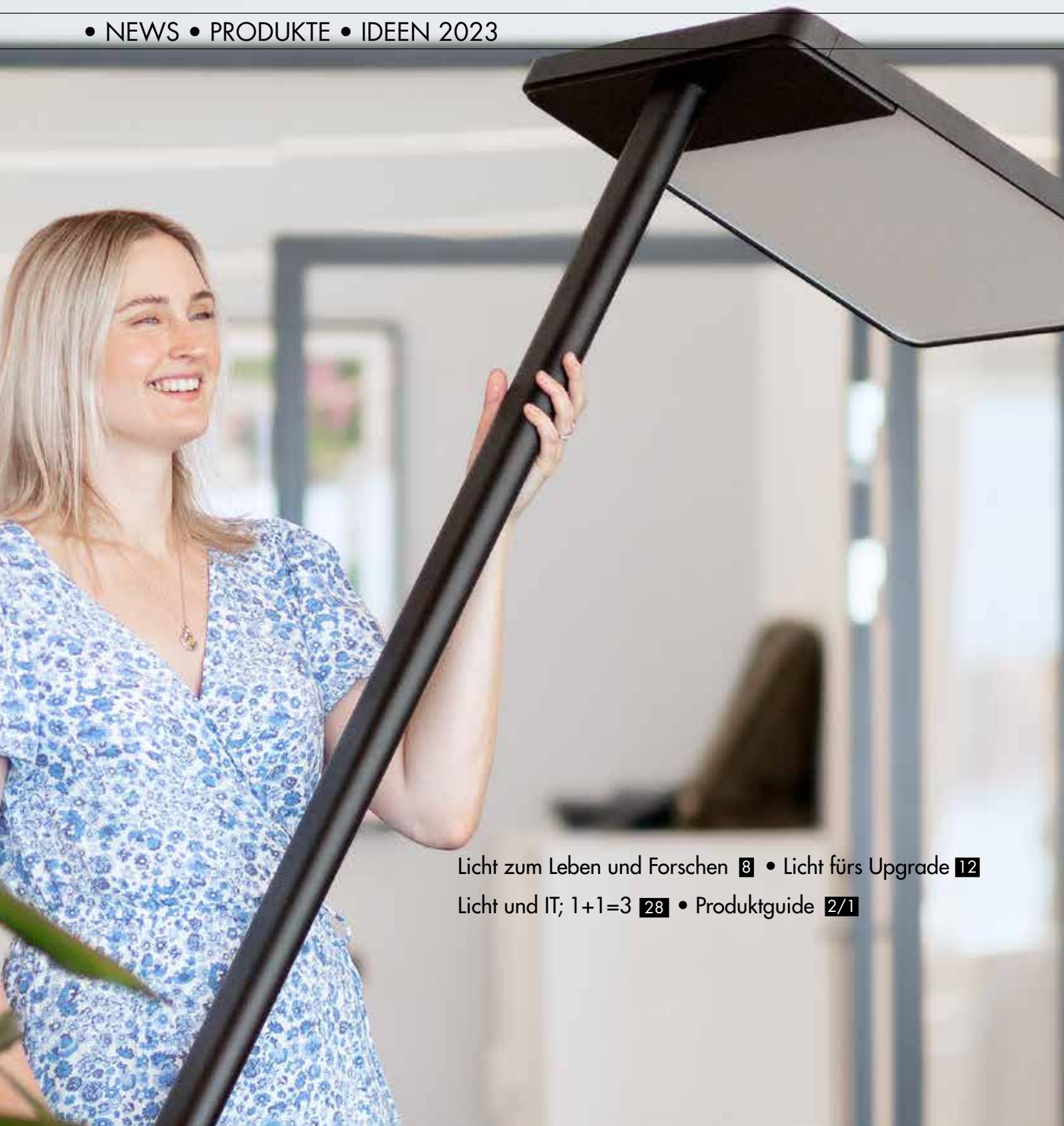


lux lumen

 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**

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

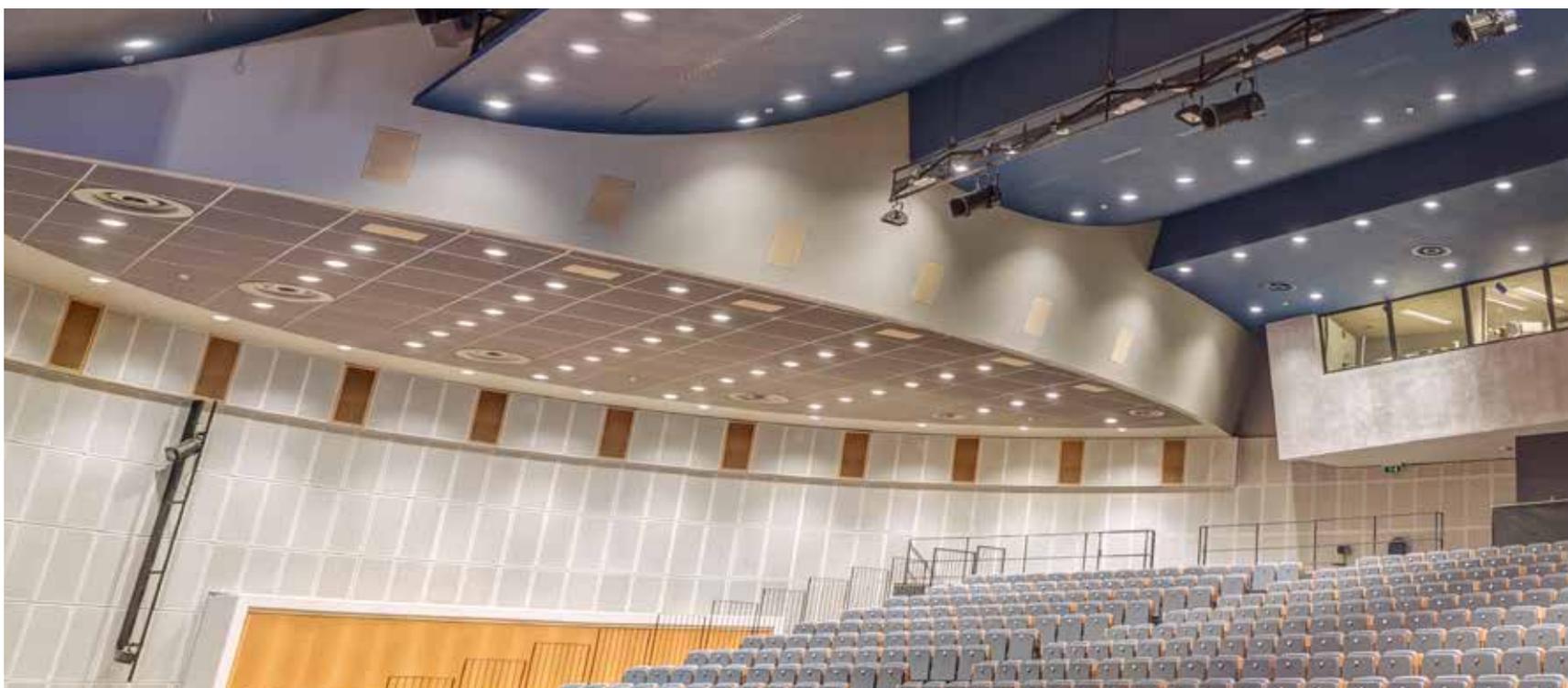
CANOS G2

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 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 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 Betriebsgerätes 100.000 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



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.

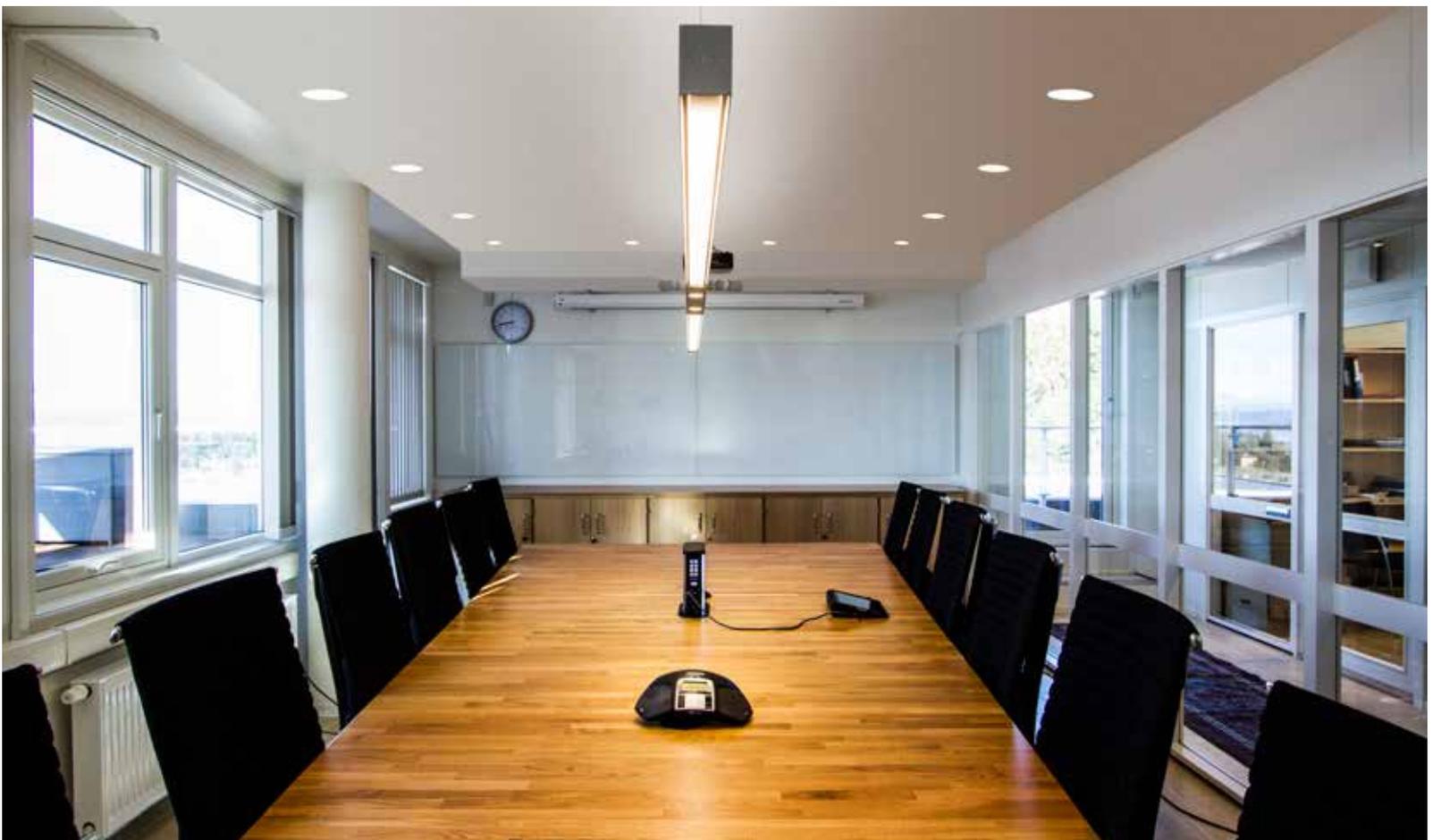
Leuchtmittel	LED 500 - 700 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3. Dim to warm 400 - 500 Lumen out. Farbtemperatur 3000-1800 K, Ra 80.
Betriebsgerät	Betriebsgerät oder dimmbares AC-Betriebsgerät (Phasenanschnitt).
Material/Farbe	Robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss in weiß oder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

D70 Trimless



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 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 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 (VH) 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 Industriedesign

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, das 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 Industriedesign

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	Leuchtgehäuse 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 Wandaubauchte 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 Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25 C.
Material/Farbe	Schutzart IP20 mit einem pulverlackierten Aluminiumgehäuse in schwarz, weiß oder grau.
Optik	Opaldiffusor aus Polycarbonat.
Abmessungen (mm)	Ø: 555 H: 86

A35-S

 Glamox



Design: Hans Bleken Rud

Die Glamox A35 ist eine dekorative und vielseitige Leuchte. Eine exakte Linienführung und der starke Kontrast zwischen dem Aluminiumdruckguss-Gehäuse und dem Opaldiffusor verleihen der A35 einen klaren Ausdruck im Raum. Der Opaldiffusor erzeugt ein weiches Licht mit geringer Blendung und das Design sorgt für einen weichen Übergang von Licht und Schatten. 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 Betriebsgeräts bis zu 100.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25 C.
Material/Farbe	Schutzart IP54 / Stoßfestigkeit IK07. Pulverbeschichtetes Aluminium-Gehäuse in schwarz, weiß oder grau.
Optik	Opaldiffusor aus Polycarbonat.
Abmessungen (mm)	Ø: 280 H: 81 Ø: 400 H: 85 Ø: 555 H: 89



A40-W

 Glamox



Design: Hans Bleken Rud

Glamox A40-W ist eine Spiegelleuchte im einfachen und funktionellen Design. Die Leuchte zeichnet sich durch 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 Schlüssellochschlitz 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-Acryl-Abdeckung in zwei verschiedenen Größen: C430 und C530. Weißer Nylon-Dekorring Schutzart IP44.
Abmessungen (mm)	B: 622 L: 622 H: 89 B: 622 L: 622 H: 94

A70-S

 Glamox



Design: Hans Bleken Rud

Glamox A70-S ist zur Wand- und Deckenmontage oder als Einbau-Leuchte in Verbindung mit weiterem Zubehör geeignet. Die Leuchte verfügt über ein solide aussehendes Aluminium-Gehäuse mit einem opalen Polycarbonat-Diffusor. Dieser ist mit einer Auswahl an dekorativen Zierringen erhältlich. Typische Anwendungen der Glamox A70-S sind Treppenhäuser, Flure und Eingangsbereiche. Glamox A70-S ist in zwei verschiedenen Größen 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, opalem 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 schlagfestem 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 schlagfestem 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 Betriebsgerät (100-1%) mit integriertem Schalter. Eine Variante mit einem USB-Anschluss für Handy und Tablets steht zur Verfügung 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)	<table border="0"> <tr> <td>Ø: 290</td> <td>H: 70</td> </tr> <tr> <td>Ø: 360</td> <td>H: 70</td> </tr> <tr> <td>Ø: 464</td> <td>H: 70</td> </tr> </table>	Ø: 290	H: 70	Ø: 360	H: 70	Ø: 464	H: 70
Ø: 290	H: 70						
Ø: 360	H: 70						
Ø: 464	H: 70						

