra 90.
Material/Farbe	Vollmetallgehäuse aus Zink, Stahl und Aluminium. Abdeckung aus Kunststoff. Farben: weiß, schwarz oder aluminiumgrau.
Optik	Asymmetrische Lichtleistung. Weiß, Polycarbonat Reflektoren.
Armlänge (cm)	50
Abmessungen (mm)	B: 96 L: 96 H: 18



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 12000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT) 12000 Lumen out.
Betriebsgerät	DALI - Dimmbar als Standard.
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 11000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT) 10000 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 14000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT) 14000 Lumen out.
Betriebsgerät	DALI - Dimmbar als Standard.
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 2x11000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT) 2x10000 Lumen out.
Betriebsgerät	DALI - Dimmbar als Standard.
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 2x12000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT) 2x12000 Lumen out.
Betriebsgerät	DALI - Dimmbar als Standard.
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 Präsenzmeldern geliefert, die die Arbeitsbereiche erfasseb. Zudem istdie Leuchte mit zwei intuitiven Bedienfeldern ausgestattet.

Leuchtmittel	LED 1x14000, 1x12000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT) 1x14000, 1x12000 Lumen out.
Betriebsgerät	DALI - Dimmbar als Standard.
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 2x14000, Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Tuneable white (CCT) 2x14000 Lumen out.
Betriebsgerät	DALI - Dimmbar als Standard.
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 moderne Free-Serie ist eine Familie von Büro-Leuchten 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. 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), 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: 1900
Masthöhe (mm)	2050





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

E20 G2 CB

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 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

E30 CB

Glamox





E30 ist eine einseitige LED-Rettungszeichenleuchte geeignet für lange Leseentfernungen von bis zu 60 Metern.

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

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

E80-R CB

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. 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

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-S CB

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. 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
	B: 56	L: 317	H: 291

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-R CB

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	

E85-S CB

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: 118 H: 54 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



E95-S CB

Glamox





E95-S ist ein eine Rettungsweg-/Antipanikleuchte zur Anbaumontage für höchste Anforderungen. Das Produkt ist auch für eine industrielle Verkabelung ausgelegt. Die Leuchte bietet 490lm und kann als Rettungsweg-Leuchte bis zu 20 Meter und als Antipanik-Leuchte bis zu 24 Meter abdecken.

