

LIGHTING SELECTION

INHALT

CONTENTS

2	LIGHTING SELECTION LIGHTING SELECTION
4	REGENT-PHILOSOPHIE REGENT’S PHILOSOPHY
6	LABOR LABORATORY
8	TECHNOLOGIE TECHNOLOGY
10	KUNDENSPEZIFISCHE PROJEKTE CLIENT-SPECIFIC PROJECTS
12	MYLIGHTS REMOTE MYLIGHTS REMOTE
14	LIGHT HUB LIGHT HUB
17	STEHLEUCHTEN FREE-STANDING LUMINAIRES
25	DOWNLIGHTS DOWNLIGHTS
49	DECKENEINBAULEUCHTEN RECESSED CEILING LUMINAIRES
69	DECKEN- UND WANDANBAULEUCHTEN CEILING AND WALL MOUNTED LUMINAIRES
97	PENDELLEUCHTEN PENDANT LUMINAIRES
121	LICHTBANDSYSTEME UND SYSTEM-LICHTLEISTEN CONTINUOUS ROW SYSTEMS AND BATTEN LUMINAIRES
139	STROMSCHIENEN-STRAHLER TRACK SPOTLIGHTS
159	SICHERHEITSBELEUCHTUNG EMERGENCY LIGHTING
164	REFERENZEN REFERENCES
166	BILDNACHWEIS PHOTO CREDITS

LIGHTING SELECTION – WENN SICH INSPIRATION UND INFOR- MATION VERBINDEN.

LIGHTING SELECTION – WHERE INSPIRATION
AND INFORMATION MEET.

DE Ohne Inspiration und Information keine nachhaltige Entscheidungsgrundlage. Damit Sie effizient und zuverlässig die optimale Lichtlösung für Ihr Projekt erarbeiten können, haben wir für Sie eine Selektion unserer herausragenden LED-Produkte vorgenommen. Auf einen Blick verfügen Sie damit über die wichtigsten Informationen. Gleichzeitig sehen Sie jedes Produkt in seiner Anwendung.

EN Inspiration and information are essential to ensure a sound and sustainable basis for decision-making. To enable you to develop an optimum lighting solution for your project efficiently we have selected a number of our excellent LED products, providing you with a clear overview of the most important information at a glance. At the same time you can view examples of the product in application.



DIE REGENT- PHILOSOPHIE – EIN WEITER BLICK IN DIE NAHE ZUKUNFT.