A20-P166

 Glamox



Design: Formel Industriedesign

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, das 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)	<table border="0"> <tr> <td>Ø: 166</td> <td>H: 400</td> </tr> <tr> <td>Ø: 166</td> <td>H: 675</td> </tr> <tr> <td>Ø: 166</td> <td>H: 975</td> </tr> <tr> <td>Ø: 166</td> <td>H: 1275</td> </tr> </table>	Ø: 166	H: 400	Ø: 166	H: 675	Ø: 166	H: 975	Ø: 166	H: 1275
Ø: 166	H: 400								
Ø: 166	H: 675								
Ø: 166	H: 975								
Ø: 166	H: 1275								



A90-P



Design: Hans Bleken Rud, EGGS Design

Glamox A90-P ist eine dekorative und robuste LED-Leuchte, die durch ihr Design überzeugt. Die Ästhetik 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. Einbaugeschäule aus schwarzem, Spritzguss-geformtem glasfaserverstärktem Polycarbonat. Kühlrippen aus schwarzem, eloxierten stranggepresstem Aluminium oder opalem Polystyrol.
Optik	Breitstrahlender- (VVB), tief-/breitstrahlender- (MB) und engstrahlender- (NB) Reflektor aus eloxiertem Aluminium. Opal-Reflektor aus Polystyren. Leuchtengeschäule und Reflektor müssen separat bestellt werden.
Abmessungen (mm)	Ø: 375 H: 406 Ø: 375 H: 397 Ø: 500 H: 533 Ø: 500 H: 520







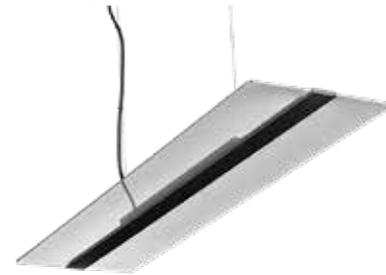






C75-P G2

 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 Staub- schutz. 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

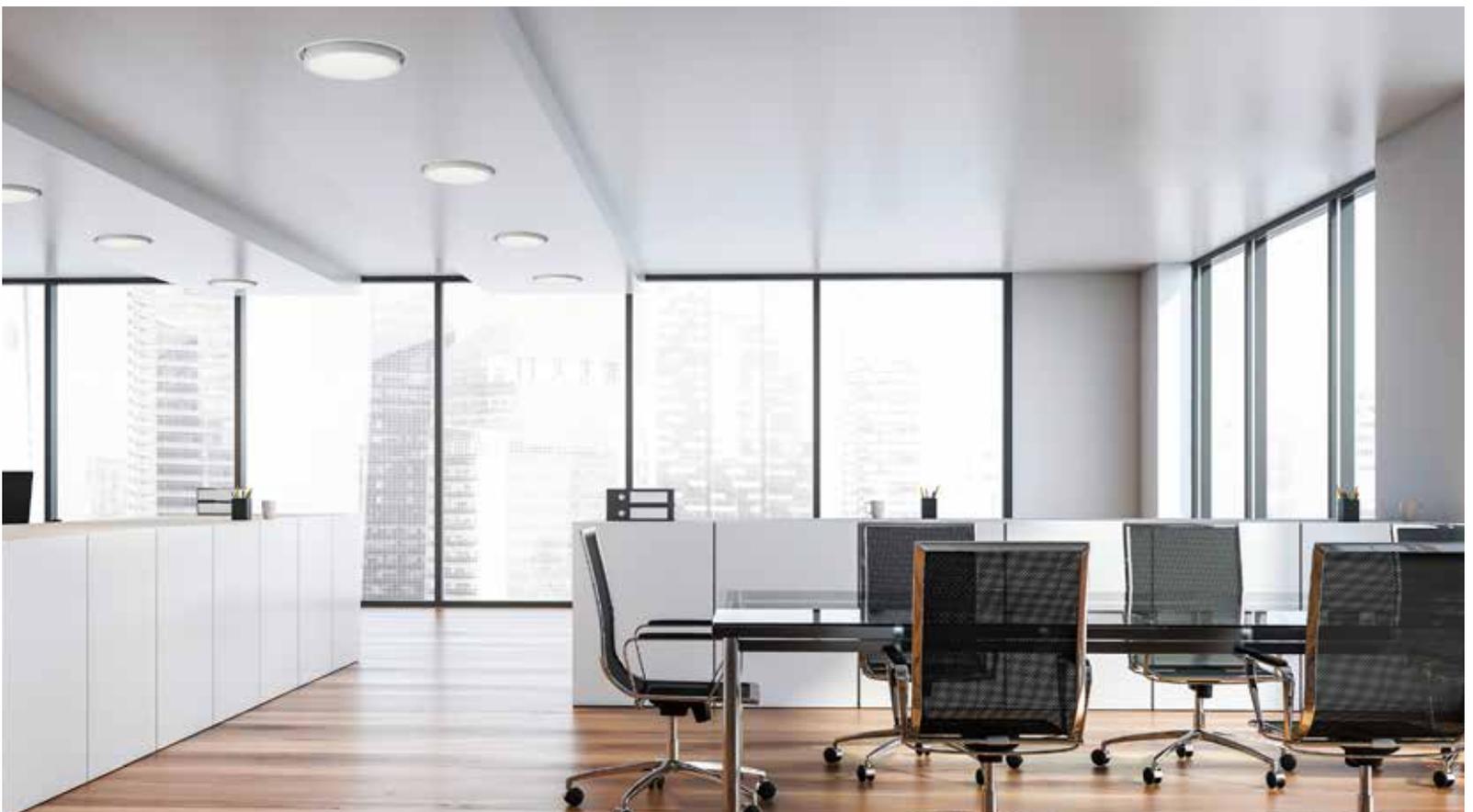
 Glamox



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



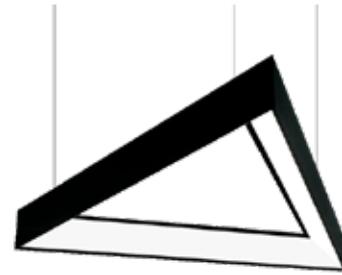
Design: Hans Bleken Rud

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)	<table border="0"> <tr> <td>Ø: 382</td> <td>H: 45</td> </tr> <tr> <td>Ø: 532</td> <td>H: 45</td> </tr> <tr> <td>Ø: 682</td> <td>H: 45</td> </tr> <tr> <td>Ø: 832</td> <td>H: 45</td> </tr> </table>	Ø: 382	H: 45	Ø: 532	H: 45	Ø: 682	H: 45	Ø: 832	H: 45
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)	<table border="0"> <tr> <td>B: 1300</td> <td>L: 1126</td> <td>H: 80</td> </tr> <tr> <td>B: 650</td> <td>L: 563</td> <td>H: 80</td> </tr> </table>	B: 1300	L: 1126	H: 80	B: 650	L: 563	H: 80
B: 1300	L: 1126	H: 80					
B: 650	L: 563	H: 80					



Motus Pendant

LUXO



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

LUXO



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



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

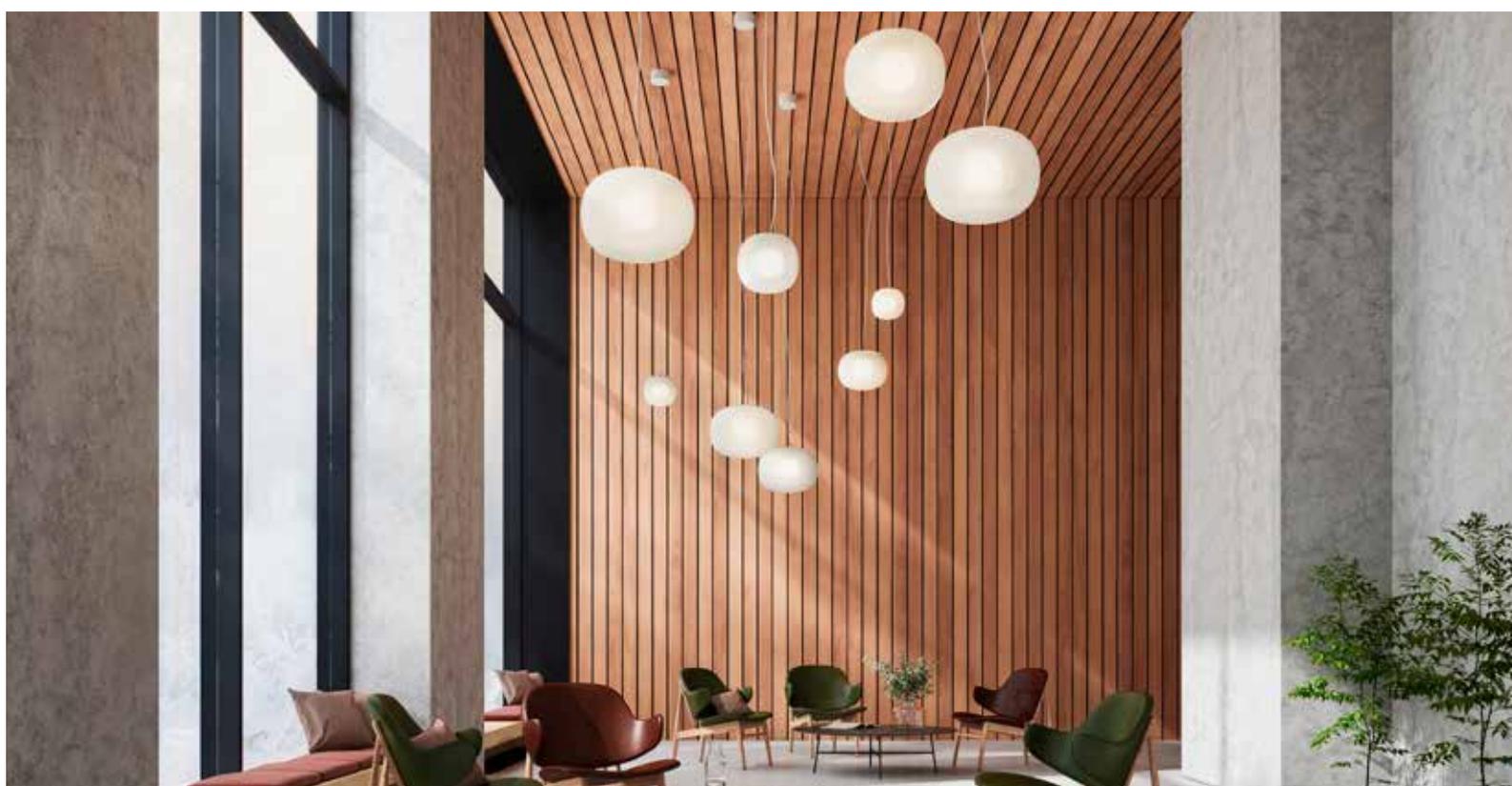
LUXO



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

LUXO



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

LUXO



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 (dimmbare 100-1%).
Material/Farbe	Leuchtschirm 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

LUXO



Keine Federarme. Obwohl die L-1 Pendelversion von der Decke hängt, ist sie unverkennbar eine L-1 Leuchte. Die perfekte Wölbung des Leuchtschirms 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	Leuchtschirm 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 weiches Licht und um Blendung zu vermeiden.
Abmessungen (mm)	Ø: 380 H: 420 Ø: 280 H: 310 Ø: 180 H: 200

L-1 W

LUXO



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 weiches 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)	<table border="0"> <tr><td>B: 35</td><td>L: 961</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 35</td><td>L: 1438</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 35</td><td>L: 1915</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 35</td><td>L: 1012</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 35</td><td>L: 1512</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 35</td><td>L: 2012</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 35</td><td>L: 1920</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 35</td><td>L: 963</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 35</td><td>L: 1441</td><td>H: 65</td></tr> </table>	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
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)	<table border="0"> <tr><td>B: 51</td><td>L: 973</td><td>H: 108</td></tr> <tr><td>B: 51</td><td>L: 1450</td><td>H: 108</td></tr> <tr><td>B: 51</td><td>L: 1927</td><td>H: 108</td></tr> <tr><td>B: 51</td><td>L: 1023</td><td>H: 108</td></tr> <tr><td>B: 51</td><td>L: 1523</td><td>H: 108</td></tr> <tr><td>B: 51</td><td>L: 2023</td><td>H: 108</td></tr> <tr><td>B: 51</td><td>L: 1019</td><td>H: 108</td></tr> <tr><td>B: 51</td><td>L: 1519</td><td>H: 108</td></tr> <tr><td>B: 51</td><td>L: 2019</td><td>H: 108</td></tr> </table>	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
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

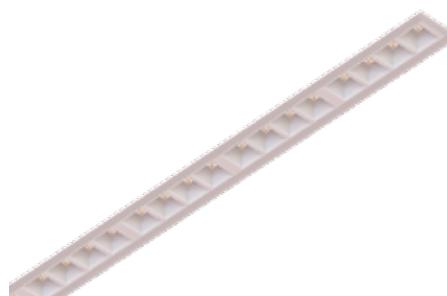


Die FX-Familie ist ein elegantes und zeitloses Linearsystem, mit dem sich in jedem Interieur fesselnde Arrangements schaffen lassen. Ihr modernes Design und die einfache Konstruktion machen sie zu einer guten Wahl für die allgemeine sowie dekorative Beleuchtung, sowohl in privaten Innenräumen als auch 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 satiniertes 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)	<table border="0"> <tr><td>B: 44</td><td>L: 1519</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 44</td><td>L: 1015</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 44</td><td>L: 2023</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 44</td><td>L: 1006</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 44</td><td>L: 1506</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 44</td><td>L: 2006</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 45</td><td>L: 1626</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 45</td><td>L: 2166</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 45</td><td>L: 1086</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 44</td><td>L: 1086</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 44</td><td>L: 1626</td><td>H: 65</td></tr> <tr><td>B: 44</td><td>L: 2166</td><td>H: 65</td></tr> </table>	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
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 satiniertes 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)	<table border="0"> <tr><td>B: 59</td><td>L: 1026</td><td>H: 108</td></tr> <tr><td>B: 59</td><td>L: 1529</td><td>H: 108</td></tr> <tr><td>B: 59</td><td>L: 2032</td><td>H: 108</td></tr> <tr><td>B: 59</td><td>L: 1019</td><td>H: 108</td></tr> <tr><td>B: 59</td><td>L: 1519</td><td>H: 108</td></tr> <tr><td>B: 59</td><td>L: 2019</td><td>H: 108</td></tr> <tr><td>B: 59</td><td>L: 1638</td><td>H: 65</td></tr> </table>	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
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 Pendelleuchtersystem 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



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). 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 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 mikrop Prismatischen Optik (MP), einem weißen Reflektor (VH) 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-R 100

LUXO



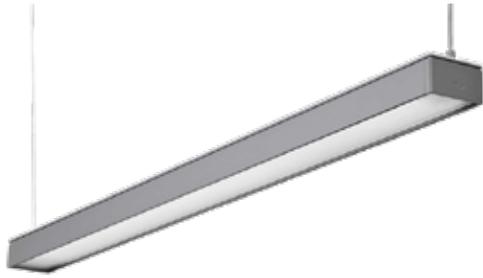
Die Modul-R 100 ist eine Einbauleuchte, die Funktionalität, Leistung und Design verbindet. Durch die geringe Blendung, den hohen Wirkungsgrad und die geringe Einbautiefe, sind die Leuchten hervorragend für den Einbau in Decken mit wenig Platz geeignet. Modul-R100 ist eine schmale Leuchte mit einer Breite 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 mikrop Prismatische 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