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

ORTUS-S

ES-SYSTEM

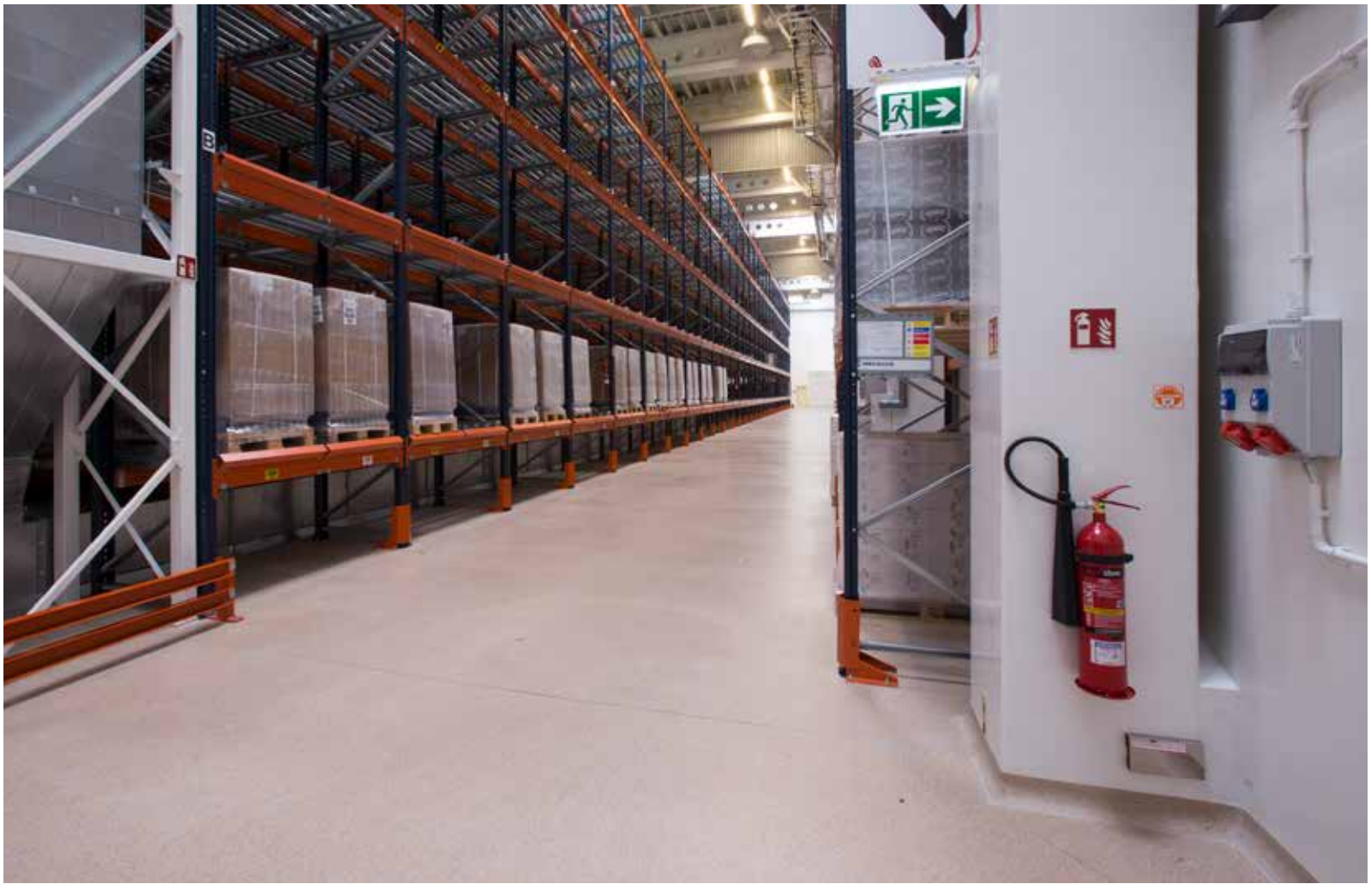




Die ORTUS-Familie entspricht perfekt den vielfältigen Anforderungen an eine Notlichtbeleuchtung und nutzt LEDs mit einer langen Lebensdauer von über 100.000 Stunden. Die Variante für die Fluchtweg-Beleuchtung kann mit einer Vielzahl von unterschiedlichen Detaillösungen hinsichtlich der zur Verfügung 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-S CB

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 CB ist eine zentralseitig gespeiste Anbauleuchte zur Fluchtweg- und Antipanik-Beleuchtung.

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

ORTUS-W SIGN CB

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 CB ist eine zentralseitig gespeiste, 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-R CB

ES-SYSTEM



VERSO-R CB ist eine Leuchte, die für eine Fluchtweg- und Antipanikbeleuchtung gemäß den Normen EN 1838 und EN 50172 ausgelegt ist. Das Notlicht wird eingebaut und wurde in Übereinstimmung mit der Norm EN 60598-2-22 konzipiert. Es stehen verschiedene Lichtverteilungen für alle Arten von Anwendungen und Aufgaben zur Verfügung. Geeignet für Fluchtwege in Korridoren sowie für Hochregallageranwendungen. Auch als Anti-Panikleuchte für große offene Flächen mit unterschiedlichen Deckenhöhen geeignet. Ein diskreter Look, der sich in jede Inneneinrichtung einfügt.

Leuchtmittel	LED.
Optik	Fluchtweg-Beleuchtung in Korridoren mit einer breitstrahlenden 2-Wege-Lichtverteilung Typ CR (Corridor). Fluchtwegbeleuchtung in breiten Korridoren mit einer elliptischen breitstrahlenden Lichtverteilung, Typ MB (Medium Beam). Antipanik-Beleuchtung in großen offenen Bereichen, mit einer extrem breitstrahlenden Lichtverteilung Typ XWB (Extreme Wide Beam). Antipanik-Beleuchtung in Bereichen mit hohen Decken oder als Fluchtwegbeleuchtung in Treppenhäusern mit einer breitstrahlenden Lichtverteilung, Typ WB (Wide Beam). Fluchtwegbeleuchtung in Lagerhallen, Typ NB (Narrow Beam).
Abmessungen (mm)	B: 46 L: 340 H: 94

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: 167

COBRA-R CB

ES-SYSTEM



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

LED CCT EN 60598 -2-25



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.
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, selbstbalancierende 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). 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.
Armlänge (cm)	105
Abmessungen (mm)	Ø: 144 H: 70

Carelite LED





Design: Aleksander Borgenhov

Carelite ist eine armbasierte Krankenbett Lese- und Nachtleuchte für Patientenbetten zur Tisch-, Wand- oder Stativmontage. Der flexible, selbstbalancierende 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. 3000K und 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



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 selbstbalancierenden 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. 4000Kelvin. LED Farbtemperatur: 3000 oder 4000K. Farbwiedergabeindex (CRI) ist 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.
Armlänge (cm)	100
Abmessungen (mm)	B: 245 L: 310 H: 80

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. Die korrelierte Farbtemperatur (CCT) beträgt 4000K. Farbwiedergabeindex (CRI) ist 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.



