



EN

DE

MOVE IT SYSTEM

Magnetic Profile LED System







Contents

- 6 PRODUCT RANGE
- 8 SPECIAL FEATURES
- 22 TECHNOLOGY
- 24 INSPIRATION
- 36 SERVICES



xal.com/videos/moveitsystem





Flexibility meets elegance

EN The sleek MOVE IT SYSTEM has revolutionised track systems. No tools are required, as insets are installed using magnets, which gives you the flexibility to combine them in a variety of ways. Rimless installation and the streamlined spots make for an especially elegant system. The patented slider makes adjusting the beam angle easy so that you can highlight objects just the way you want them. Maximum light quality, outstanding in every detail.

DE Das schlichte MOVE IT SYSTEM hat Stromschienensysteme revolutioniert: Die werkzeuglose Magnetbefestigung der verschiedenen Insets erlaubt flexible Kombinationsmöglichkeiten. Der randlose Einbau und die formal reduzierten Strahler machen das System besonders elegant. Der patentierte Slider ermöglicht eine einfache Anpassung des Ausstrahlwinkels und damit eine individuell regulierbare Inszenierung der Objekte. Maximale Lichtqualität, die in jedem Detail überzeugt.

MOVE IT 25 / 25 S system

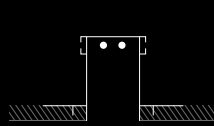
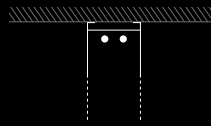
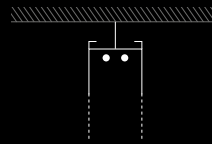
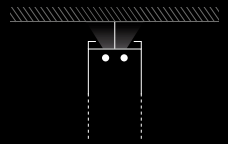
TYPE

MOVE IT 25

MOVE IT 25 S



MOUNTING

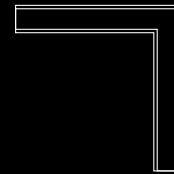
recessed
directceiling
directsuspended
directsuspended
direct/ indirect

SHAPES

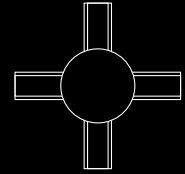
linear



corner



node connector



INSETS

JUST 32 FOCUS



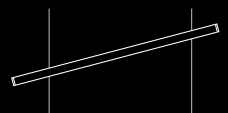
JUST 45



JUST 55



PIVOT



SPOT LINE



WALLWASHER



WALLWASHER FLUSH

OPAL HIGH
PERFORMANCE

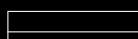
TULA MICRO



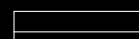
WALLWASHER FLUSH



WALL GRAZER



BATWING

OPAL HIGH
PERFORMANCE

Channel variety

New design diversity

EN The MOVE IT SYSTEM is available as a recessed, surface-mounted, and suspended option. The SUSPENDED direct/indirect model also enables optional indirect lighting. The power track system use 48V. Each spot can be switched on and off and dimmed individually wirelessly via ZigBee 3.0 (XAL App X-TALK) or using a DALI signal.

DE MOVE IT SYSTEM ist als Einbau-, Aufbau- und abgependelte Variante verfügbar. Die Option SUSPENDED direct/indirect bietet weiters die Möglichkeit des zusätzlichen Indirektanteils. Das Stromschienensystem wird mit 48V betrieben. Jeder Strahler ist drahtlos über ZigBee 3.0 (XAL App X-TALK) oder durch ein DALI Signal einzeln ansteuer- und dimmbar.

Overview

	MOVE IT 25 non control	MOVE IT 25 DIM DALI single control	MOVE IT 25 ZigBee 3.0 single control	MOVE IT 25 S non control	MOVE IT 25 S DIM DALI single control	MOVE IT 25 S ZigBee 3.0 single control
INSTALLATION TRACK						
TRACK 48V	•	•		•	•	
TRACK 48V DALI-BUS			•			•
INSET 25 / 25 S						
JUST 32 FOCUS	•	•	•	•	•	•
JUST 45	•	•	•	•	•	•
JUST 55	•	•	•	•	•	•
TULA MICRO	•	•	•	•	•	•
PIVOT	•	•	•	•	•	•
INSET 25						
SPOT LINE	•	•	•			
WALLWASHER	•	•	•			
WALLWASHER FLUSH	•	•	•			
OPAL HIGH PERFORMANCE	•	•	•			
INSET 25 S						
WALLWASHER FLUSH				•	•	•
WALL GRAZER				•	•	•
BATWING				•	•	•
OPAL HIGH PERFORMANCE	•	•	•	•	•	•

MOVE IT 25 trimless
INSET 25 WALLWASHER

MOVE IT 25 trimless
JUST 32 FOCUS



Magnets make life simple

Flexible magnet attachment

EN Different insets are held in place by magnetic force along the entire track. No tools are needed to install them. Rotate, slide into any position, and adjust at any time – all it takes is one hand movement to highlight objects according to requirements.

DE Verschiedene Insets werden werkzeuglos montiert und durch Magnetkraft entlang des gesamten Profils gehalten. Verstellen, beliebig verschieben, jederzeit anpassen – mit nur einem Handgriff können Sie je nach Anforderung das Objekt in Szene setzen.

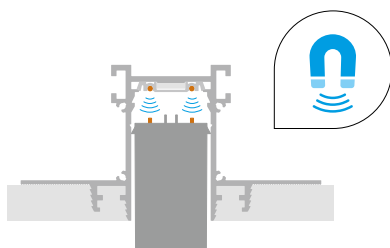
Secure click mechanism

EN Our new locking technology is used in all spots and suspended luminaires. No tools are needed for installation, and spots can be safely released and adjusted and then securely clicked back into place.

DE Die neu entwickelte Verriegelungstechnik kommt bei allen Strahlern und abgependelten Leuchten zum Einsatz. Damit ist die Montage vollkommen werkzeugfrei und beim Verstellen der Strahler ist ein sicheres Entriegeln und wieder Einrasten gewährleistet.