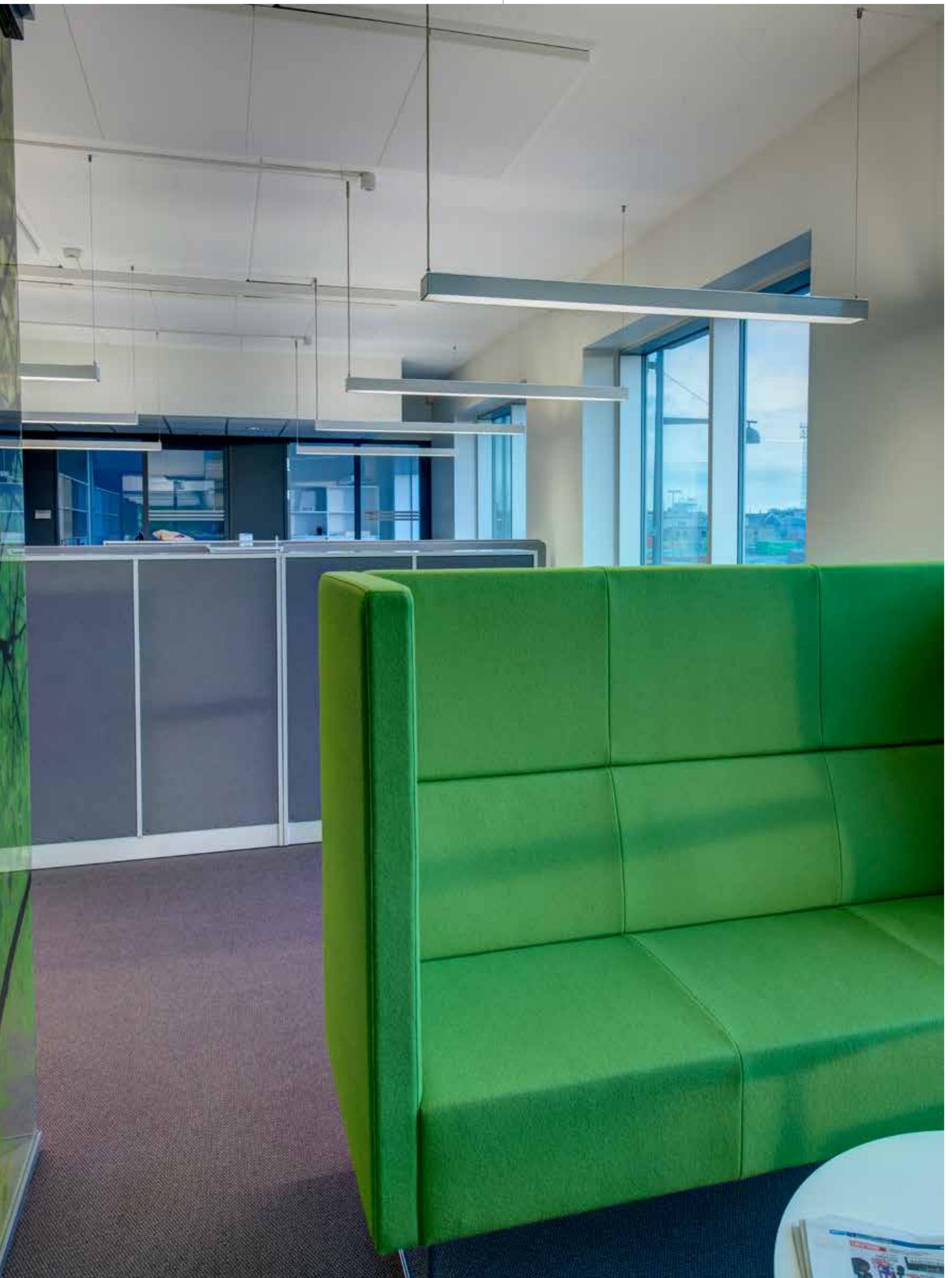
LUXO



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







VERB

Verb er ord som fortæller hva noen gjør, eller hva som skjer.



SUBSTANTIV

Substantiv er navneord og deles i to typer: likkønnet og uekønnet. De setter fokus på det vi har sett oss, for eksempel personer, steder og ting.



ADJEKTIV

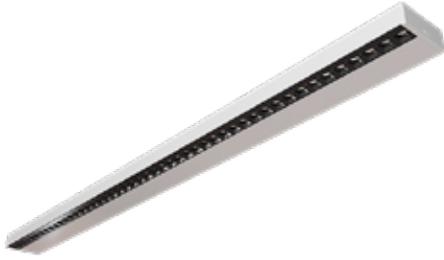
Adjektiv er ord som beskriver substantiv eller pronomen. De forteller om hvordan noe eller noen er eller ser ut.





C21

 Glamox



Durch die Montage der C21 über Whiteboards wird sichergestellt, dass alle internationalen Lichtenforderungen 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

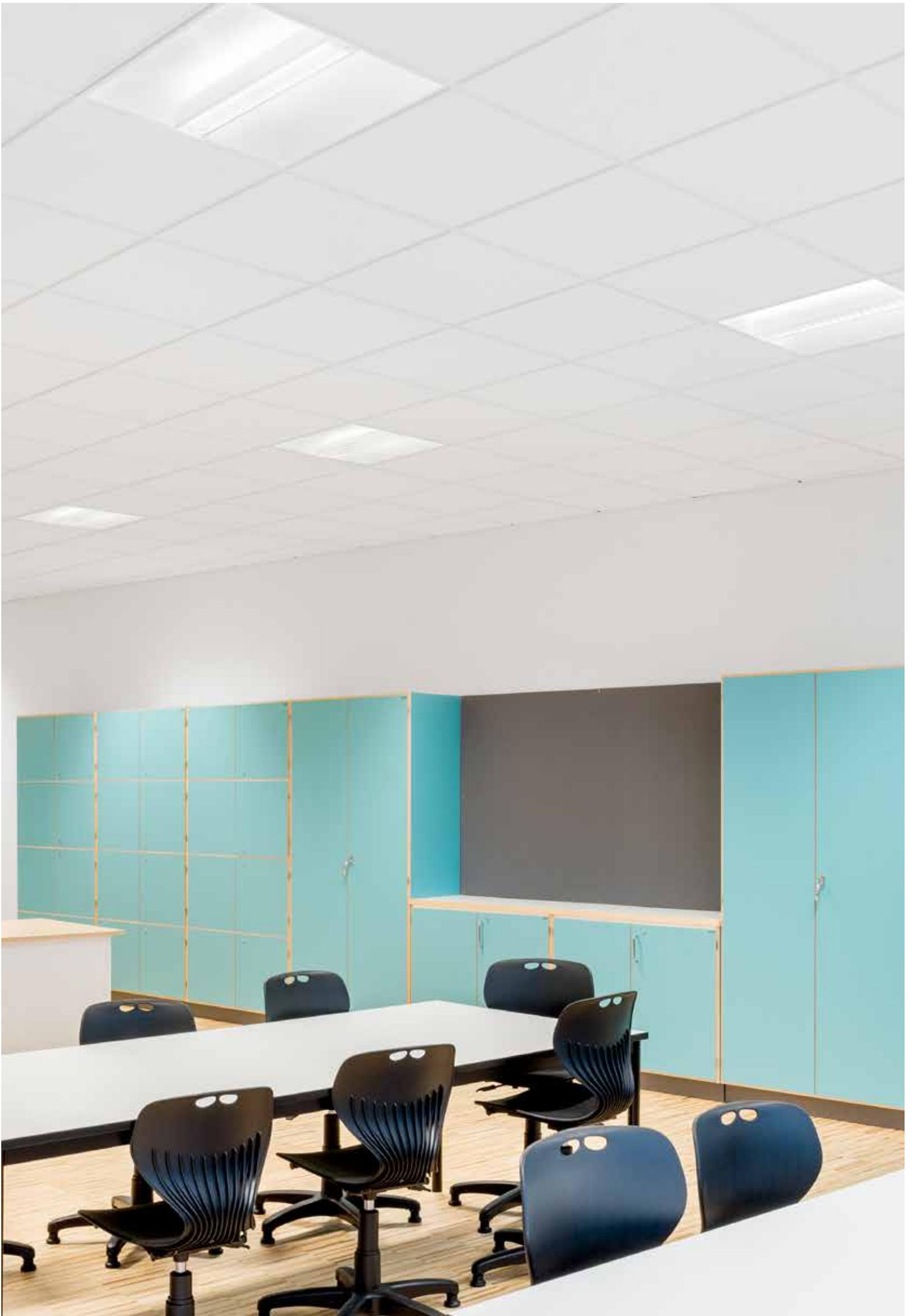
 Glamox



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 einer Vielzahl an unterschiedlichen Lichtverteilungen zur Auswahl: breitstrahlend, tief-/breitstrahlend, engstrahlend und asymmetrisch. Dadurch eignet sich die Leuchte perfekt für Mehrzweck-Sporthallen mit unterschiedlichen Deckenhöhen. Das Besondere an dieser Sporthallenleuchte ist die Kombination der optimierten Lumenpakete, der guten Lichtausbeute und der außergewöhnlichen Langlebigkeit.

Leuchtmittel	LED 8000 - 24 000 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	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-/breitstrahlend (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



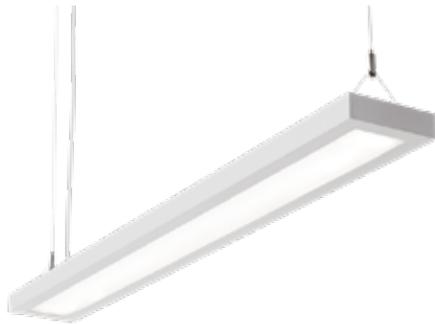
Design: Aleksander Borgenhov

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 geclickt werden.

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

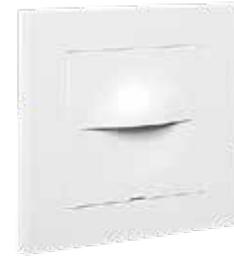


C70-S ist eine flexible Anbauleuchte zur Deckenmontage. Das schlanke Gehäuse ist in einem Stück aus hochwertigem thermoplastischen Polymermaterial geformt. Das Ergebnis ist ein nahtloses weißes Gehäuse mit winkelförmigen Kanten und einer glatten seidigen Oberfläche. Die Lichtverteilung ist homogen. Die 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-Parabolastrahl (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 C77S 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



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 silbermetallisch, 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 silbermetallisch, 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 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 erhältlich: 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



IP55



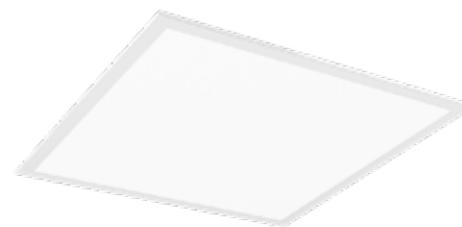
Design: Hans Bleken Rud

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-Version nur 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



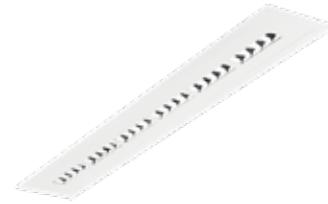
Design: Stefan Pettersson

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 ein 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 weißem 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. Bandrastrer (-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

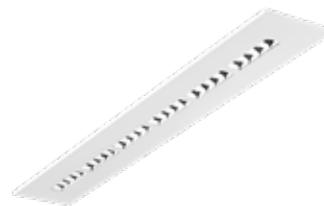
CREP-RL



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



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-RT 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: 181 L: 1247 H: 79 B: 309 L: 1547 H: 79 B: 181 L: 1547 H: 79 B: 181 L: 1247 H: 79

CRXG LED



CRXG ist eine runde opale Decken- und Wandanbauleuchte mit tiefgezogenem, verwindungssteifem 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



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



Pro Track DALI ist kompatibel mit Glamox DALI Strahlern. Pro Track DALI ist eine 3-Phasen-Profileschiene 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



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



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

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

S80



Glamox 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



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



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 Betriebsgerät: 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 heißlagerungstestetem Glas vor der doppelparabolische 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 Abhänger abgedreht 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 Parabolaster (SMP).
- Abmessungen (mm)** B: 82 L: 1060 H: 78