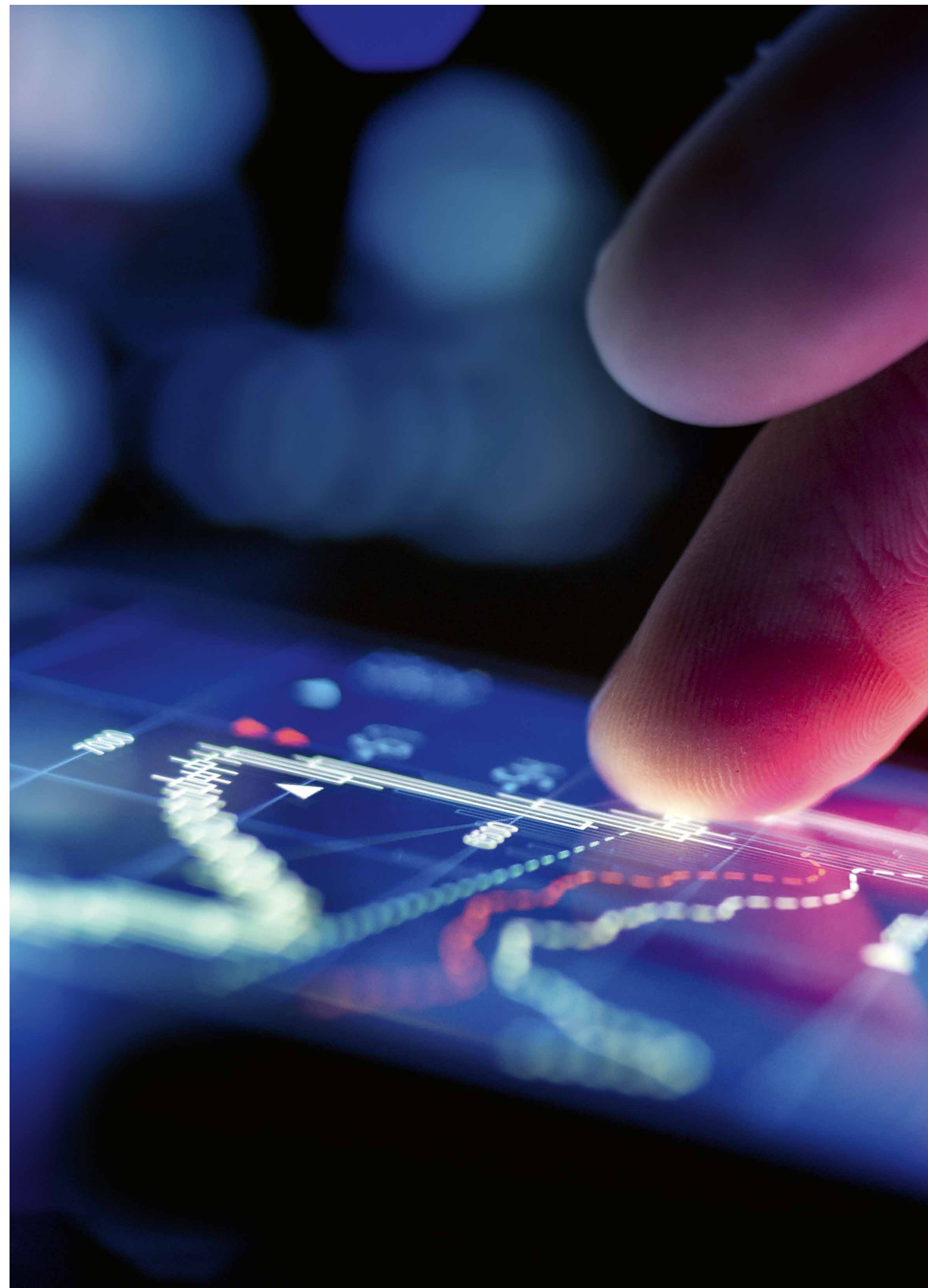
REGENT'S PHILOSOPHY – A FAR-SIGHTED VIEW
INTO THE NEAR FUTURE.

DE Jedes Projekt fordert und inspiriert uns von Neuem. Erst die enge Zusammenarbeit mit dem Kunden und die gesammelten Projekterfahrungen lassen unsere Produkte zu Lichtlösungen werden, die nicht kurzfristigen Markttrends folgen, sondern auf das langfristige Denken unserer Kunden zugeschnitten sind.

So nehmen wir auch die nächste Herausforderung an – die Digitalisierung. Um die Chancen sinnvoll zu nutzen, werden wir von unserer Philosophie «Lightuition» geleitet. Sie beruht auf dem genauen Verstehen der Bedürfnisse unserer Kunden. Im Fokus steht die Erforschung neuer digitaler Möglichkeiten, um intuitive Lichtinnovationen zu schaffen, welche die Arbeitsumgebung und die Lebensqualität verbessern.

EN Every project we work on challenges and inspires us anew. The close collaboration we enjoy with our customers and the wealth of experience we have gathered over time have enabled us to develop products that can be applied to create lighting solutions that do not merely follow short-term market trends, but are tailor-made to align with the long-term perspectives of our customers.

And now we are prepared to tackle the next challenge – digitalisation. In order to exploit the opportunities that digitalisation offers purposefully and meaningfully, we adhere to a philosophy that we refer to as "Lightuition", which focuses on investigating how the latest digital technologies can be applied to create intuitive lighting innovations to enhance working environments and the quality of life in general.



DAS LABOR – NEUTRAL, ABER DOCH EINE KLARE MEINUNG.