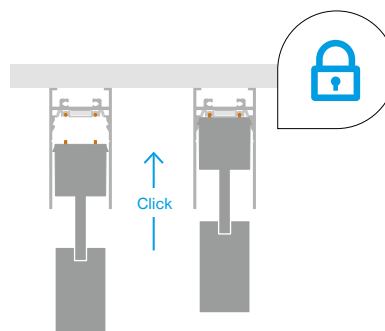
MAGNET ATTACHMENT

MOVE IT 25 trimless
INSET 25 SPOT LINE



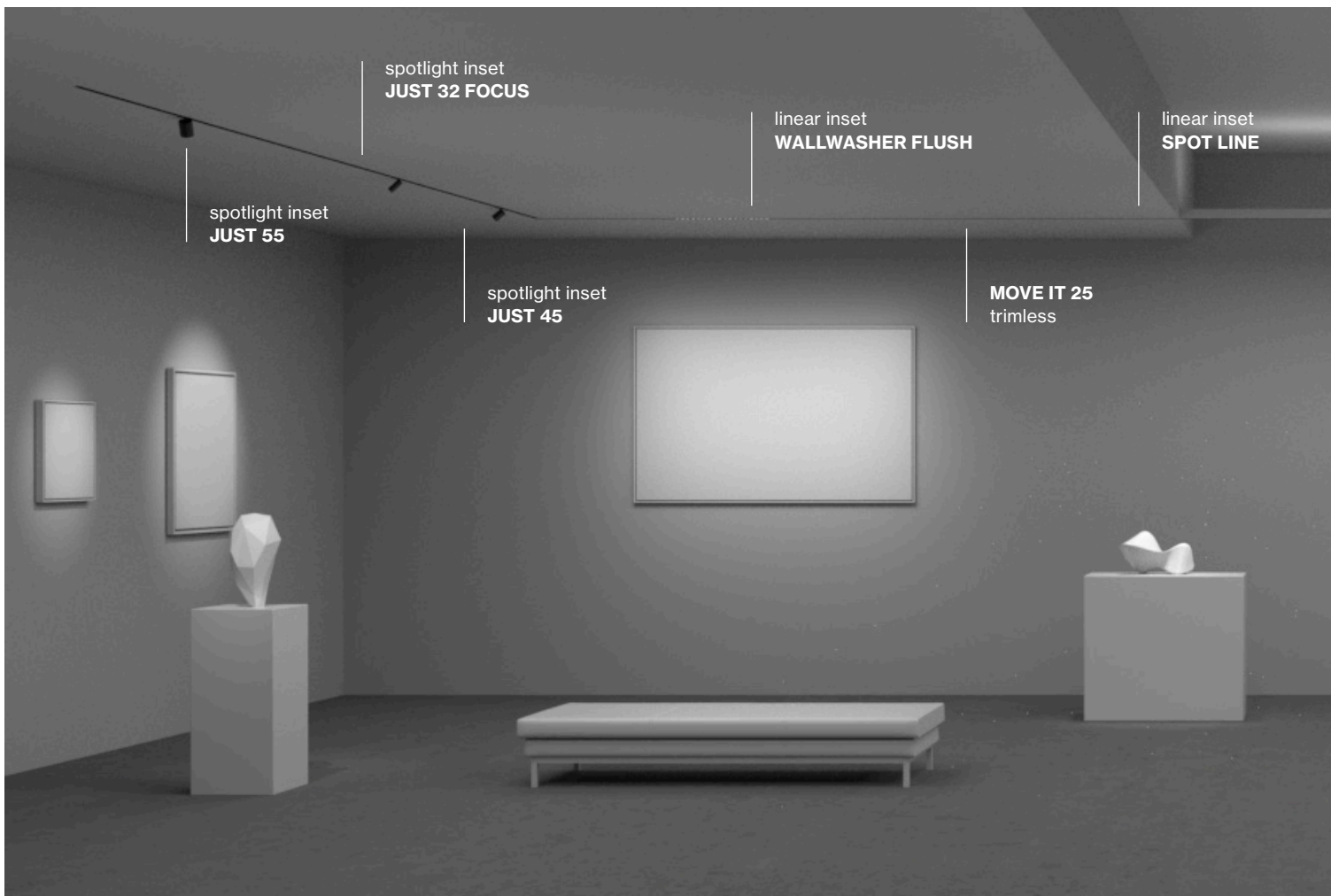
SAFETY CATCH

MOVE IT 25 surface
JUST 32 FOCUS



MOVE IT 25 trimless
INSET 25 SPOT LINE





spotlight inset
JUST 32 FOCUS

linear inset
WALLWASHER FLUSH

linear inset
SPOT LINE

spotlight inset
JUST 55

spotlight inset
JUST 45

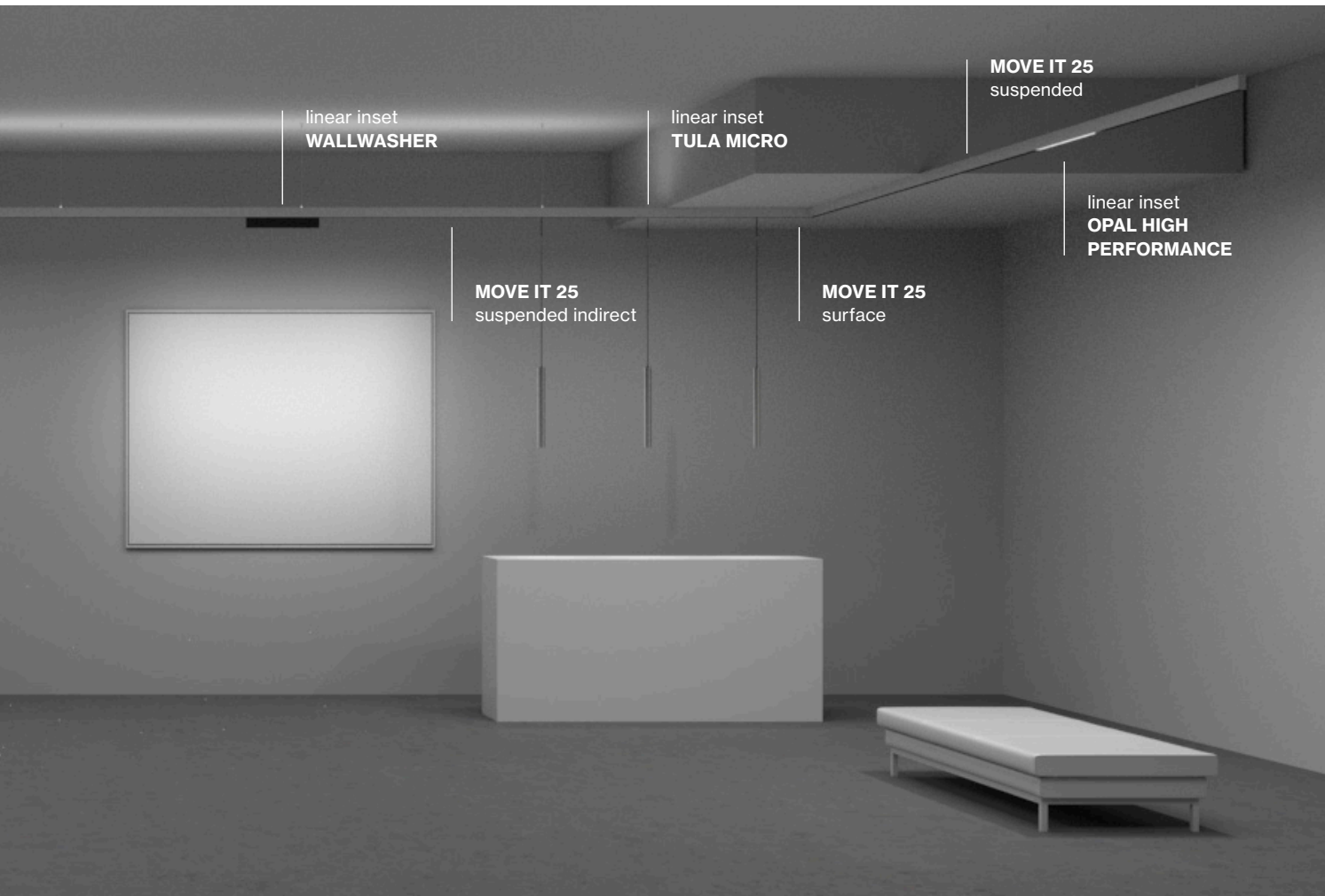
MOVE IT 25
trimless

The effect in space

Staging for effect

EN The MOVE IT SYSTEM has the flexibility to adapt to every new situation and react to changing requirements in a room – whether you want to evenly light an entire wall or accentuate a particular object. Maximum flexibility within the room is ensured since no tools are needed for adjustment, spots are easy to swivel and tilt, and beams can be focused. All MOVE IT SYSTEM insets can be analog-dimmed with no flickering to a minimum value of 0.5% to create the optimal setting.