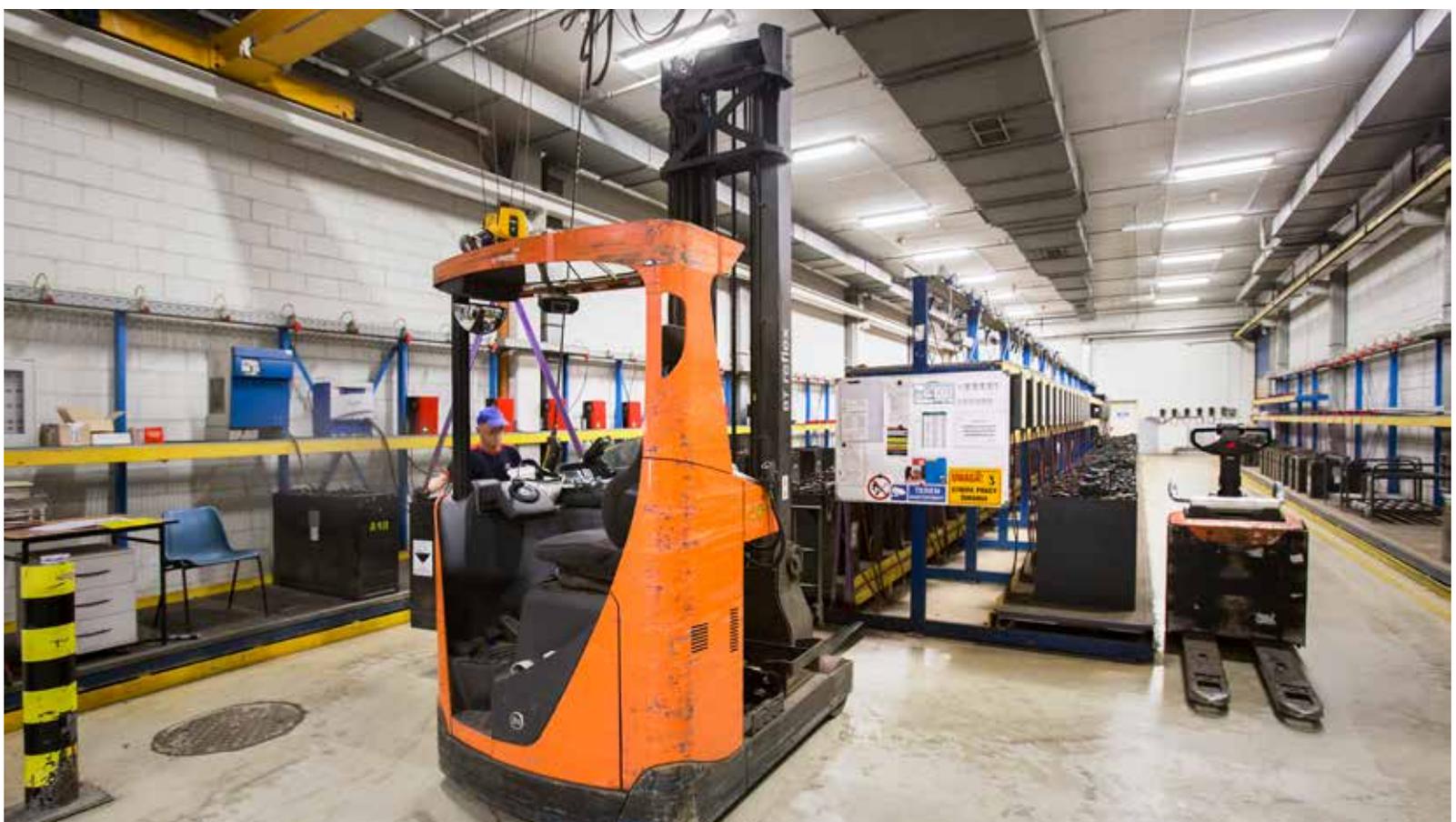
COSMO NOVA

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 Leuchtgehäuse 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 Abhängeset 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 Leuchtgehäuse 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. Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Betriebsgerät	Externes Betriebsgerät (HF) oder DALI dimmbar.
Material/Farbe	Das Leuchtgehäuse besteht aus hochreinem Aluminiumdruckguss 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 (WVB und WVB MIRO), tief-/breitstrahlend (MB), elliptische Lichtverteilung (ELB) und eine asymmetrische Lichtverteilung (ASY).
Abmessungen (mm)	B: 371 L: 371 H: 146 B: 371 L: 371 H: 250

HI-MAX

LUXONIC



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 (WVB) 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-WVR) (1-100 %). Nennlebensdauer der Betriebsgeräte 100.000 Stunden,
Material/Farbe	Leuchtgehäuse aus Aluminium-Druckguss. Epoxid/Polyester-Pulverlackierung in RAL 9010.
Optik	Breitstrahlend (WVB) 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 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 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, CRI Ra 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, klarem Acrylglas (CL).
Abmessungen (mm)	B: 280 L: 1213 H: 93

i40

 Glamox



Glamox i40 ist eine robuste Leuchte die vielseitig 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, CRI Ra 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. Wannenschlüsse aus Polyamid.
Abmessungen (mm)	B: 101 L: 1573 H: 101 B: 101 L: 1277 H: 101 B: 101 L: 660 H: 101

i41



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

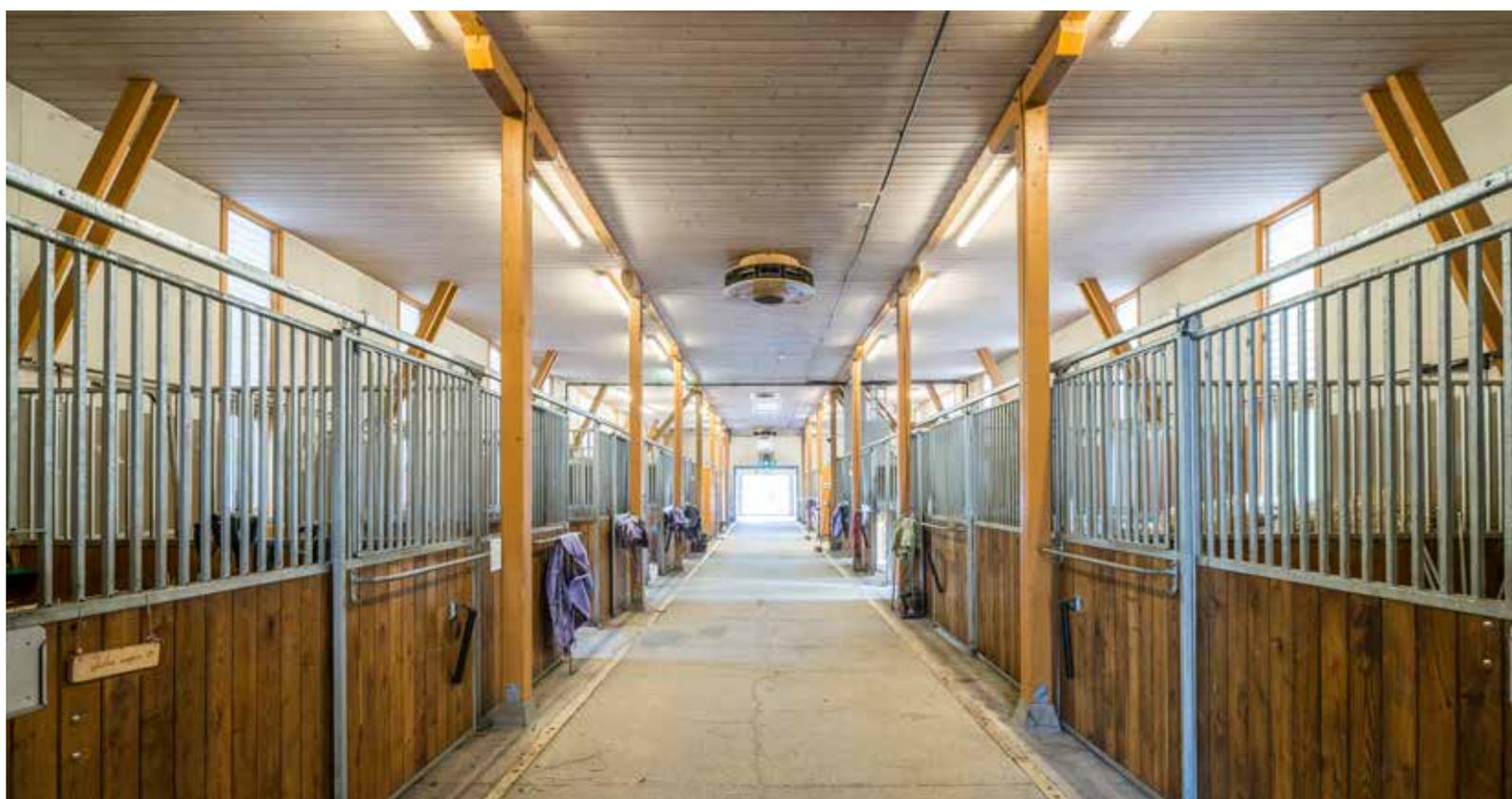
- Leuchtmittel** LED 4400 - 7500 Lumen out.
Farbtemperatur 4000 K, CRI Ra 80, Mac Adams 3.
Auf Anfrage: 3000 K.
- Betriebsgerät** Betriebsgerät (HF) und DALI (1-100%). Lebensdauer des Betriebsgeräts: bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C..
- Material/Farbe** Gehäuse aus grauem recyclefähigem, 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



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, CRI Ra 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



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.

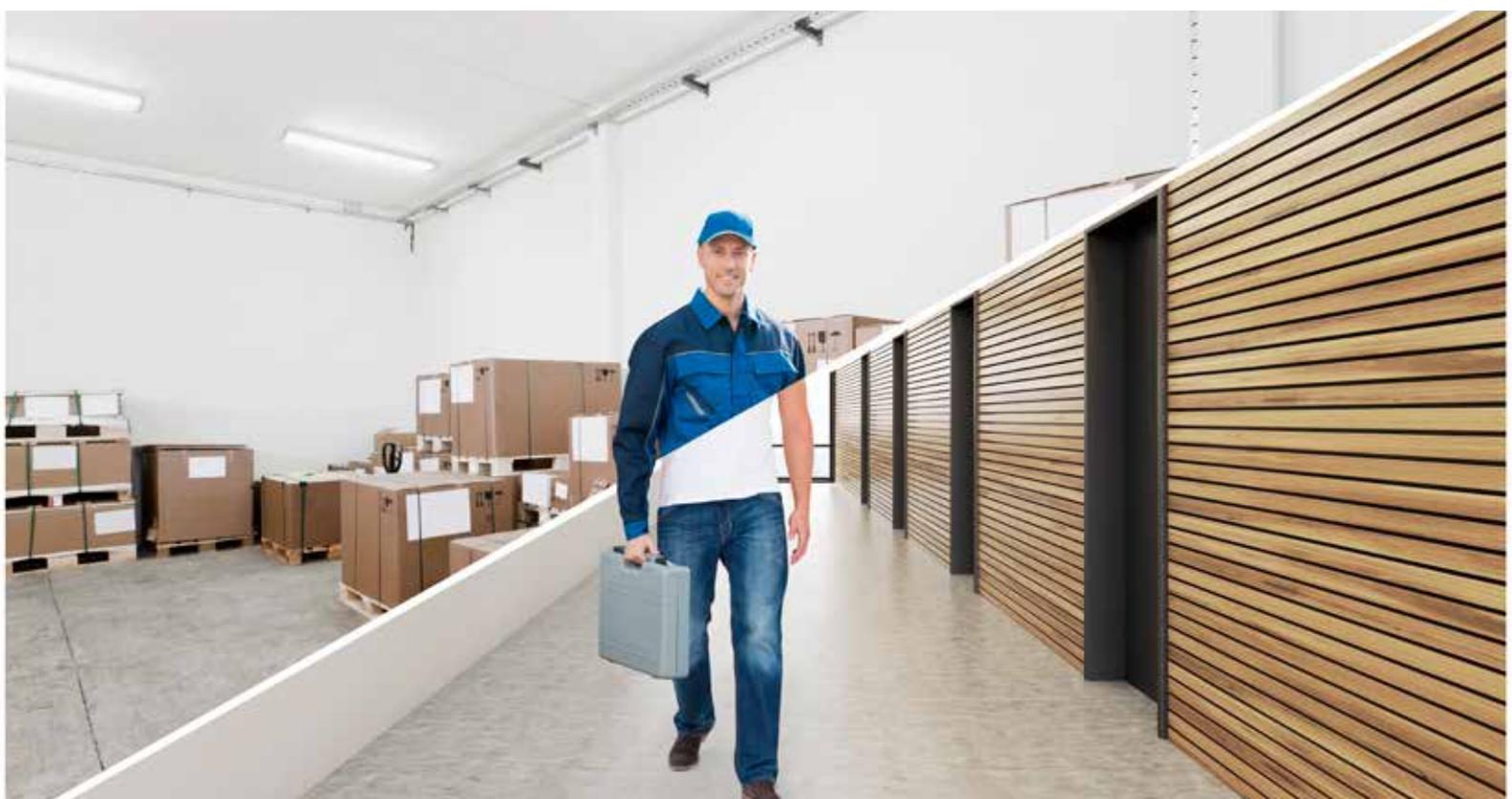
- Leuchtmittel** LED 2000 - 6000 Lumen out.
Farbtemperatur 3000/4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3.
Tunable white - CCT.
Auf Anfrage: CRI Ra 90.
- Betriebsgerät** Betriebsgerät (HF) und DALI dimmbar. Lebensdauer des Betriebsgeräts: bis zu 120.000 Std./10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
- Material/Farbe** Das Leuchtgehäuse besteht aus verzinktem vorlackiertem 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 i70 ist eine schlanke und robuste LED-Leuchte für anspruchsvolle Anwendungen, hohe Umgebungstemperaturen und auf eine lange Lebensdauer ausgelegt. Das Leuchtgehäuse besteht aus eloxiertem seewasserbeständigem 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** Leuchtgehäuse aus eloxiertem seewasserbeständigem 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 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, klarem Acryl. EPDM-Dichtungen. Schrauben aus Edelstahl.
- Optik** Breit (VVB), tief-/breit (MB) und tiefstrahlender (NB) Reflektor aus eloxiertem Aluminium.
- Abmessungen (mm)** Ø: 250 H: 177
Ø: 250 H: 296

i80



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



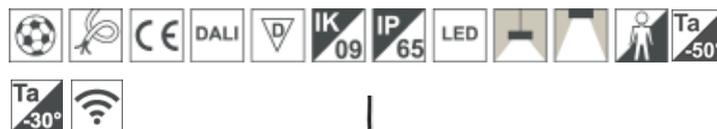
Glamox i81 ist eine LED-Leuchtenfamilie und zur Decken- und Pendelmontage oder für offene Decken mit einem Einbaurahmen geeignet. Lieferung bis zu 26000 Lumen. Das Produkt dient zur Beleuchtung von Industrieanlagen, Lagerhallen, Produktionsbereichen und Werkstätten. Durch die starke Lichtleistung eignet 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), engstrahlender (NB) oder extrem engstrahlender (XNB) silberbeschichteter Aluminium-Reflektor. Opalfilm (OP).

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

i82-P

Glamox

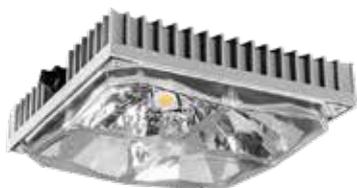


Glamox i82-P ist eine Leuchtenfamilie zur Einzelpunktabhängung. Die Leuchte kann auch mit einer Deckenhalterung als Zubehör an der Decke montiert werden. Die Leuchte bietet eine Lichtausbeute von bis zu 30000 Lumen. Das Produkt ist für die Beleuchtung von Industrieanlagen, Lagerhallen, Produktionsbereichen 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-/breitstrahlende (MB) und engstrahlende (NB) Reflektoren aus metallisiertem Polycarbonat.
- Abmessungen (mm)** Ø: 369 H: 396



i85



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 (XVVB) Reflektor wurde speziell dafür entwickelt, die Anforderungen an Parkgaragen erfüllen und der breitstrahlende (VVB) Reflektor ist geeignet für schwierige Industrieanwendungen mit Deckenhöhen bis zu 5 Metern.