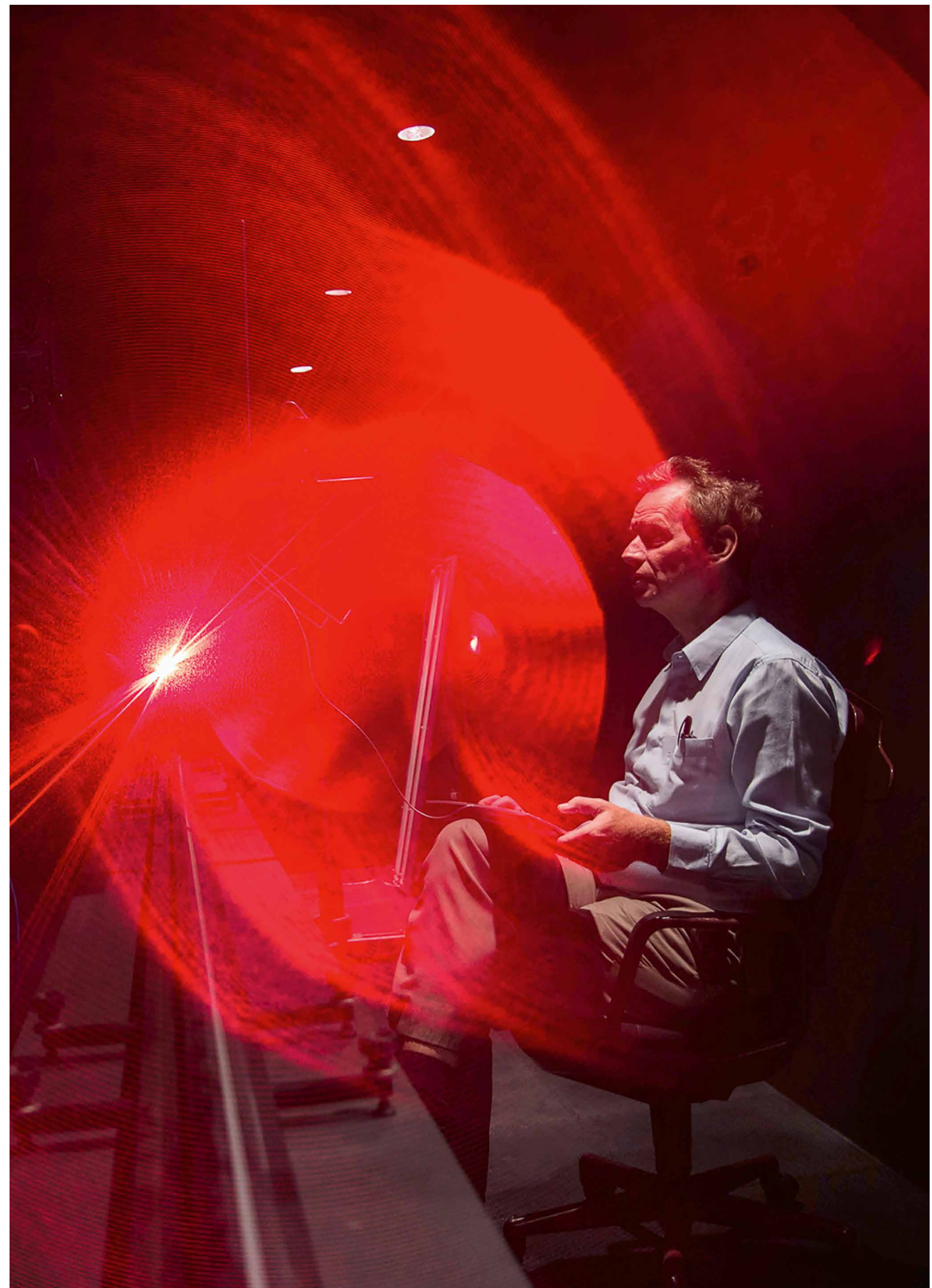
THE LABORATORY – NEUTRAL APPROACH,
RESULTING IN A CLEAR STATEMENT.

DE Das Regent-Prüflabor ist ein neutrales, nach ISO 17025 akkreditiertes Labor innerhalb von Regent. Es führt Messungen und Prüfungen an Leuchten und Lichtquellen für interne und externe Kunden durch. Diese bilden die Basis für die Sicherheit und Qualität der Produkte.

Das Regent-Prüflabor liefert reproduzierbare, normenkonforme (SN EN ISO/IEC 17025) und dokumentierte Messungen auf hohem Qualitätsniveau. Dabei garantiert es Vertraulichkeit gegenüber allen Auftraggebern. Das Leistungsspektrum umfasst Leuchtensicherheit, EMV (elektromagnetische Verträglichkeit/Radio- und Netzstörungen), Photometrie, Spektralmessungen, Validierungen und Expertisen.