DE Um auf wechselnde Anforderungen im Raum reagieren zu können - ob eine Wand gleichmäßig ausgeleuchtet oder ein Objekt akzentuiert werden soll - MOVE IT SYSTEM kann flexibel an jede neue Situation angepasst werden. Das werkzeuglose Versetzen, die einfache Dreh- und Schwenkbarkeit, sowie die variable Fokussierung unterstützen höchste Flexibilität im Raum. Zur optimalen Inszenierung lassen sich sämtliche MOVE IT SYSTEM Insets flickerfrei (analog) bis auf einen Minimalwert von 0,5% dimmen.



linear inset
WALLWASHER

linear inset
TULA MICRO

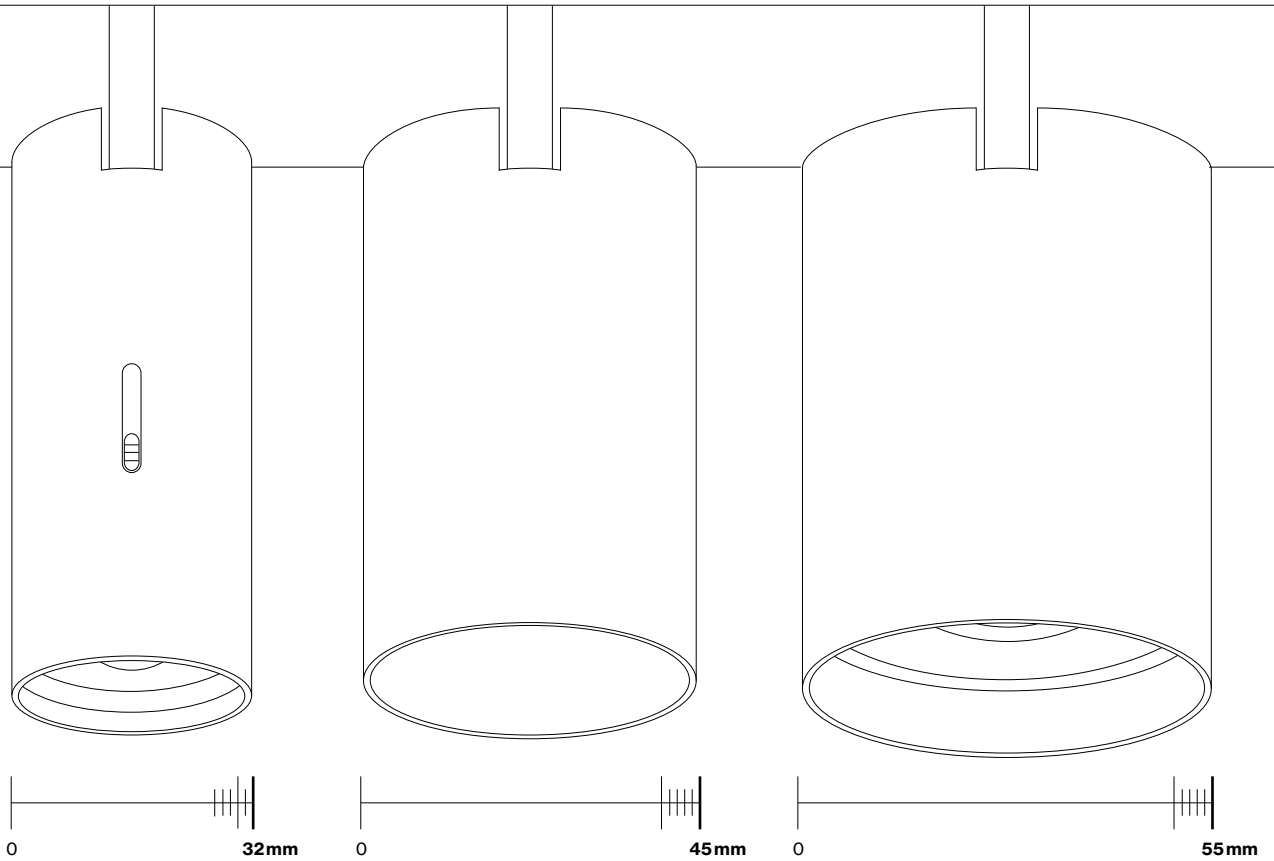
MOVE IT 25
suspended

linear inset
OPAL HIGH
PERFORMANCE

MOVE IT 25
suspended indirect

MOVE IT 25
surface



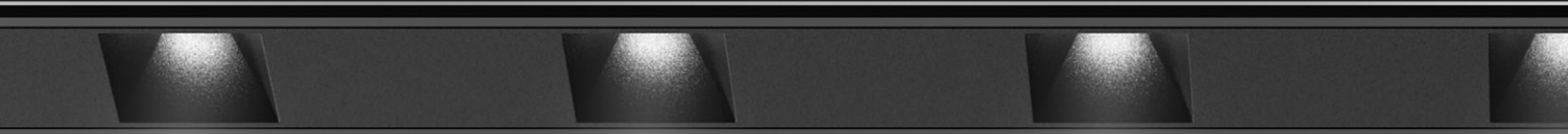
MOVE IT 25 SYSTEMspotlight inset JUST 32 FOCUS / 45 / 55
S 1:1