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, einem flexiblen Arm und einer 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. Die korrelierte Farbtemperatur (CCT) beträgt 4000K. Farbwiedergabeindex (CRI) ist 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.

LFM LED G2





Design: Hans Bleken Rud

LFM LED G2 ist eine leichte Lupenleuchte mit einer robusten Ganzmetall-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. LFM LED G2 wird einfach mit einer abnehmbaren Tischklemme montiert.

Leuchtmittel	LED 700 Lumen out. Farbtemperatur (CCT) 4000 K mit 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



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. Farben: Weiß oder hellgrau. Die Flexibilität der Verbindung zwischen Leuchtenkopf und Arm macht eine exakte Positionierung einfach.

Leuchtmittel	Wird mit zwei integrierten LED-Modulen geliefert. Farbtemperatur (CCT) beträgt 4000K. Farbwiedergabeindex (CRI) Ra 80. 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

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. Farbe: Schwarz. 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) beträgt 4000K. Farbwiedergabeindex (CRI) Ra 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



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.





Index

A15-S 2/8
A20-P166 ..... 2/15
A20-S 2/8
A20-SQ 2/9
A25-S 2/9
A35-P 2/10
A35-S 2/10
A40-W 2/11
A41-W 2/11
A42-W 2/12
A51-R G2 ..... 2/12
A55-W 2/133
A70-S 2/13
A70-W365 ..... 2/13
A70-WG 2/14
A90-P 2/16
Adapt-F 1 Desk Side 2/118
Adapt-F 1Desk Front 2/118
Adapt-F 2 Desk Corner 2/119
Adapt-F 2 Desk Front 2/120
Adapt-F 2 Desk Side 2/119
Adapt-F 3 Desk 2/120
Adapt-F 4 Desk 2/121
AG300-S 2/14
AG350-S 2/15
Air LED 2/113
ALFA OVAL 2/91
C21 ..... 2/41
C25-R 2/41
C30-RIC/RIT G2 ..... 2/42
C35-R 2/42
C52-S 2/44
C56-P 2/44
C63-R 2/66
C64-R 2/66
C65-R/S 2/67
C70-P 2/45
C70-R G2 ..... 2/45
C70-S 2/46
C71-W 2/46
C75-P G2 ..... 2/21
C77-P 2/47
C77-R Mini 2/49
C77-R 2/48
C77-S 2/48
C80-P G2 ..... 2/53
C80-R G2 ..... 2/53
C80-S G2 ..... 2/54
C80-W G2 ..... 2/54
C80-WR G2 ..... 2/52
C90-P 2/22
C90-R 2/55
C90-RC 2/23
C90-S 2/23
C91-R 2/55
C92-R 2/56
C95-P Circle 2/24
C95-P 2/56
C95-R Circle 2/24
C95-R 2/57
C95-S Circle 2/25
C95-S 2/57
C95-W 2/58
CAMELEON MINI R 2/2
CANOS G2 ..... 2/2
Carelite LED 2/134
Circus LED 2/135
COBRA-R CB 2/132
COSMO APEX 2/67
COSMO ECLIPSE 2/68
COSMO NOVA 2/68
CREP-R 2/58
CREP-RL 2/59
CREP-RT 2/59
CRXG LED 2/60
CYPBERIA FX 2/69
D35-R 2/3
D35-S 2/3
D40-R 2/4
D70 G2 ..... 2/7
D70 Trimless 2/4
D70-P 2/5
D70-R 2/5
D70-R108 ..... 2/6
D70-RQ 2/6
D70-S 2/7
D81-W150 ..... 2/109
D81-W70 ..... 2/109
DALI Complete 2/88
DALI Dimmers 2/86
DALI System Sensor Gen2 ..... 2/86
DIS 2/27
DN S140 ..... 2/110
E20 G2/CB 2/122
E30/CB 2/123
E80-R/GB 2/124
E80-S/GB 2/125
E85-R/CB 2/126
E85-S/CB 2/127
E95-S/CB 2/128
Eas 2/29
ELV 2/29
Ethernet2Dali 2/87
FL-LED 2/114
Free-F 2/121
FX35-P 2/31
FX35-R 2/31
FX45-P 2/32
FX45-R 2/32
FX65 FLOW 2/33
FX65-P 2/33
FX65-R 2/34
Glamox KNX 2/88
Glamox LMS Starterkits 2/89
Glamox SkyPanel 2/34
Glamox Wireless Radio 2/90
Glamox Wireless ZigBee 2/90
HI-MAX 2/69
i10 ..... 2/70
i25 ..... 2/70
i35 ..... 2/71
i40 ..... 2/71
i41 ..... 2/72
i55 ..... 2/72
i60 ..... 2/73
i70 ..... 2/73
i75 ..... 2/74
i80 ..... 2/74
i81 ..... 2/75
i82-P 2/75
i85 ..... 2/76
i90-P 2/76
i95-P 2/77
iG200 ..... 2/77
iG240 ..... 2/78
iG240 ..... 2/78
iG66 ..... 2/78
iG66 ..... 2/79
KFM LED ESD 2/136
KFM LED 2/135
L-1 ..... 2/112
L-1 P 2/30
L-1 W 2/30
LFM LED G2 ..... 2/136
LHH LED 2/134
Madox 2/84
MAX 2/79
MAX KIT LED 2/80
MIL KIT LED 2/83
MIL 2/82
MINI GAMMA 2/92
MIR KIT LED 2/81
MIR 2/81
MIX 2/81
MIX KIT LED 2/82
MODERNA2-R 2/35
Modul 100 ..... 2/35
Motus Flat 2/114
Motus Floor 2/27
Motus Mini 2/115
Motus Table 2/115
Motus Wall 2/26
Motus-P 2/26
NEXT 2/111
Ninety 2/116
O10-S290 ..... 2/89
O22 ..... 2/93
O23-W 2/93
O25-W 2/94
O26-SQ240 ..... 2/94
O34 ..... 2/95
O35 ..... 2/95
O36 ..... 2/96
O37 ..... 2/96
O38 ..... 2/97
O41 ..... 2/97
O43 ..... 2/98
O44 ..... 2/98
O49 ..... 2/99
O52 ..... 2/99
O55 ..... 2/98
O55-W 2/100
O62-W1 ..... 2/101
O62-W3 ..... 2/101
O65 ..... 2/102
O67-R 2/103
O68-S210 ..... 2/103
O70-S 2/104
O72-R 2/104
O73-RQ 2/105
O79-R 2/105
O84-W 2/106
O85-S 2/106
O86-W 2/107
O87-R 2/107
O91 ..... 2/108
Ortus family 2/129
PRO TRACK DALI 2/61
PRO TRACK 2/61
RACER MINI 2/112
RACER 2/111
Redox 2/84
Reed 2/36
Relay based sensors 2/89
S50 ..... 2/62
S70 DALI 2/63
S70 ..... 2/62
S80 DALI 2/64
S80 ..... 2/63
S90-Line 2/65
S90-SPOT 2/65
SNÖ 2/28
Split 2/117
Surelux Surface 2/85
SVA 2/28
Trace 2/117
TRIANGLE 2/25
UFV 2/85
VERSO-R CB 2/131
VERSO-S SIGN 2/132
Wave LED ESD 2/137
WAVE LED UV 2/138
Wave LED 2/137