EN Regent's testing laboratory is a neutral, in-house, ISO 17025 accredited laboratory. This is where tests and measurements are carried out on luminaires and light sources for internal and external customers. The laboratory tests form the basis for the safety and quality of our products.

Regent's testing laboratory delivers high-quality, reproducible, standard-compliant (SN EN ISO/IEC 17025) and documented measurements. To safeguard the interests of clients, all test results are treated as highly confidential. The range of services comprises testing luminaire safety, electromagnetic compatibility/radio interference/faults in the mains supply, photometry, spectral measurements, validations and expert assessments/reports.



DIE TECHNIK – WIR ENTWICKELN FÜR HEUTE. UND MORGEN.

THE TECHNOLOGY – WE DEVELOP SOLUTIONS
FOR TODAY. AND TOMORROW.

DE Bei der Entwicklung einer Lichtlösung oder Steuerungstechnologie muss alles perfekt zusammenspielen. Es gilt, intelligente Innovationen, digitale Möglichkeiten und unkonventionelle Materialien zu entdecken und für einen möglichen Einsatz zu evaluieren. In enger Zusammenarbeit mit Universitäten, Hochschulen und Entwicklungspartnern erzielen wir den modernsten Wissens- sowie Technologiestand.

Die Produktentstehungsprozesse werden kontinuierlich an neue Anforderungen angepasst. Nur so ist es möglich, das gesamte Potenzial der Licht- und Digitaltechnologie auszuschöpfen und Produkte anzubieten, die die Innovationskraft der Partner und Kunden unterstützen. Mit diesem Ansatz bietet Regent Lösungen, um aus Gebäuden «Smart Buildings» zu machen.

EN When developing a lighting solution or control technology everything must harmonise to perfection. It is all about discovering intelligent innovations, digital opportunities and unconventional materials, and evaluating their potential for a meaningful application. We work closely together with universities, technical institutes and key partners to ensure we are highly informed when it comes to state-of-the-art know-how and technology.

Product development processes are continually adjusted to meet new requirements. Only then is it possible to make full use of the potential of both lighting technology and digital technology, and design products that support our partners' and customers' ability to innovate. By adopting this approach Regent can offer solutions that can transform architectural structures into truly "Smart Buildings".



BEI JEDEM PROJEKT FANGEN WIR GLEICH AN: VON VORNE.