Small size, high output

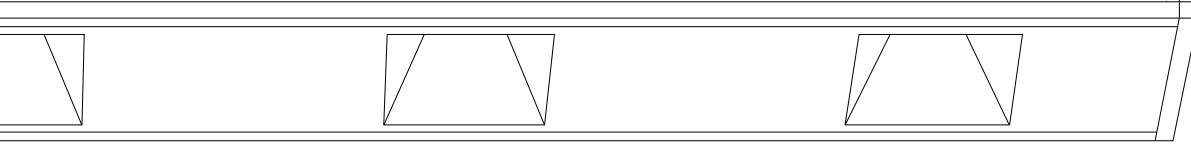
Streamlined spots generate maximum light quality

EN At XAL, high-end light technology is integrated into even the smallest spots. The beam angle of all spots with a focus lens can be adjusted easily using the patented slider, which gives you the flexibility to react to changing requirements.

DE High-end Lichttechnik ist bei XAL selbst in den kleinsten Strahlern verbaut. Der Abstrahlwinkel ist bei allen Strahlern mit Fokuslinse ganz einfach mit dem patentierten Slider verstellbar. Damit kann flexibel auf wechselnde Objktanforderungen reagiert werden.



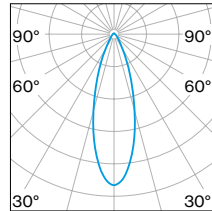
MOVE IT 25 SYSTEM
linear inset SPOT LINE
S 1:1



305mm up to **605mm**

LIGHT DISTRIBUTION

medium 31° LOR 88%

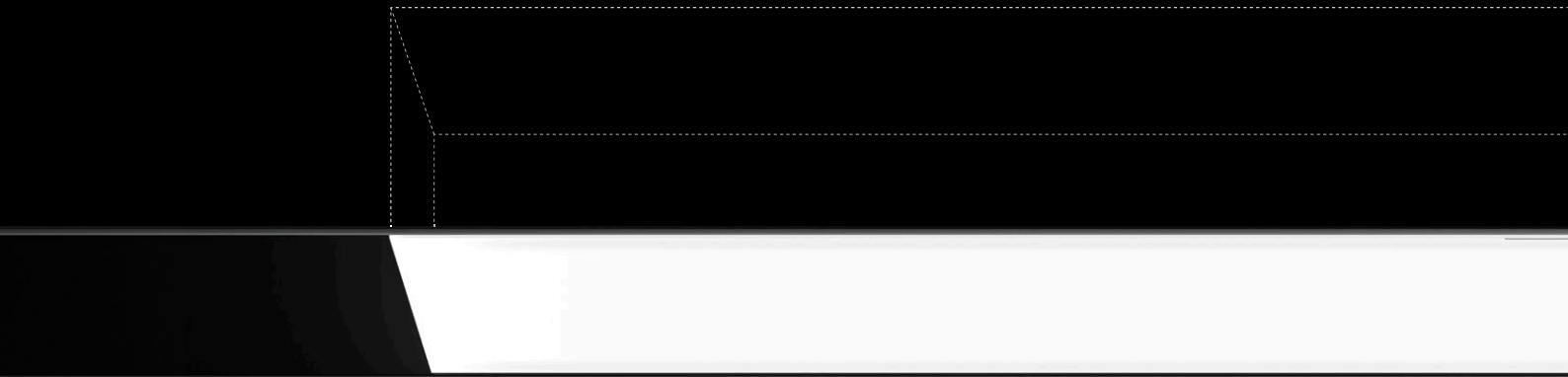


Invisible illumination

When less is more

EN Spot insets feature a reduced design vocabulary. LEDs retreat into the background, lending ceilings a perfectly subdued look. The high light output creates an effective setting for displaying objects.

DE Die reduzierte Formensprache prägt das Design der Spot Insets. Die LEDs treten optisch in den Hintergrund und schaffen ein vollkommen ruhiges Deckenbild. Eine wirkungsvolle Inszenierung der Objekte wird aufgrund des hohen Lichtoutputs erzeugt.



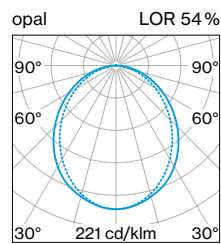
0

MOVE IT 25 SYSTEM
linear inset OPAL HIGH PERFORMANCE
S 1:1



305mm up to 2405mm

LIGHT DISTRIBUTION



Uniform light distribution

Broad light distribution with a discreet look

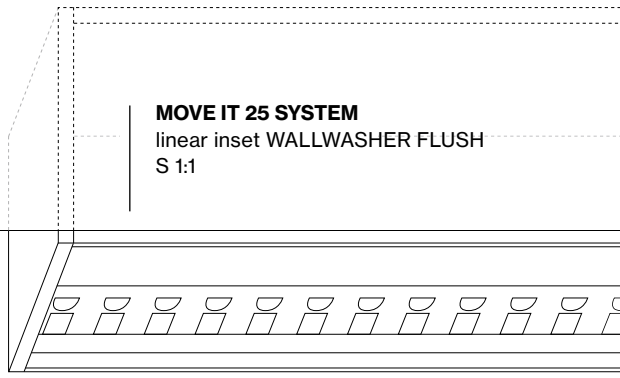
EN Opal insets make an impact with their streamlined design and generate base lighting that illuminates objects and rooms especially evenly. When combined with spot insets, opal insets can stage architectural elements, museum spaces, and retail spaces to great effect.