Leuchtmittel	LED 4500 - 9000 Lumen out. Farbtemperatur 4000 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	Leuchtgehäuse aus Aluminium-Druckguss mit einem geringen Eisen- und Kupfergehalt. Epoxy-/Polyester-Pulverbeschichtung. Aluminiumgrau (RAL 9006). Frontglas aus heisslagerungsgestetem Glas (HTG) oder stoßfestem, klarem Acryl (CL) für die breitstrahlenden Varianten.
Optik	Extrem breitstrahlend (XVVB), Reflektor aus metallisiertem Polycarbonat oder breitstrahlend (VVB) Reflektor aus silberbeschichtetem Aluminium.
Abmessungen (mm)	B: 340 L: 340 H: 81 B: 340 L: 340 H: 113

i90-P



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- (VVB), 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 Leuchtgehäuse 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- (VVB), 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



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 (WVB), 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 zu 100.000 Std. /10% (max. Absenkung) bei Ta 25°C.
- Material/Farbe** Das obere Leuchtengehäuse besteht aus Aluminium mit einer schwarzen Epoxy-/ Polyesterpulverbeschichtung und einem geringen Gehalt an Eisen und Kupfer. Das schwarze Komponentengehäuse ist aus spritzgegossenem und glasverstärktem Polycarbonat gefertigt.
- Optik** Die i95-P steht mit einem breitstrahlenden (WVB), tief-/ breitstrahlenden (MB), engstrahlenden (NB) und extrem engstrahlenden Reflektor (XNB) zur Verfügung.
- Abmessungen (mm)** Ø: 225 H: 449
Ø: 225 H: 387

iG200



iG200 ist eine LED-Wannenleuchte im klassischen Design mit abgeschrägten Kanten und erhöhter IP-Schutzart. Das Gehäuse besteht aus UV-beständigem, weißem 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, weißem 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

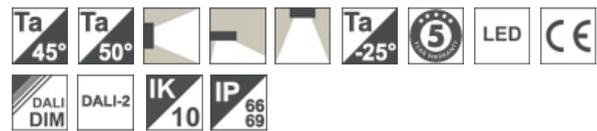


iG240 ist eine LED-Wannenleuchte im klassischen Design mit definierten Kanten und erhöhter IP-Schutzart. Das Gehäuse besteht aus schwer entflammbarem, glasfaserverstärktem Polyester. Die Leuchte wird mit opaler, UV-beständiger PMMA-Wanne geliefert. iG240 ist komplett halogen- und silikonfrei. Mit der 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 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 Wannenschlüssen 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 recycelfähigem Polycarbonat, mit unverlierbaren Wannenschlüssen 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



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

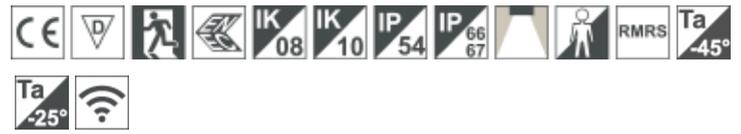
MAX KIT LED



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



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 VO 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. Leuchtgehäuse 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



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	Betriebsgerät (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



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. Leuchtgehäuse aus unlackiertem säurebeständigem 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



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-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 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



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 Polycarbonatdiffusor 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



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

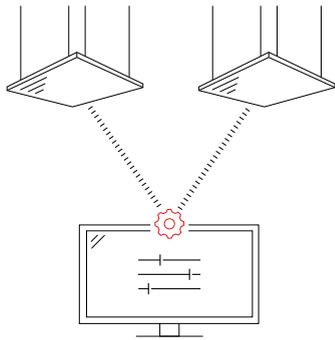
 Glamox



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.

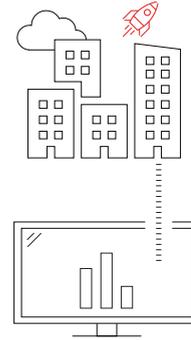


Ethernet2Dali



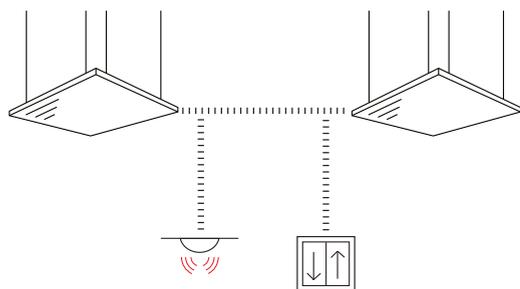
Ethernet2Dali (E2D) ermöglicht es Ihnen, ein Lichtmanagementsystem zu planen, das nicht nur die heutigen Anforderungen erfüllt, sondern auch für zukünftige Upgrades und Erweiterungen geeignet ist. Das E2D-System basiert auf Vertex, einem von der Glamox-Gruppe entwickelten DALI-2 Application Controller. 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 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.





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.



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).
- einem kompletten Satz unterstützter Konfigurationsmodi (System- und Easy-Modus).



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.

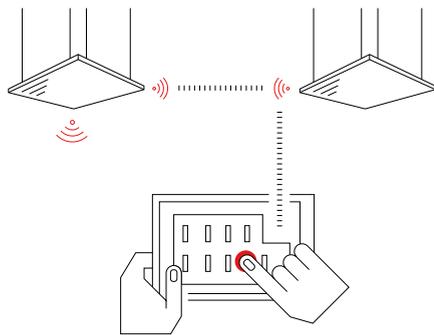
Advanced HCL Kit

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.



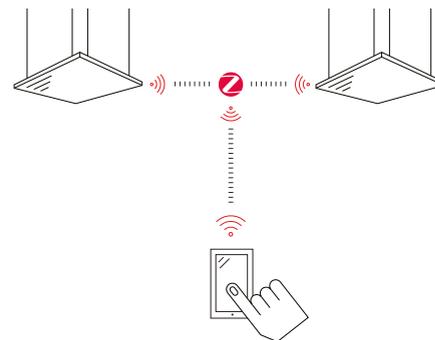
Ein relaisbasierter Sensor ist eine Grundausstattung in unseren Systemen. Diese Sensoren haben ein integriertes Relais, das sich bei An-/ Abwesenheit oder bei ausreichend Tageslicht im Raum automatisch schaltet. Für Anwendungen in großen Räumen werden Sensoren mit breitstrahlende Technologie verwendet.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



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, gehärtetem 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, gehärtetem 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 ist 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 Innenraumbelichtung. 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	Leuchtgehäuse 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

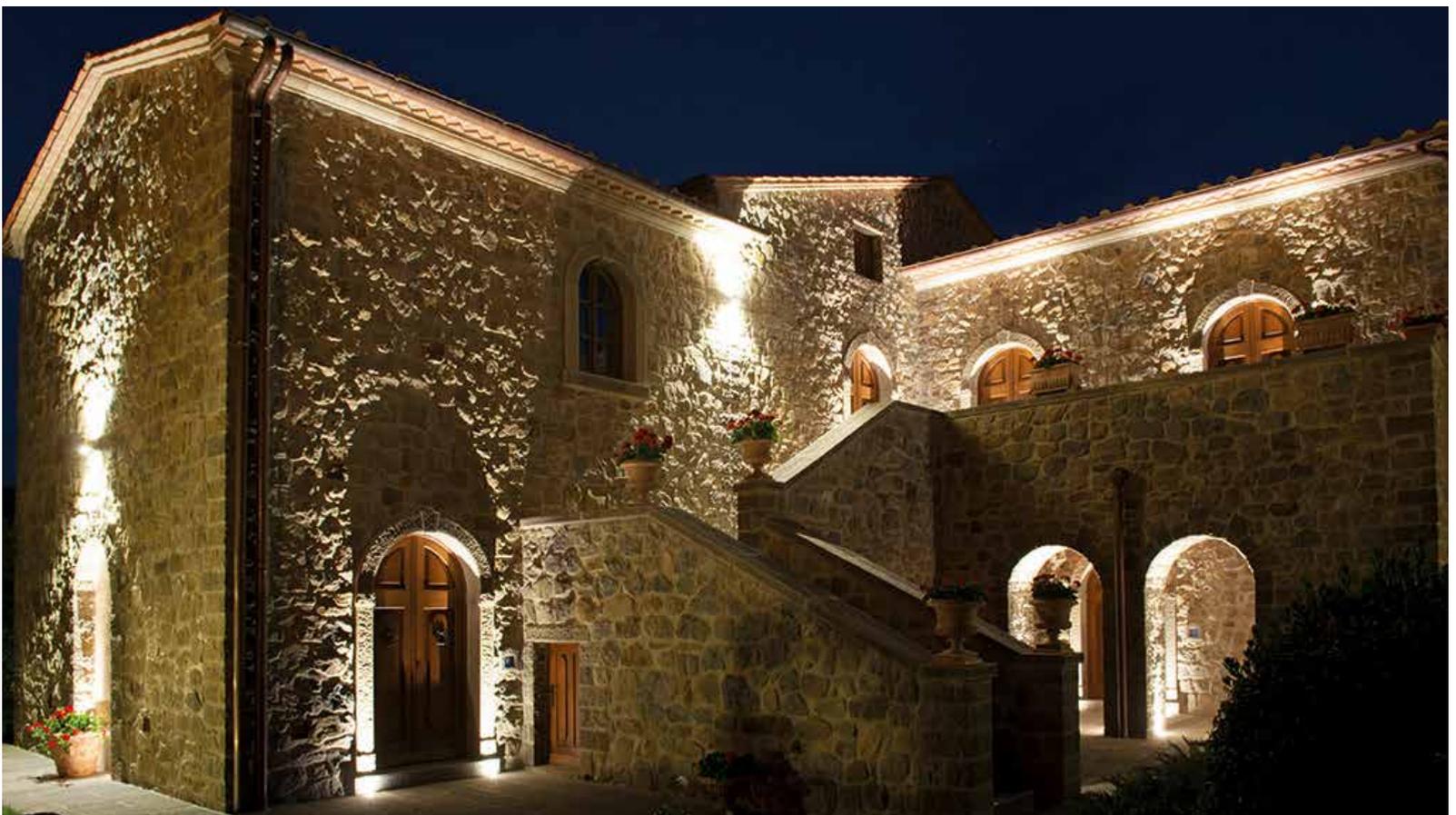
O23-W

 Glamox



Glamox O23-W ist eine vandalismugeschützte 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	Leuchtgehäuse 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 Leuchtgehäuse 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 Leuchtgehäuse 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 (VVB). Tief-/breitstrahlend (MB). Engstrahlend (NB). Linse mit 7° Abstrahlwinkel (L7).
Abmessungen (mm)	B: 50 L: 121 H: 131 B: 50 L: 121 H: 117

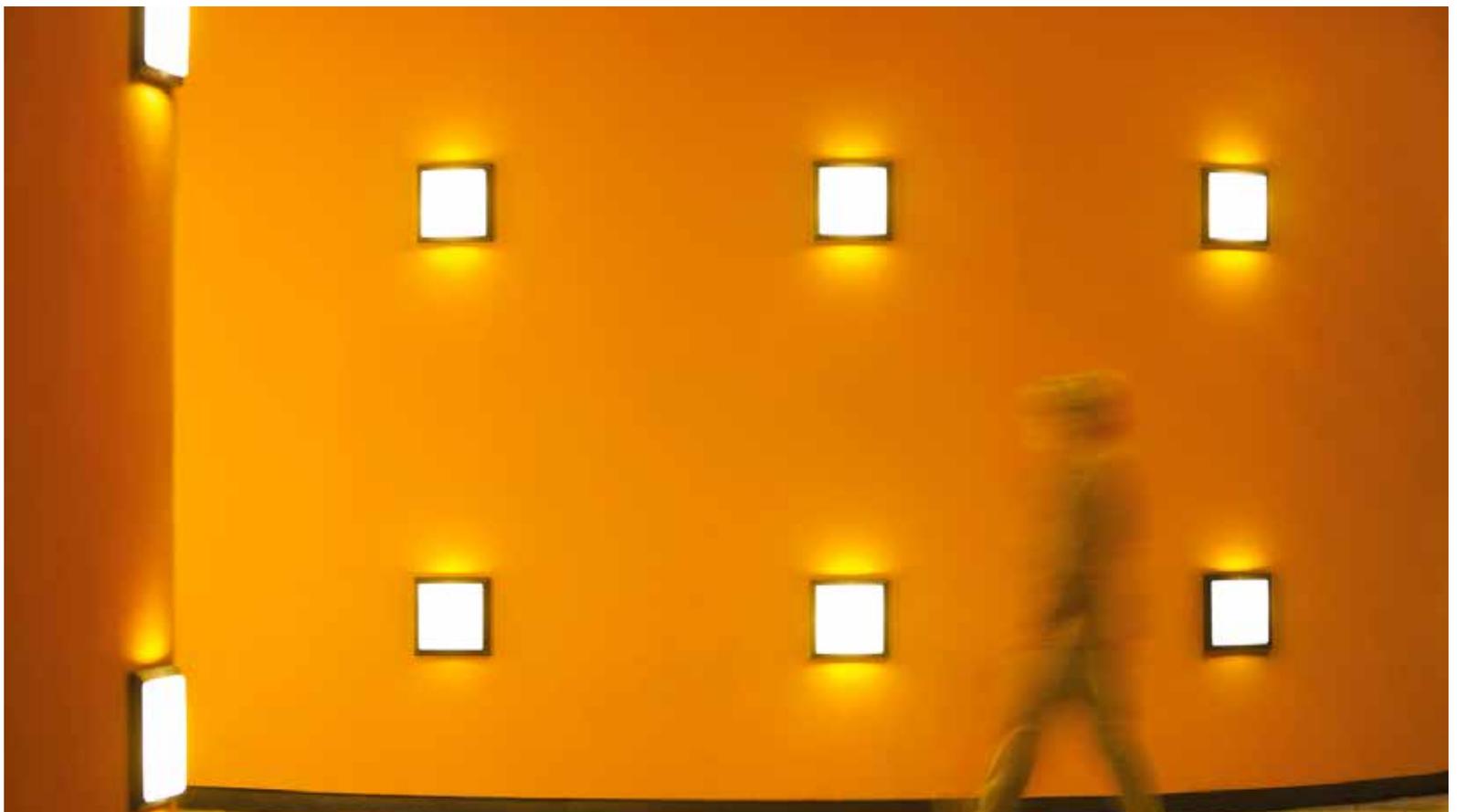
O26-SQ240

 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	Leuchtgehäuse 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 Erholungsgebieten. 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	Leuchtgehäuse 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	Leuchtgehäuse 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