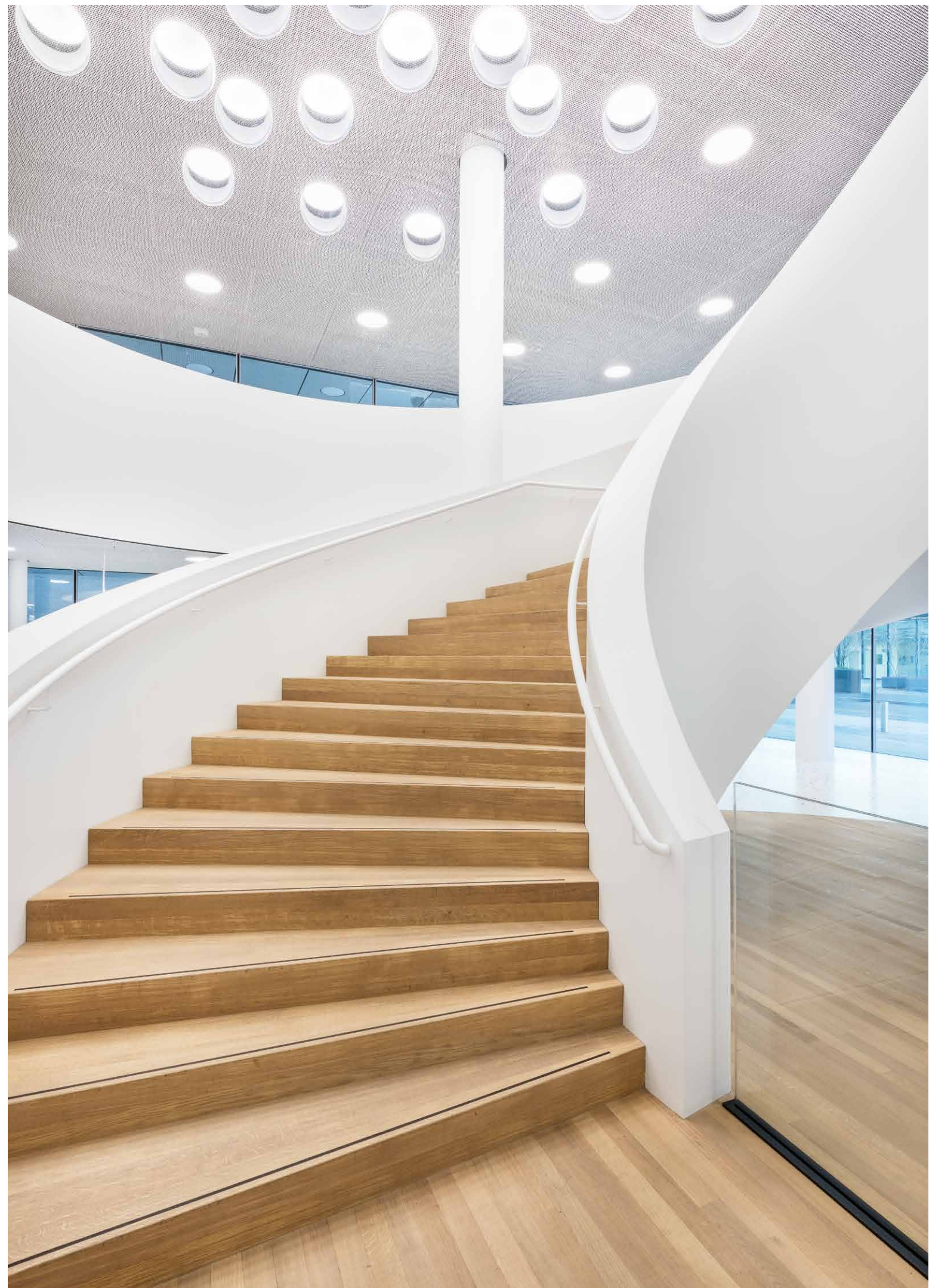
WITH EVERY NEW PROJECT WE START ALL OVER:
FROM THE VERY BEGINNING.

DE Bei kundenspezifischen Projekten stellt der Kunde Anforderungen, welche mit den Standardlösungen oder den üblichen professionellen Servicepaketen nicht erfüllt werden können. Es lassen sich im Allgemeinen kaum im Vorhinein exakte Angaben zu den endgültigen Eigenschaften machen. Die Produkte müssen von unserem eigenständig agierenden Team neu entwickelt werden. Nur gradlinige Prozesse garantieren eine effiziente Umsetzung.

Zu den Aufgaben des Teams gehört das Entwickeln von Lichtlösungen, aber auch die komplexe Integration in eine mögliche Gebäudeautomation. Die typischen Phasen eines kundenspezifischen Projekts sind Spezifizierung/Festlegung des Arbeitsumfangs, Produktentwicklung, Testphase, Installation und Überprüfung.

EN We talk about customer-specific projects when the client comes up with a set of requirements which cannot be fulfilled using standard solutions or conventional professional service packages. It is generally difficult to determine exactly what qualities are required of the lighting in advance. The products need to be re-designed or modified by our in-house team. Only clearly defined, straightforward processes guarantee effective implementation.

Our team is not only responsible for developing the lighting solutions per se. Often they are required to handle integrating the lighting system into the building automation system. A customer-specific project typically comprises: specification, scope of work, product development, testing phase, installation and final tests/focussing.



MYLIGHTS REMOTE – INTELLIGENT STEUERN EINFACH GEMACHT.