DE Die Opal Insets wirken einerseits durch das reduzierte Design und schaffen gleichzeitig eine Grundbeleuchtung, die Objekte und Räume besonders gleichmäßig ausleuchten. In Verbindung mit den Spot Insets können Architektur-, Museums- und Retailbereiche effektiv inszeniert werden.

MOVE IT 25 SYSTEM
linear inset WALLWASHER
S 1:1



450mm



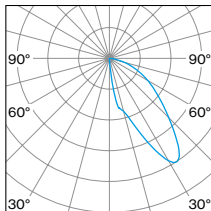
MOVE IT 25 SYSTEM
linear inset WALLWASHER FLUSH
S 1:1



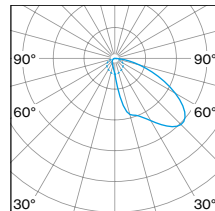
305mm up to 2405mm

LIGHT DISTRIBUTION

wallwasher



wallwasher flush



Pure elegance

More than just even lighting

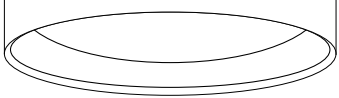
EN The WALLWASHER stands out for its even vertical light distribution and its remarkably slim design. It also fully protects LEDs from contact and is easy to install.

DE Der WALLWASHER überzeugt durch eine homogene Lichtverteilung sowie durch das bemerkenswert schlanke Design. Zusätzlich bietet dieser Wandfluter vollkommenen Berührungsschutz für die LEDs und eine einfache Montage.



MOVE IT 25 SYSTEM

linear inset TULA MICRO
S 1:1



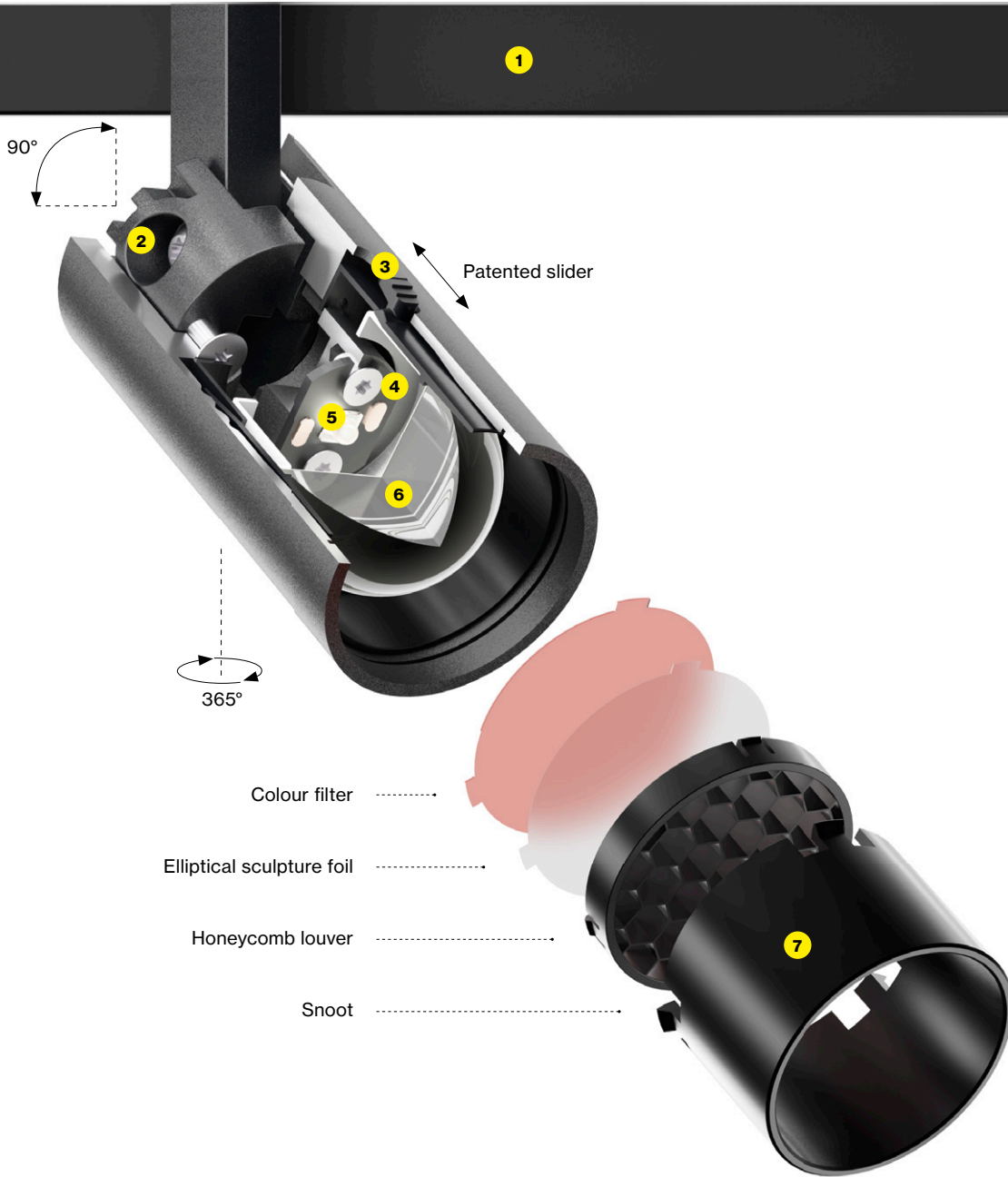
Suspended add-ons

For more decorative options

EN Suspended luminaires, which are integrated directly into the tracks, allow the MOVE IT SYSTEM to do even more – including for living areas, bars, and reception areas. TULA add decorative accents.

DE Pendelleuchten, die direkt in die Profile integriert werden, erweitern die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten des MOVE IT SYSTEM auch für Wohnbereiche, Bars oder Empfangspulte. TULA setzt dekorative Akzente.