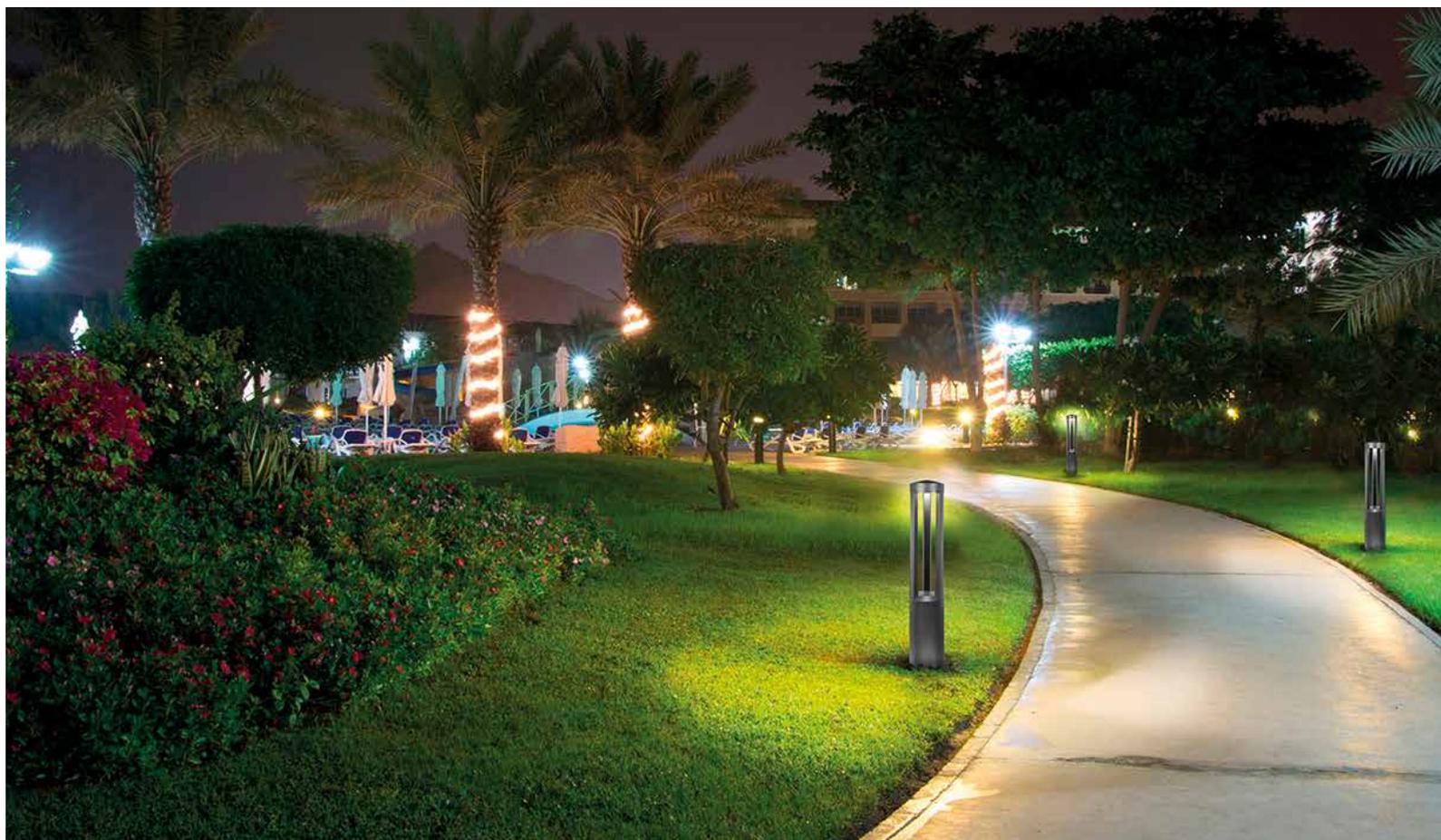
O37

 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 Leuchtgehäuse 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



○38

 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 Aluminiumdruckguss, 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

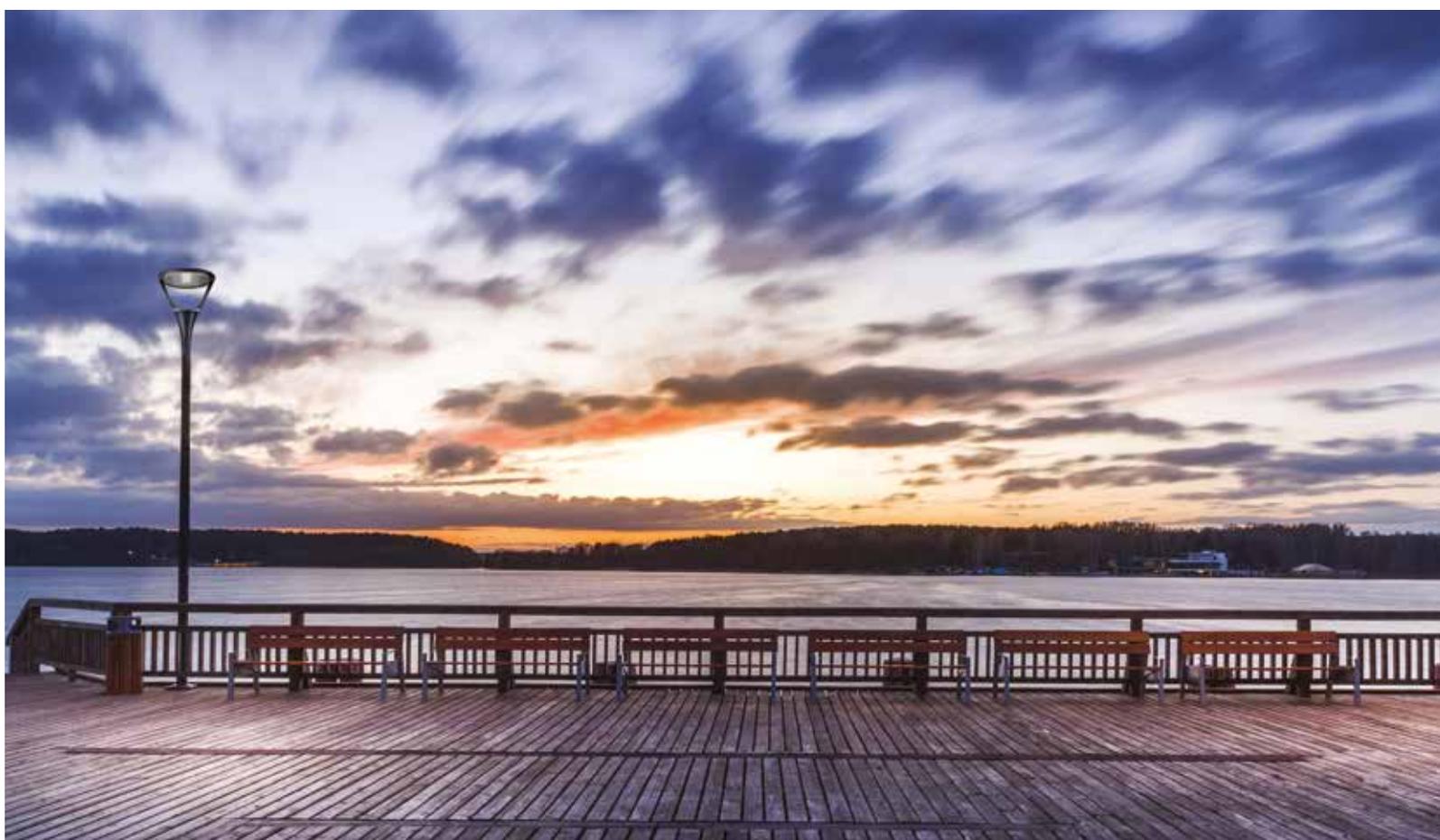
○41

 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



○43

 Glamox



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 Leuchtgehäuse 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. Eloxiertes Reflektor. Gehärtetes Sicherheitsglas, Silikondichtung und Schrauben aus Edelstahl.
Optik	Asymmetrisch (ASY). Symmetrisch (SYM). Breitstrahlende Optik zur Wegebeleuchtung (WB) für die O43-290.
Abmessungen (mm)	B: 175 L: 242 H: 105 B: 175 L: 305 H: 105 B: 290 L: 500 H: 150

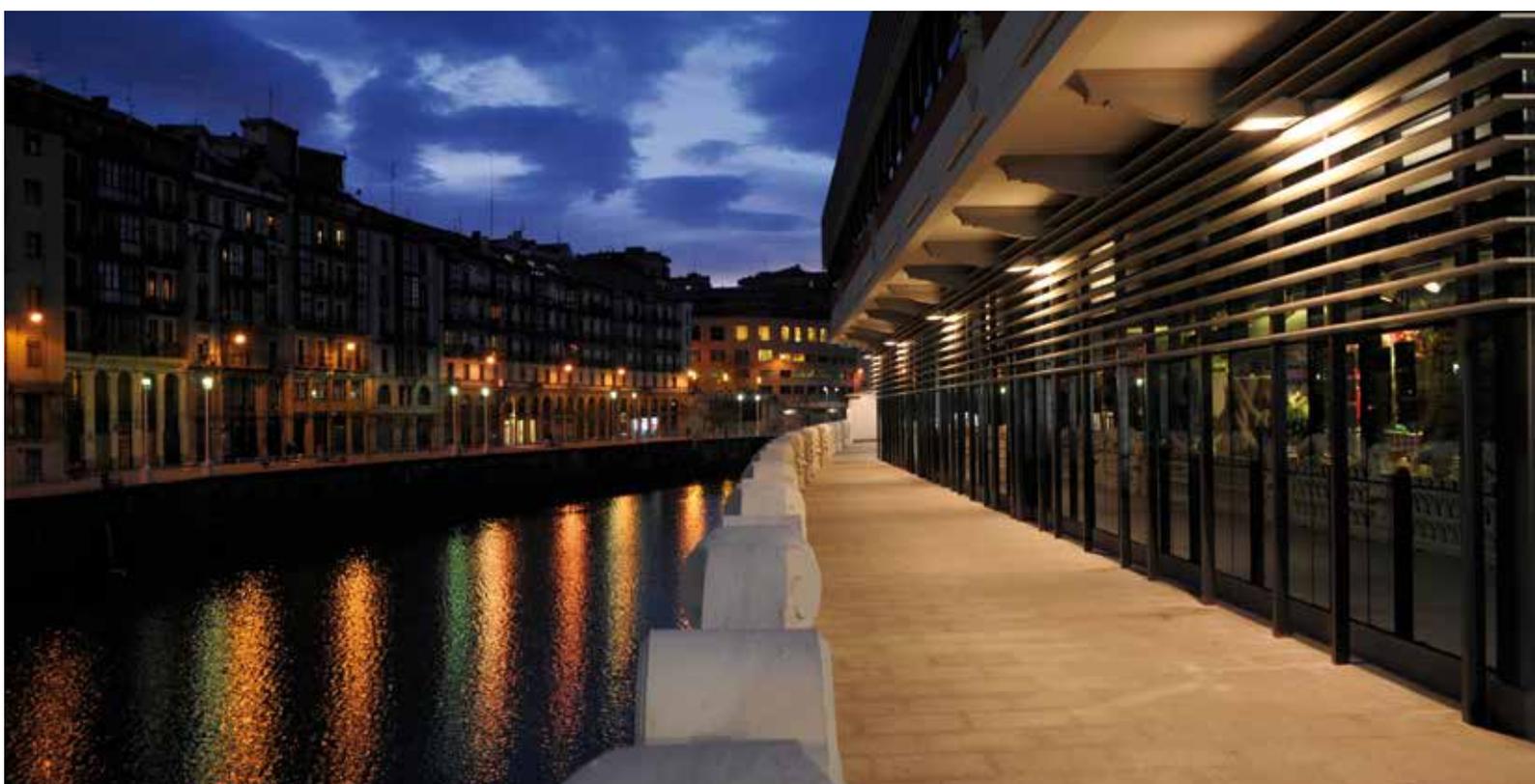
○44

 Glamox



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 Leuchtgehäuse 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° (WB). 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 Leuchtengehäuse 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) oder DALI (dimmbare 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

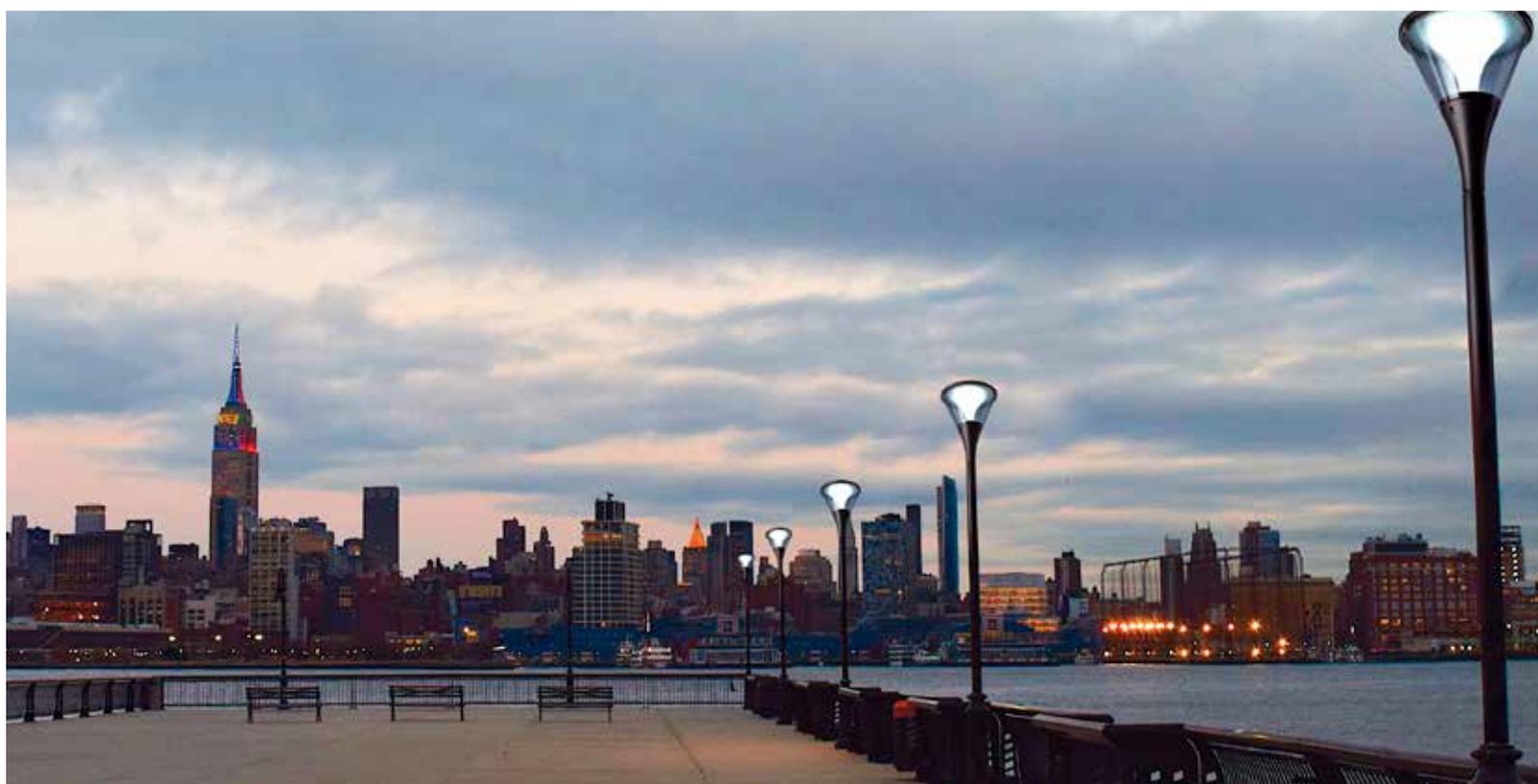
O52

 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 Zubehöralterung 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 (VBA), asymmetrische tief-/breitstrahlende Optik (MBA) und asymmetrische Optik (ASY).
Abmessungen (mm)	B: 250 L: 520 H: 95