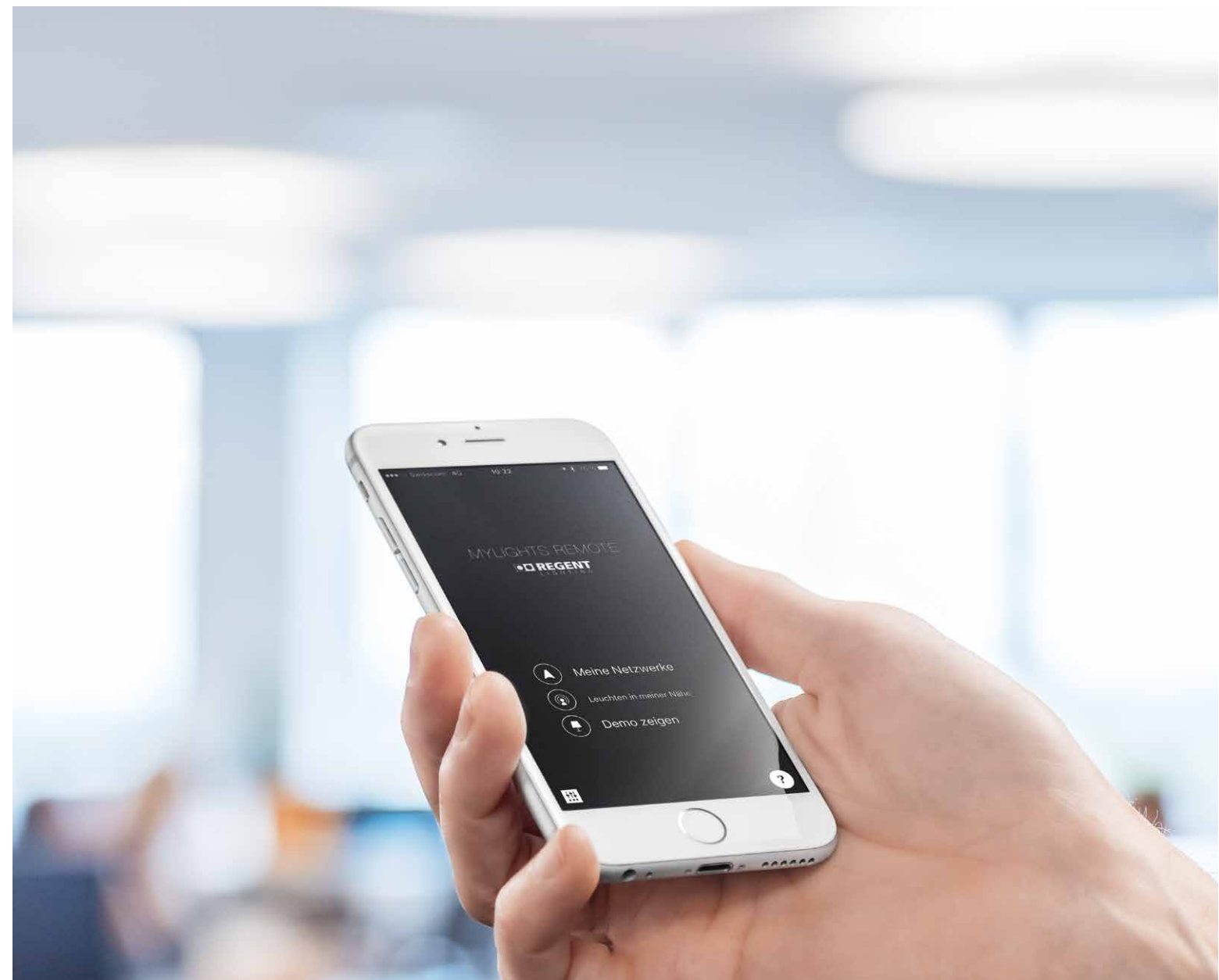
MYLIGHTS REMOTE – INTELLIGENT CONTROL MADE EASY.

DE Mit unserer Steuerungstechnologie Mylights remote ist es per App möglich, vom Smartphone oder Tablet aus das Licht zu steuern, zu dimmen oder die richtige Atmosphäre zu schaffen. Und das ganz intuitiv. Die mit einem Wireless-Modul ausgestatteten Leuchten vernetzen sich über Bluetooth automatisch miteinander – unkompliziert und ohne die bisher notwendige, zusätzliche Verkabelung.

EN Using Mylights remote it is possible to control and dim the lighting or to create the atmosphere you want in the space, via an app using your smartphone or tablet. All entirely intuitively. Each luminaire is equipped with a wireless module and serves as a network node connected to the other luminaires in the space – uncomplicated and completely independent of any of the additional wiring that was required to date.