MOVE IT 25 trimless
Inset JUST 32 FOCUS



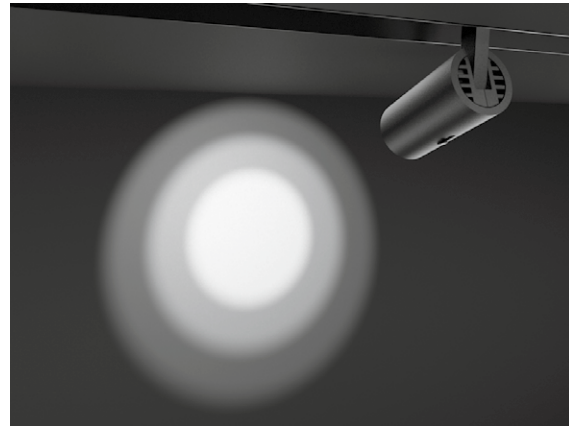
	JUST 32 FOCUS	JUST 45	JUST 55
BEAM ANGLE			
SUPER SPOT		8°	
SPOT			14°
MEDIUM		23°	23°
FLOOD			
FOCUS	17° - 43°		

Focused technology

Added value through precision

EN XAL's in-house core expertise is reflected in the inner workings of our spots. Our lighting engineers aim for perfection when precision-tuning lenses and LEDs. Spots undergo a number of development steps until the optimum light quality is achieved. What's more, precision engineering allows spots to swivel 365° and tilt 90°.

DE Die In-House Kernkompetenz von XAL spiegelt sich im Innenleben des Strahlers wider. Unsere Lichttechniker arbeiten mit Perfektion an der Feinabstimmung von Linse und LED. Dabei durchläuft der Strahler zahlreiche Entwicklungsschritte bis die optimale Lichtqualität erreicht wird. Darüber hinaus ermöglicht die präzise Feinmechanik, den Strahler um 365° zu drehen und um 90° zu schwenken.



1 ADAPTER

EN The hot pluggable multi-adapter with integrated DC/DC power electronics and a communication module is the electronic core of the luminaires. The control is either wireless via ZigBee 3.0 (XAL App X-TALK) or via a DALI signal. The light can be analog dimmed down to 0.5% with no flickering.

DE Der Hot Plug geschützte Multi-adapter mit integrierter DC/DC Leistungselektronik und Kommunikationsmodul ist das elektronische Herz der Leuchten. Die Ansteuerung wird wahlweise drahtlos über ZigBee 3.0 (XAL App X-TALK) oder über ein DALI-Signal realisiert. Die Dimmung erfolgt analog und ist bis 0,5% flickerfrei.

2 HEAT SINK

EN The optimised shape ensures the best possible heat dissipation. The heat sink is designed with innovative cooling fins, which allow spots to be operated with passive cooling, even at high output.

DE Die optimierte Form sorgt für eine bestmögliche Wärmeabfuhr. Durch das Kühlkörperdesign mit innovativen Kühlrippen kann der Strahler auch mit dem hohen Output als passiv gekühltes System betrieben werden.

3 SLIDER

EN The slider is intuitive for easy light adjustment. The patented mechanism simply slides back and forth for flexible adjustment of the beam angle and maximum variability.

DE Über den Slider lässt sich das Licht einfach und intuitiv anpassen. Der patentierte Mechanismus ermöglicht für höchste Variabilität eine flexible Justierung des Ausstrahlwinkels durch einfaches Vor- und Zurückschieben.

4 LIGHT MIXING CHAMBER

EN The light mixing chamber is covered with a highly reflective material for maximum efficiency.

DE Die Lichtmischkammer ist für höchste Effizienz mit einem hochreflektierenden Material verkleidet.

5 LEDs

EN High-power LEDs enable high module efficiency with optimum light output. JUST FOCUS also features a CRI > 90.

DE High-power LEDs ermöglichen hohe Moduleffizienzen bei bestem Lichtoutput. Darüber hinaus weist JUST FOCUS einen CRI > 90 auf.

6 LENS

EN The plane convex lens enables precise focusing of the light beam between 17° and 43°. The lens surface has been specially treated to optimise efficiency.

DE Die plankonvexe Linse sorgt für eine exakte Fokussierung des Lichtstrahls von 17° bis 43°. Für die Optimierung des Wirkungsgrads hat die Linse eine spezielle Oberflächenbehandlung.

7 OPTICAL ACCESSORIES

EN Extensive optical accessories such as colour filters, elliptical sculpture foil, honeycomb louvers, and a snoot ensure that objects are shown off to great effect.

DE Das umfangreiche optische Zubehör wie Colour filter, Elliptical sculpture foil, Honeycomb louver und Snoot garantiert eine effektvolle Inszenierung der Exponate.

Jewelry + Optical Store
Ludwigsburg, Germany

PRODUCT
MOVE IT 25 trimless

ARCHITECT
Ippolito Fleitz Group -
Identity Architects
Stuttgart, Germany





Weingut Kaufmann
Hattenheim, Germany

PRODUCT
MOVE IT 25 trimless

ARCHITECT
Friedrich Spitzbart GmbH
Laakirchen, Austria





Maggi Kochstudio
Frankfurt, Germany

ARCHITECT
Seel Bobsin Partner
Design-Konzeptionen
Hamburg, Germany

LIGHTING DESIGN
Notholt Lightingdesign
Hamburg, Germany

PRODUCT
MOVE IT 25 suspended





Office of ENTASIS Architects
Copenhagen, Denmark

PRODUCT
MOVE IT 25 suspended

ARCHITECT

Christian Cold
Copenhagen, Denmark

LIGHTING DESIGN

Christian Cold / anker & co
Copenhagen, Denmark





Kallos Gallery
London, United Kingdom

LIGHTING DESIGN
CB Lighting

PRODUCT
MOVE IT 25 trimless





Office
Visualisation

PRODUCT

MOVE IT 25 S trimless
PIVOT linear inset



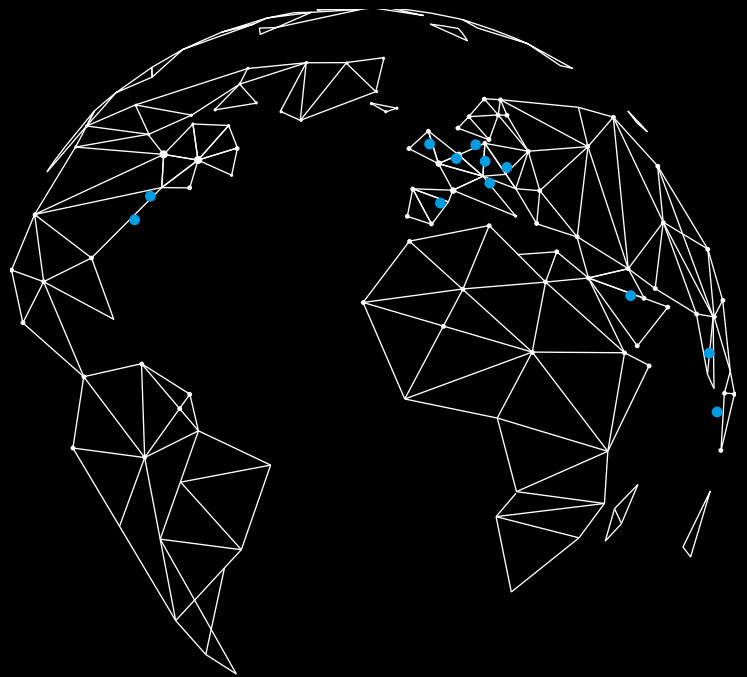


MORE SERVICES

Offices & Showrooms

EN Our team is at your side to help with your project anywhere in the world. We are there for you from the planning stage through to project completion. Visit xal.com/contact to find your XAL lighting expert – it's quick and easy.