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 – LED-Lichtquelle
- T5 – T5 Leuchtstofflampe
- T5-C – T5 kreisförmige Leuchtstofflampe
- TC-DEL – Kompaktleuchtstofflampe, 4-polig, EVG
- TC-TEL – Kompaktleuchtstofflampe, 6-polig, EVG
- TC-L – Kompaktleuchtstofflampe, lang
- TC-D – Kompaktleuchtstofflampe, 4-polig
- E27 – Mit E27 Sockel

Andere

- ENEC - Europäisches Prüf- und Zertifizierungszeichen.
- Doppelt isoliert
- Dreifach isoliert
- Ex-Klassifizierung
- DIM – Kann mit Dimmung geliefert werden
- CCT – 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
- IK xx – Zeigt die Schlagfestigkeit, siehe Tabelle
- IP xx – Zeigt die IP-Schutzart von 20-68
- RGB – Das Produkt kann mit einer LED-Technologie (Rot, grün und blau) für Human Centric Lighting Lösungen geliefert werden.
- IPxx raumseitig
- Ta xx – Zeigt die Umgebungstemperatur, die von der Standardtemperatur (25°C) abweicht. Bester Wert ist angegeben.
- Standardisiertes Verbindungssystem
- Vorbereitet für Reihenmontage
- Ag – 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
- USB – Das Produkt kann mit einem USB-Anschluss geliefert werden.
- Mit Wireless