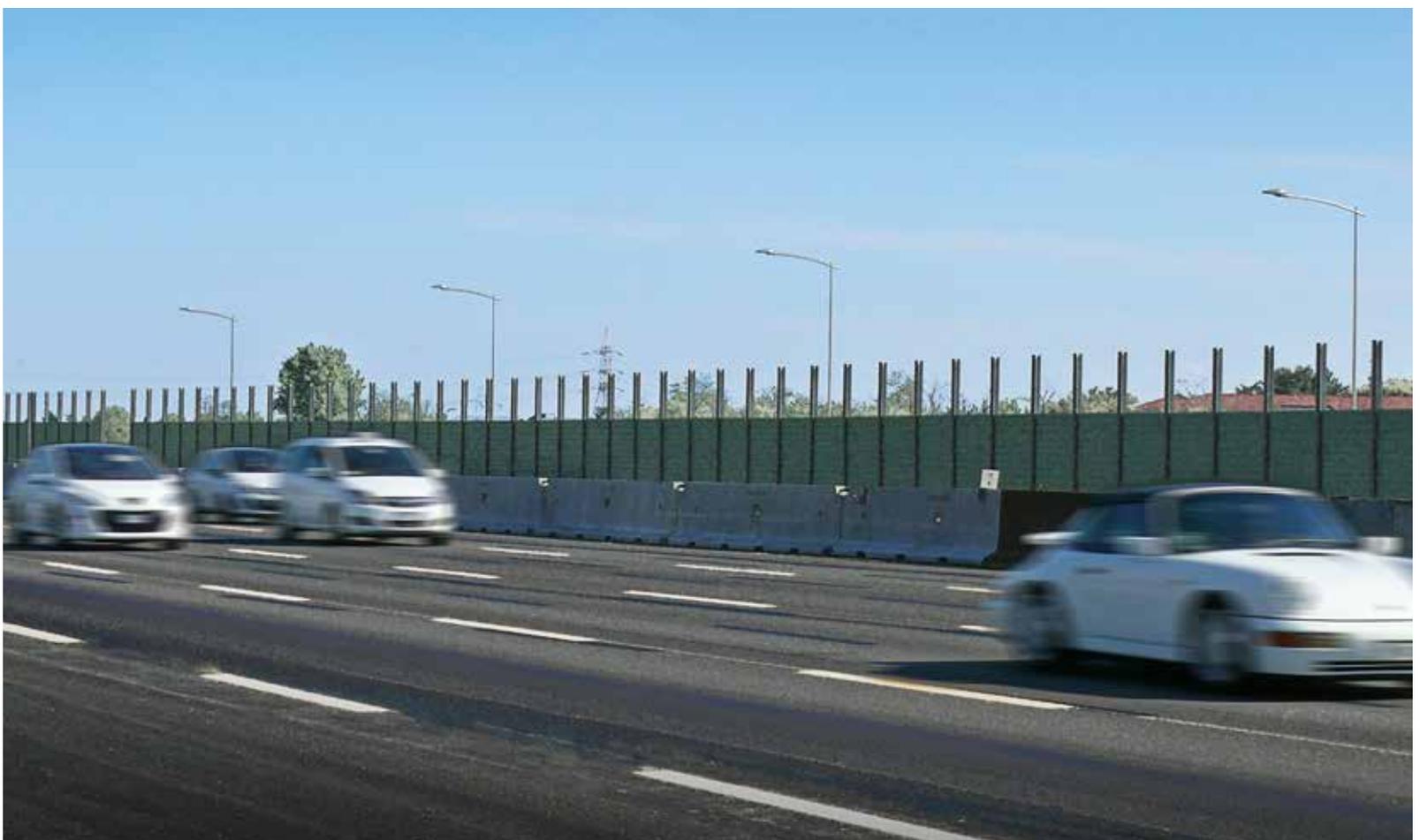
O55-W

 Glamox



Glamox O55-W ist ein flacher LED-Strahler. Geeignet für die Montage an Fassaden. Die Leuchte kann auch mit Zubehöralterung 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 säurebeständigem 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	Leuchtgehäuse aus Aluminium-Druckguss. Mit einer Schicht aus Epoxid-Pulver und einer zweiten Schicht aus Polyester-Pulver. Dekorring aus weiß (RAL 9016) beschichtetem oder mattem säurebeständigem Stahl (AISI 316L). Die Abdeckung ist aus strukturiertem Glas. Silikondichtung. Schrauben aus Edelstahl.
Optik	Breitstrahlend (WVB).
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 Leuchtgehäuse 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- (VWB) 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 eine 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 (VWB).
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, opalem 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 Leuchtgehäuse 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

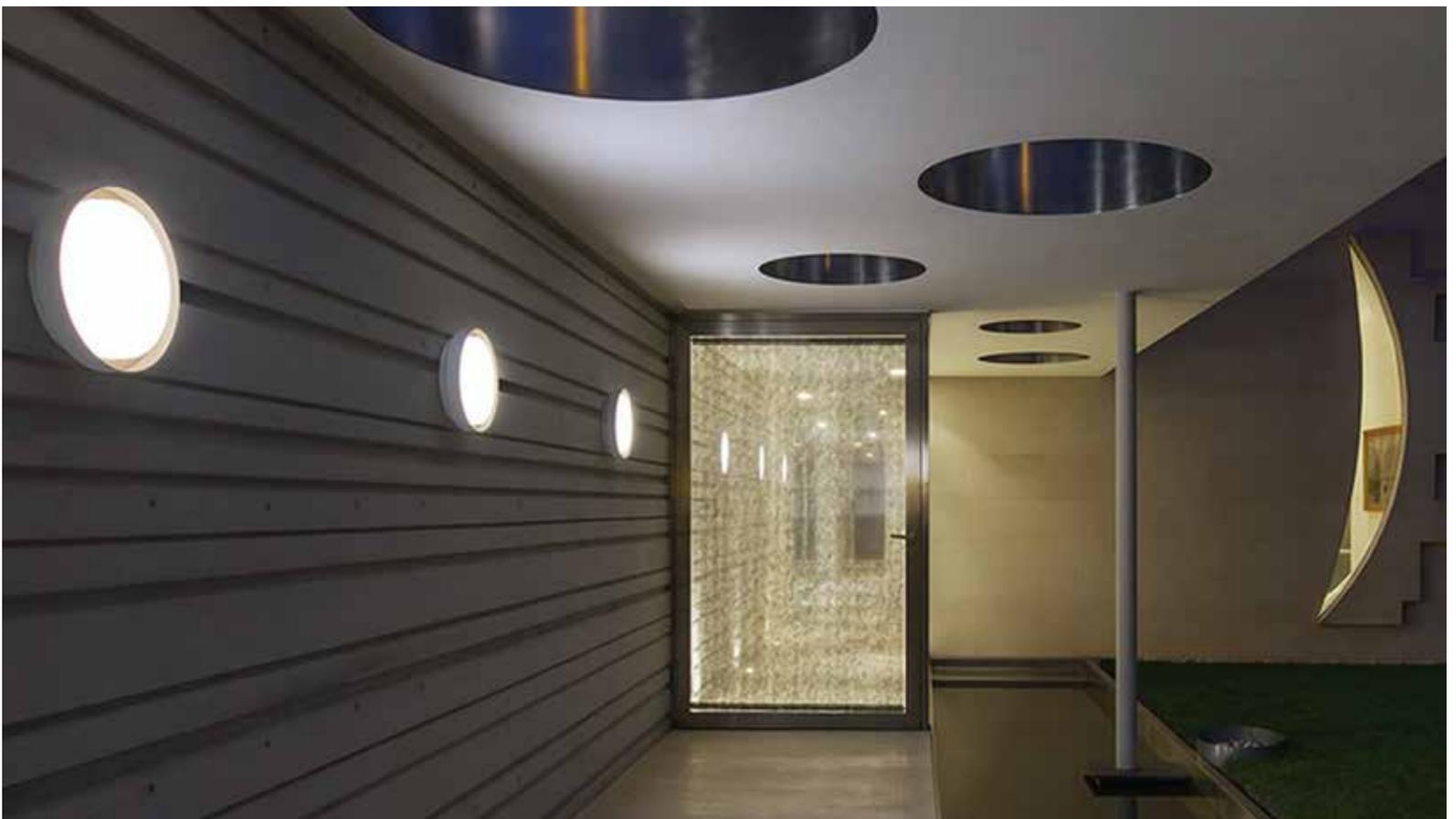
O85-S

 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 Leuchtgehäuse 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	Leuchtgehäuse 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 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** Leuchtgehäuse 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



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** Leuchtgehäuse 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



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



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



NEXT ist eine dekorative Strahler-Serie für den Außen- und Innenbereich mit einer symmetrischen oder asymmetrischen Lichtverteilung. NEXT verfügt über ein Leuchtgehäuse 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 lumen 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	Leuchtgehäuse 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



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 Leuchtgehäuse 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



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 (VBA), 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

LUXO



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) beträgt 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 weiches Licht und zur Vermeidung von Blendung.
Abmessungen (mm)	Ø: 155 H: 175

Air LED

LUXO



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) beträgt 3000 K und der Farbwiedergabeindex (CRI) ist Ra 90.
Material/Farbe	Stahlarm und Aluminium-Leuchtschirm. Farben: Weiß, schwarz oder aluminiumgrau.
Optik	Asymmetrische Lichtverteilung. Polycarbonat-Linsen für LED-Ausführung
Abmessungen (mm)	B: 160 L: 70 H: 42

FL-LED

LUXO



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 Stahlleuchenschirm. Farbe: Weiß.
Optik	Symmetrische Lichtverteilung mit einem Opaldiffusor.
Abmessungen (mm)	B: 106 L: 400 H: 50

Motus Flat

LUXO



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

LUXO



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). Übergangloses 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

LUXO



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). Übergangloses 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

LUXO



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



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



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



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



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



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



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 erfassen. Zudem ist die 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



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

LUXO



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 (VBU) 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 (TVV) 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

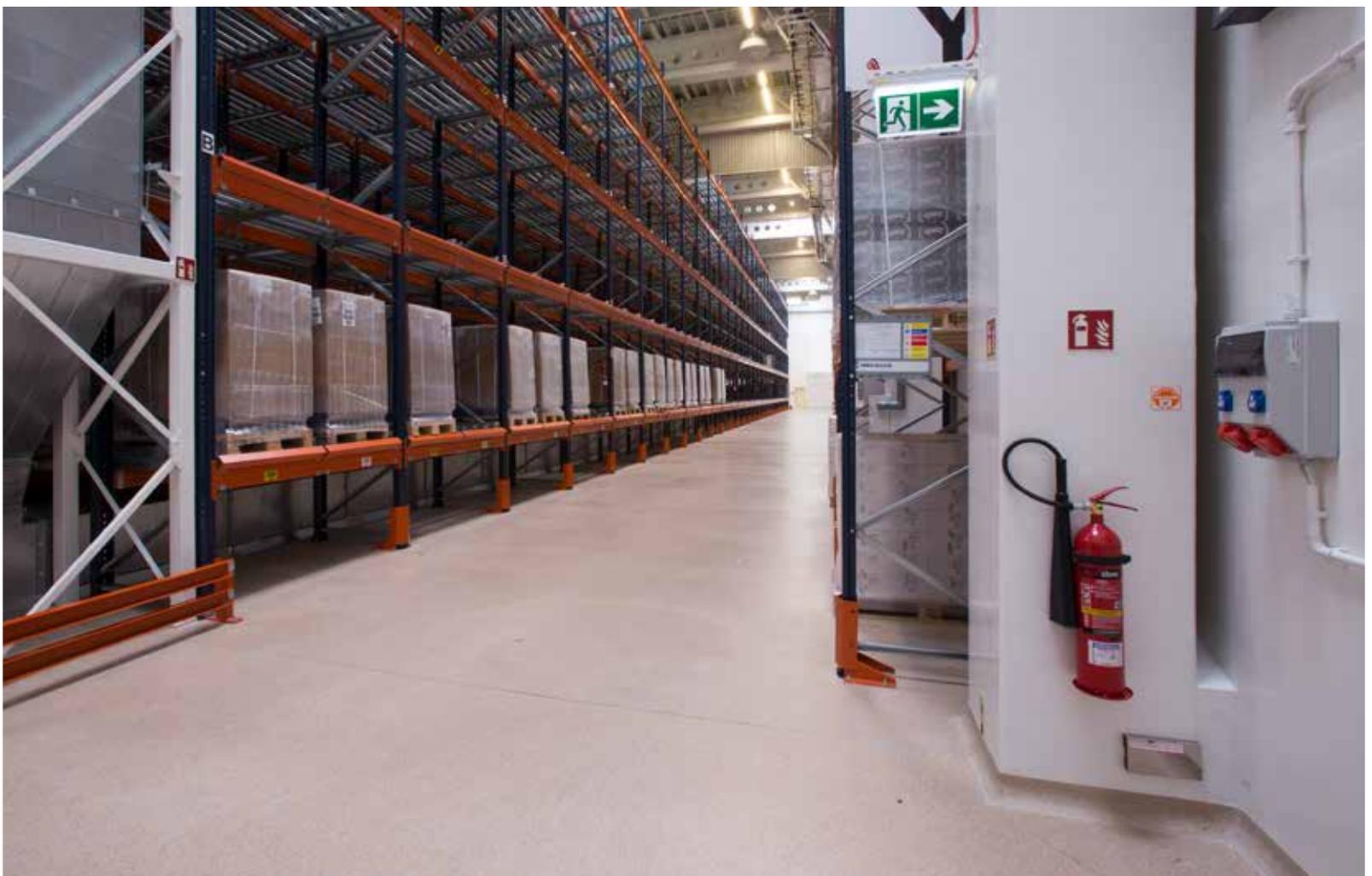
ES-SYSTEM



Die ORTUS-Familie entspricht perfekt den vielfältigen Anforderungen an eine Notfallbeleuchtung 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 Leuchtgehäuse 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



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

LUXO



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-Leuchtschirm. Farbe: Weiß mit schwarzen Details.
Armlänge (cm)	105
Abmessungen (mm)	Ø: 144 H: 70

Carelite LED

LUXO



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

LUXO



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 Linseabdeckung 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 Linse ist 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