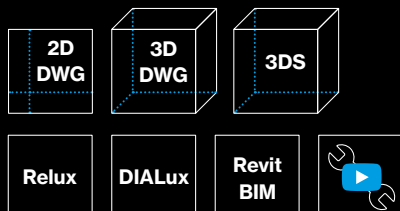
DE Wo auch immer Sie auf der Welt ein Projekt planen: Unser Team steht Ihnen persönlich zur Seite. Wir unterstützen Sie von der Planung bis hin zur Umsetzung Ihrer Konzepte. Finden Sie Ihren XAL-Lichtexperten einfach und schnell auf xal.com/kontakt.



Planning tools

EN We simplify each step of your planning process. Our online services save you valuable time, helping you focus on more important tasks. Simply download the 2D, 3D, and photometric data for our products from our website and use your own CAD, Relux, or DIALux lighting planning software. Our smart Autodesk Revit BIM data is highly precise. You can also find clear mounting instruction videos for our products at xal.com/downloads.

DE Wir vereinfachen jeden Schritt in Ihrem Planungsprozess. Mit unserem Online-Service gewinnen Sie wertvolle Zeit für Ihre wesentlichen Aufgaben. Laden Sie die 2D- und 3D- sowie die photometrischen Daten unserer Produkte einfach von unserer Website herunter und arbeiten Sie in Ihren CAD- oder in den Lichtplanungsprogrammen Relux und DIALux damit. Intelligent und mit hoher Präzision unterstützen Sie unsere BIM-Daten für Autodesk Revit. Auf xal.com/downloads finden Sie übrigens auch anschauliche Montagevideos zu unseren Produkten.



ISO certification

EN Since 2016, our production sites in Austria and Slovenia are certified in accordance with both the ISO 9001 quality standard and the ISO 14001 environmental standard.

DE Seit 2016 sind unsere Produktionsstandorte in Österreich und Slowenien nach dem Qualitätsstandard ISO 9001 und dem Umweltstandard ISO 14001 zertifiziert.

Full-service provider

EN Bespoke projects always raise diverse challenges and require complex planning decisions. The interdisciplinary XAL SMART SERVICES team of experts supports you during each building phase. Planning, installation, commissioning, and the management of modern lighting systems present a multifaceted challenge – one best solved by a team. We'd be delighted to be part of your success.

DE Individuelle Projekte bringen vielfältige Herausforderungen und komplexe Planungsentscheidungen mit sich. Das interdisziplinäre Spezialisten-Team von XAL SMART SERVICES unterstützt Sie dabei in jeder Leistungsphase. Konzeption, Montage, Inbetriebnahme und das Management moderner Beleuchtungsanlagen stellen eine vielschichtige Aufgabe dar, die man im Team einfach am besten löst. Wir freuen uns, wenn wir an Ihrem Erfolg teilhaben dürfen.

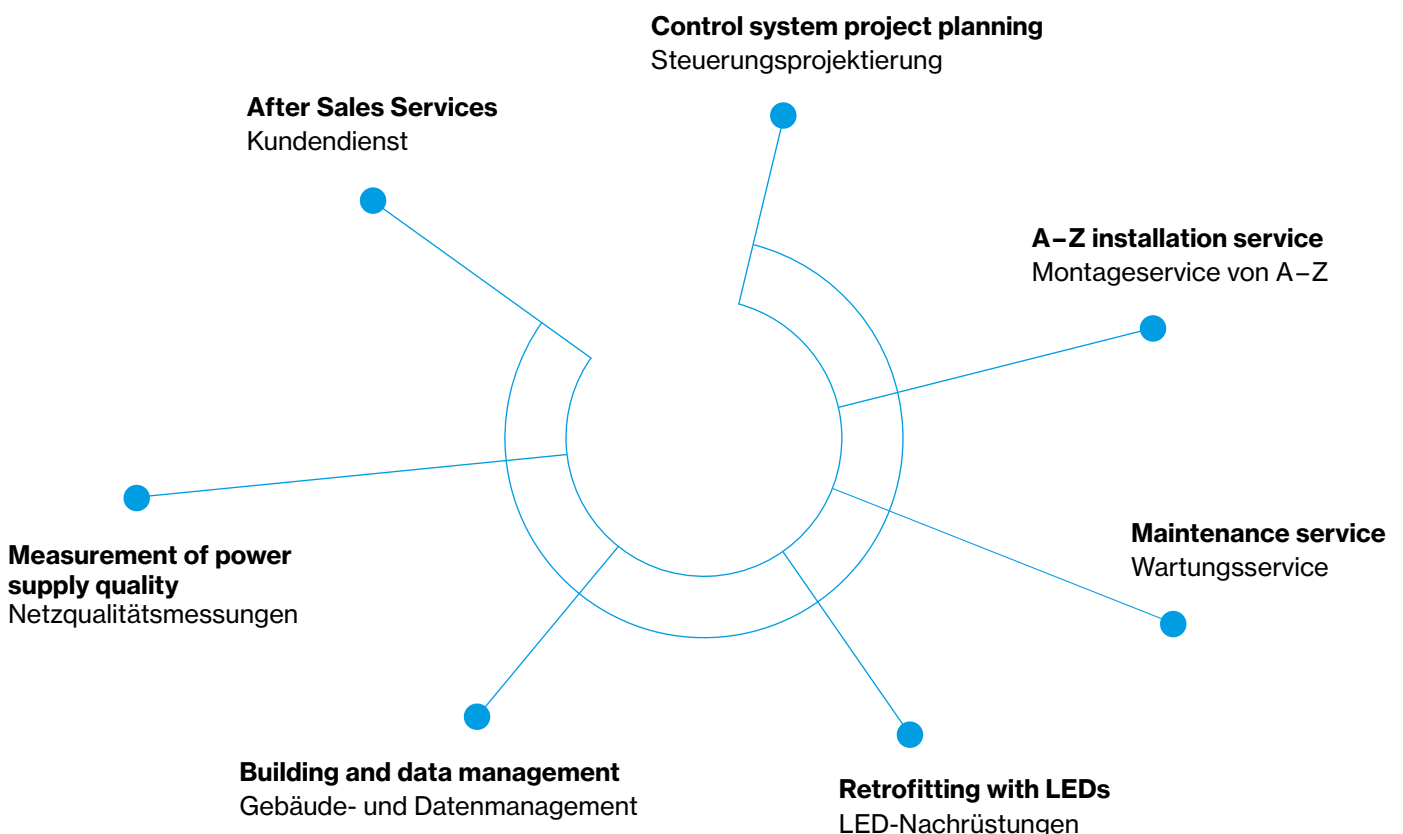
GET IN TOUCH

SERVICE HOTLINE

T +43.316.3170.9400

Mo – Fr 07:00 – 20:00 CET

service@xal.com



TECHNICAL INFORMATION

Notes on technical information

LUMINOUS FLUX

EN The information in this catalogue refers to the typical luminous flux at the specified temperature of the LEDs and under the specified electrical conditions.

DE Die Angaben zum Lichtstrom in diesem Katalog betreffen den typischen Leuchtenlichtstrom bei der angegebenen Temperatur der LEDs und unter den angegebenen elektrischen Bedingungen.

POWER CONSUMPTION

EN Information in this catalogue regarding the power consumption of the LEDs includes the power consumption of the driver electronics and the controller.

DE Die Angaben zu Leistungsaufnahmen der LEDs beinhalten die Leistungsaufnahme der Treiberelektronik und des Betriebsgeräts.

DIMMING

EN Minimal differences in light density can occur at the light-emitting surface in the 0–10 % dimming range.

DE Es kann zu geringfügigen Leuchtdichteunterschieden an der Lichtaustrittsfläche im Dimmbereich zwischen 0–10 % kommen.

BINNING

EN At the time of delivery, the colour location of an LED is within a three-step MacAdam ellipse around the specified colour location.

DE Zum Zeitpunkt der Auslieferung befindet sich der Farbort einer LED innerhalb einer 3-Step-MacAdam-Ellipse um den angegebenen Farbort.

LIFESPAN

EN Information about lifespan is based on an ambient temperature of 25 °C.

DE Angaben zur Lebensdauer beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 25 °C.

MATERIAL COLOUR

7 white
RAL 9010 | pure white

8 black
RAL 9005 | jet black

Additional RAL colours on request.

TECHNICAL DATA

EN For the current value of the luminous flux and electrical power, please use the product search on our website www.xal.com/en/products.

DE Den aktuellen Wert des Lichtstroms und der elektrischen Leistung entnehmen Sie bitte der Produktsuche auf unserer Website www.xal.com/produkte.

LEGAL NOTES

EN Information in this catalogue was valid at the time of printing, is non-binding, and should be used for information purposes only. We are not liable for products that differ from illustrations or information. We reserve the right to make changes to our products at any time. All orders will be accepted exclusively in accordance with our general terms and conditions of business and delivery. The latest version of these terms and conditions is available at www.xal.com.

DE Die Angaben in diesem Katalog entsprechen dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und sollen ausschließlich Informationszwecken dienen. Für Abweichungen eines Produkts von Abbildungen oder Angaben wird keine Haftung übernommen. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen. Alle Aufträge werden ausschließlich zu unseren Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die unter www.xal.com eingesehen werden können, in der gültigen Fassung entgegengenommen.

XAL HEADQUARTERS

XAL GmbH
Auer-Welsbach-Gasse 36
8055 Graz
AUSTRIA
T +43.316.3170.0
office@xal.com

XAL BRANCHES

XAL GmbH
Marxergasse 1B
1030 Vienna
AUSTRIA
T +43.1.5264784
office.vienna@xal.com

XAL Sp.z.o.o.
Ul. Działdowska 11/1
01-184 Warsaw
POLAND
T +48.221194499
office.pl@xal.com

XAL Finland Oy
Kaikukatu 4 B
00530 Helsinki
FINLAND
T +358.400.700.975
office.fi@xal.com

XAL Eastern Europe k.s.
Varsavská 5
83103 Bratislava
SLOVAKIA
T +421.2.32660.280
office.sk@xal.com

XAL Sarl
10, Rue Pecquay
75004 Paris
FRANCE
T +33.1.40299882
office.fr@xal.com

XAL Iluminación S.L.
Plaça Duc de Medinaceli 5
08002 Barcelona
SPAIN
T +34.912777577
office.es@xal.com

XAL GmbH
Wilhelm-Wagenfeld-Straße 16
80807 Munich
GERMANY
T +49.89.323738.0
office.de@xal.com

XAL Schweiz GmbH
Hohlstrasse 517
8048 Zurich
SWITZERLAND
T +41.44.245.80.90
office.ch@xal.com

XAL India Pvt. Ltd.
F-II/13, MIDC, Pimpri
Pune 411018
INDIA
T +91.20.30065500
office.in@xal.com

XAL Middle East DMCC
HDS Business Center, Unit 704
Jumeirah Lakes Towers, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
T +971.4.4362347
office.dubai@xal.com

XAL Srl
Via Enrico Fermi 20
39100 Bolzano
ITALY
T +39.3476401293
office.it@xal.com

XAL Ltd.
23 Batemans Row
London EC2A 3HH
UNITED KINGDOM
T +44.2031740177
office.uk@xal.com

XAL B.V.
Pedro de Medinalaan 1a
1086 XK Amsterdam
NETHERLANDS
T +31.202.296.001
office.nl@xal.com

XAL Inc.
133 West, 19th Street, 9th Floor
New York, NY 10011
USA
T +1.2123438100
office.us@xal.com

PHOTOGRAPHY

Zooey Braun, p. 24–25
www.spitzbart.at, p. 26–27
Karsten Knocke, p. 28–29
Egon Gade Photo, p. 30–31
Steve Wakeham, p. 32–33



EN

DE

MOVE IT SYSTEM

XAL HEADQUARTERS

XAL GmbH
Auer-Welsbach-Gasse 36
8055 Graz

AUSTRIA

T +43.316.3170.0
office@xal.com

xal.com