LUXO



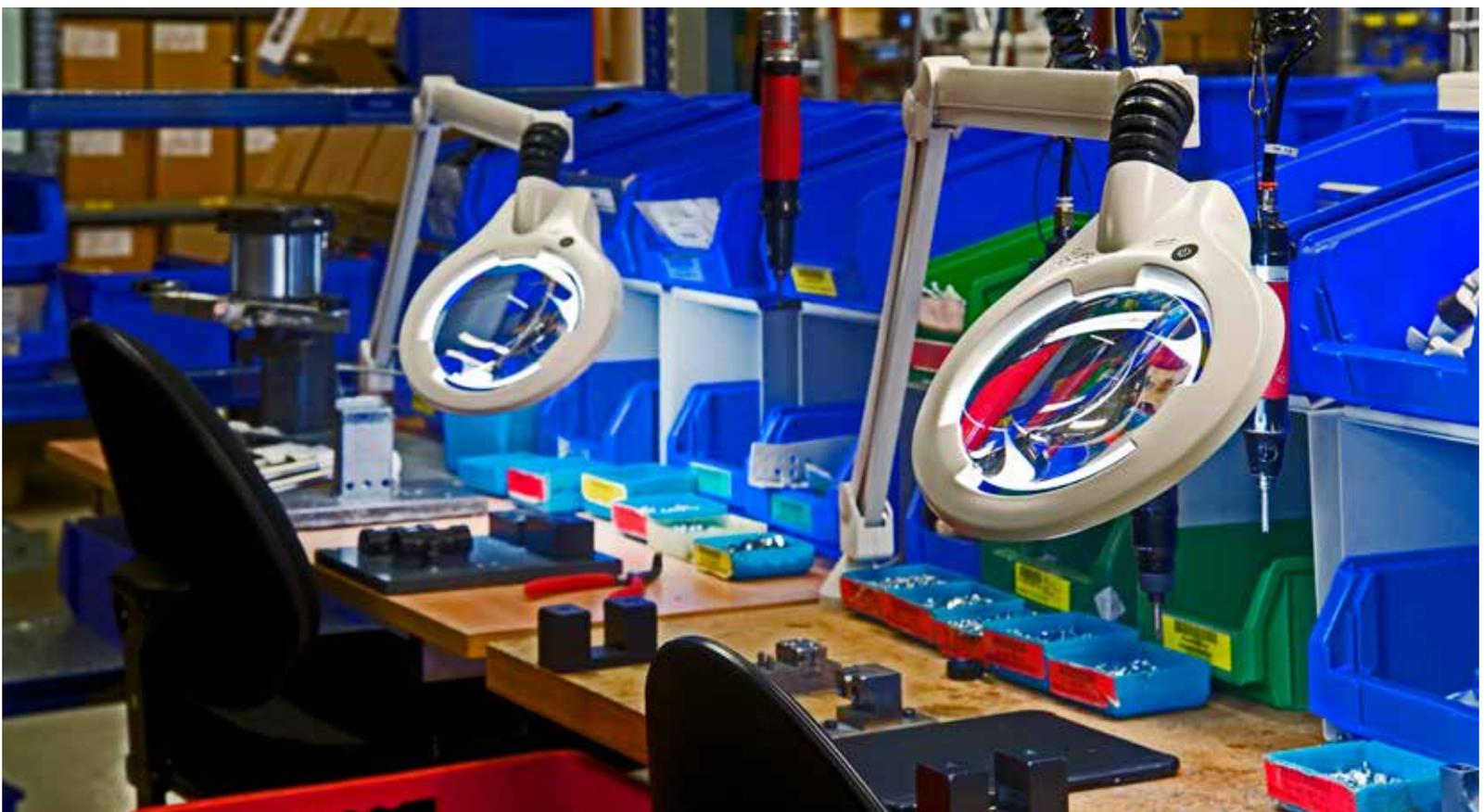
Design: Aleksander Borgenhov

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: Weißer 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

LUXO



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 hervorragenden 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

LUXO



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

LUXO



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

LUXO



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

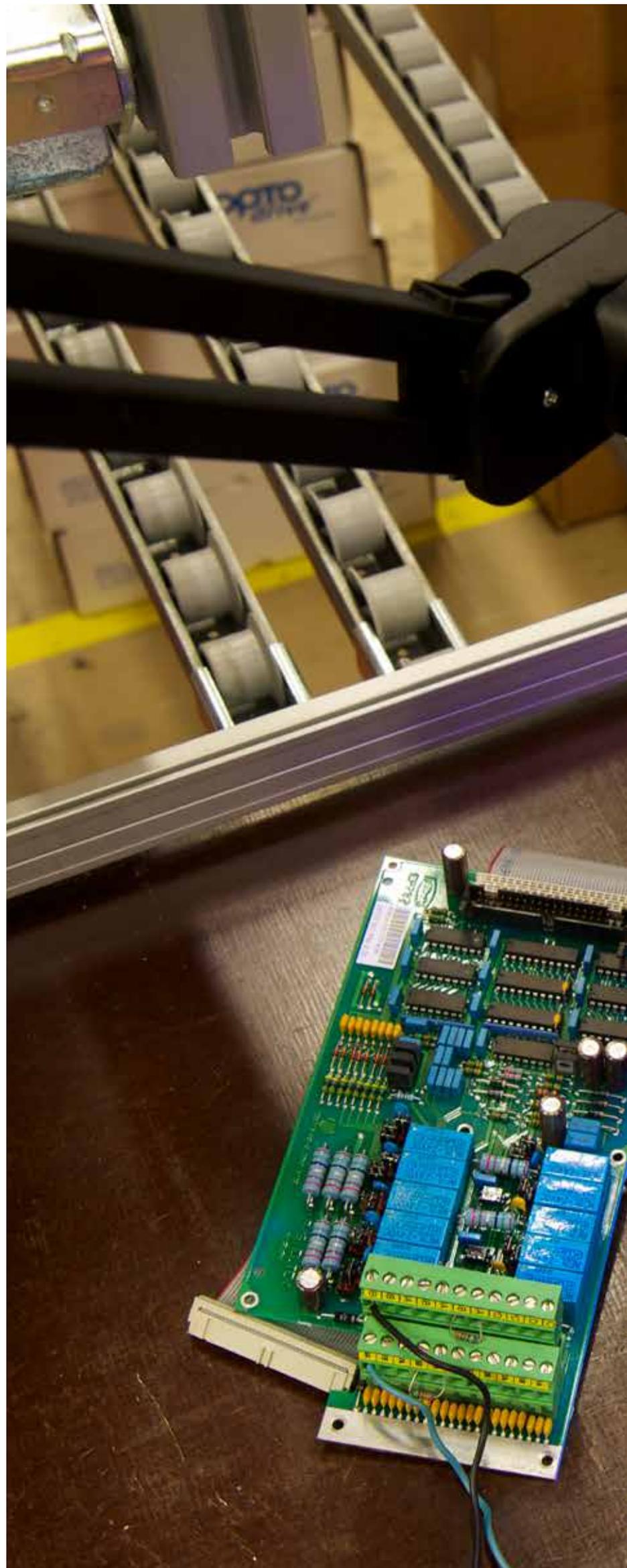


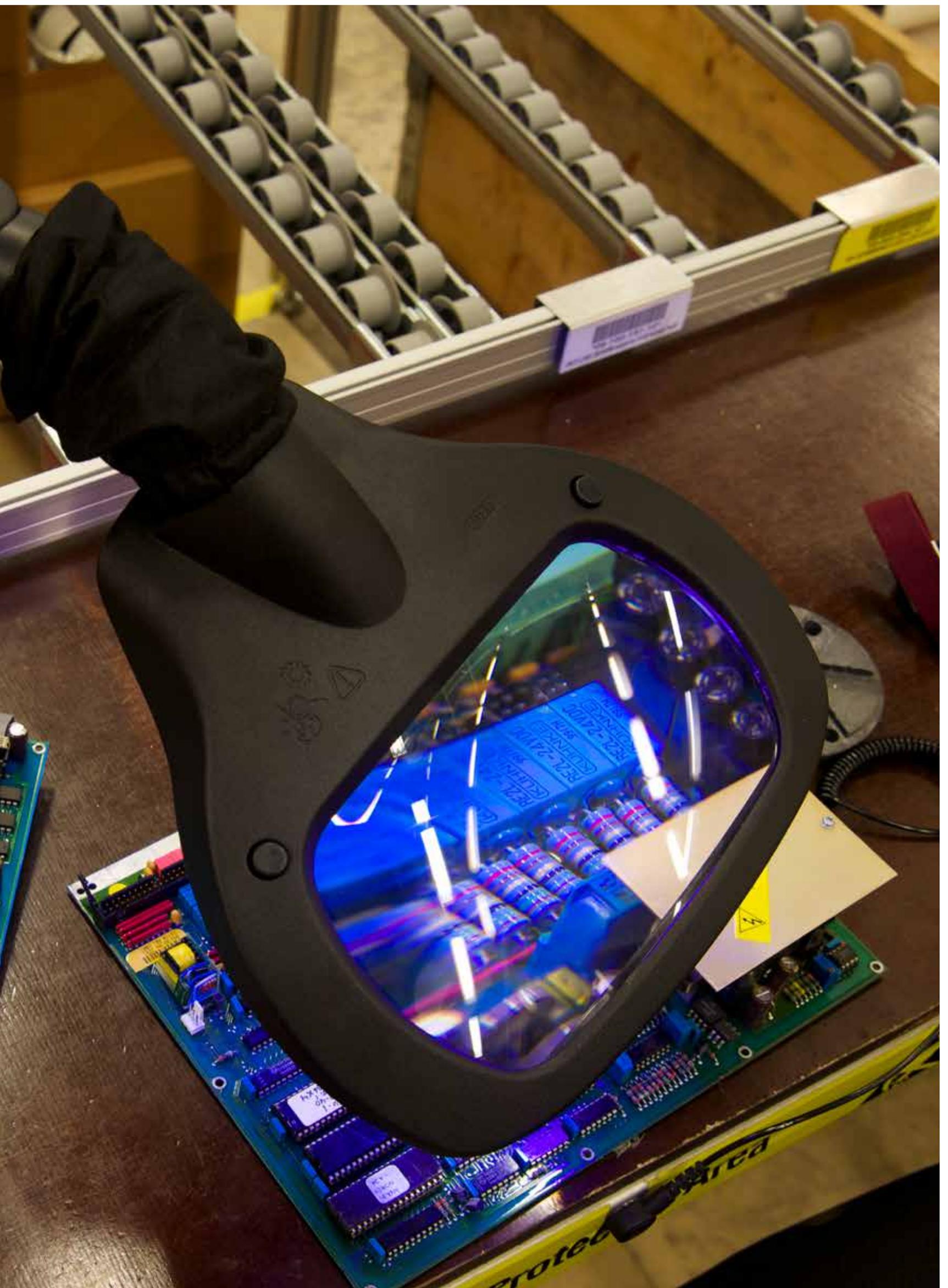


Design: Aleksander Borgenhov

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

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 = Mikropismatische Kunststoffabdeckung
 GL = Glas
 CI/MP = Runder Stahlrahmen und Mikropismatik-Abdeckung
 CI/OP = Runder Stahlrahmen und Opal-Abdeckung
 TG = Gehärtetes Glas
 HTG = Heat soak: Heißlagerungstestetes, 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

Symbole für die Montage und Lichtverteilung

	Einbau-/Einlegeleuchte, Licht nach unten		Wand-Anbauleuchte, Licht nach vorne		Boden-Einbauleuchte, asymmetrisches Licht nach oben
	Einbau-/Einlegeleuchte, Licht asymmetrisch nach unten		Wand-Anbauleuchte, Licht nach vorne und etwas zurück		Stehr-, Tisch- und Mastleuchte, Licht nach unten
	Anbauleuchte, Licht nach unten		Wand-Anbauleuchte, Licht nach unten		Stehr-, Tisch- und Mastleuchte, Licht nach oben und unten
	Einbau-/Einlegeleuchte, Licht asymmetrisch nach unten		Wand-Anbauleuchte, Licht nach vorne und nach unten		Wandstrahler, Licht nach oben
	Anbauleuchte, Licht nach unten und etwas Licht nach oben		Wand-Anbauleuchte, Licht nach unten, oben und nach vorne		Bodenstrahler, Licht nach oben und vorne
	Pendelleuchte, Licht nach unten		Wand-Anbauleuchte, Licht nach oben		Stromschienstrahler, Licht nach unten
	Pendelleuchte, Licht asymmetrisch nach unten		Wand-Anbauleuchte, mehr Licht nach oben als nach unten		Einzelstrahler, Licht nach unten
	Pendelleuchte, Licht nach oben und unten		Wand-Anbauleuchte, weniger Licht nach oben als nach unten		Pollerleuchte, Licht nach unten
	Pendelleuchte, mehr Licht nach oben als nach unten		Wand-Anbauleuchte, Licht nach oben und unten		Pollerleuchte, Licht asymmetrisch nach unten
	Pendelleuchte, weniger Licht nach oben als nach unten		Wand-Anbauleuchte, Licht nach oben und nach vorne		Pollerleuchte, Licht strahlt zur Seite
	Pendelleuchte, Licht nach oben		Wand-Einbauleuchte, Licht nach vorne		
	Pendelleuchte, Licht nach oben und asymmetrisch nach unten		Boden-Einbauleuchte, Licht nach oben		

Symbole für Lichtquellen

	LED-Lichtquelle		Kompaktleuchtstofflampe, 4-polig, EVG		Kompaktleuchtstofflampe, 4-polig
	T5 Leuchtstofflampe		Kompaktleuchtstofflampe, 6-polig, EVG		Mit E27 Sockel
	T5 kreisförmige Leuchtstofflampe		Kompaktleuchtstofflampe, lang		

Andere

	ENEC - Europäisches Prüf- und Zertifizierungszeichen.		Kann mit Tageslichtsensor geliefert werden		Zeigt die Umgebungstemperatur, die von der Standardtemperatur (25°C) abweicht. Bester Wert ist angegeben.
	Doppelt isoliert		Kann mit Bewegungssensor geliefert werden		Standardisiertes Verbindungssystem
	Dreifach isoliert		Kann mit Notlicht geliefert werden		Vorbereitet für Reihenmontage
	Ex-Klassifizierung		Zeigt die Schlagfestigkeit, siehe Tabelle		Mit silberbeschichtetem Reflektor-Material
	Kann mit Dimmung geliefert werden		Zeigt die IP-Schutzart von 20-68		CE-geprüft. Bedeutet, dass das Produkt die relevanten europäischen Normen erfüllt. Wird nicht als Symbol aufgeführt, da alle Produkte CE-geprüft sind
	Das Produkt kann mit einer tuneable white Technologie für Human Centric Lighting Lösungen geliefert werden.		Das Produkt kann mit einer LED-Technologie (Rot, grün und blau) für Human Centric Lighting Lösungen geliefert werden.		Das Produkt kann mit einem USB-Anschluss geliefert werden.
	Ballwurfstest		IPxx raumseitig		Mit Wireless
	NighDim				

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		