- 1 **INTUITIVE BEDIENUNG**
INTUITIVE OPERATION
- 2 **MASSGESCHNEIDERTE SZENEN**
CUSTOMISED LIGHT SCENES
- 3 **VISUALISIERTE LEUCHTENSTEUERUNG**
VISUALISED CONTROL OF LUMINAIRES
- 4 **SELBSTERKLÄRENDE GRUPPIERUNG**
SELF-EXPLANATORY GROUPS/CLUSTERS



MYLIGHTS REMOTE

**LEUCHTEN MIT
INTEGRIERTEM
WIRELESS-MODUL**
LUMINAIRES WITH
AN INTEGRATED
WIRELESS MODULE

**BLUETOOTH 4.0 KOMPATIBEL
SMARTPHONE WIRD ZUR FERNBEDIENUNG
IOS & ANDROID APPS**
COMPATIBLE WITH BLUETOOTH 4.0
SMARTPHONE FOR REMOTE CONTROL
IOS & ANDROID APPS

CLOUD FÜR KONFIGURATION
CLOUD FOR CONFIGURATION

MYLIGHTS SWITCH

**HERKÖMLICHE SCHALTER
WERDEN INTELLIGENT
CONVENTIONAL SWITCHES
GO SMART**

LIGHT HUB – WO LICHT FÜR ERKENNTNISSE SORGT.

LIGHT HUB – ENABLING LIGHT TO COMMUNICATE FINDINGS.



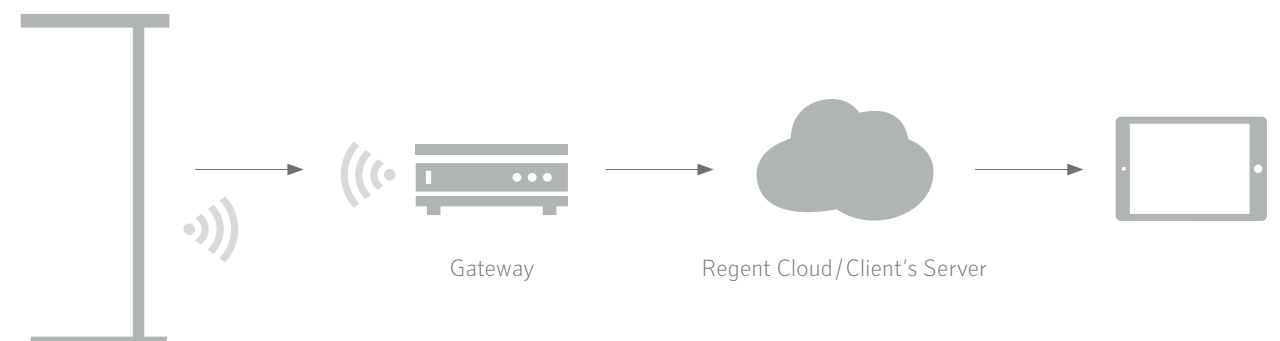
DE Digitalisierung ist bei Regent ein zentrales Thema. Die von Regent entwickelte Software Light Hub macht die Infrastruktur der Leuchten nutzbar. Mittels integrierter Sensoren sowie der über die Leuchte sichergestellten Energieversorgung können personenunabhängige Daten in Echtzeit erhoben werden, um z.B. die Auslastung der Büroarbeitsplätze zu optimieren.

Die gesammelten Daten werden in der Regent-Cloud oder auf dem kundeneigenen Server abgelegt. Aufgrund der Auswertung kann der Ressourceneinsatz im Gebäude optimiert und die Effizienz verbessert werden. Für Light Hub geeignet sind Stehleuchten, die mit Sensoren ausgestattet sind und drahtlos Daten übertragen können.

EN Digitalisation plays a key role in Regent's corporate strategy. The Light Hub software developed by Regent utilises the infrastructure provided through the luminaires. Each light source is connected to the mains and sensors integrated into the luminaires collect data which is not personally identifiable in real time, thus optimising capacity utilisation at workstations, for example.

Recorded data can be saved in the Regent cloud or the customer's own server. Analysis of the data can help optimise resource management and improve efficiency in the building. Free-standing luminaires equipped with sensors and able to handle wireless communication are ideal for application in a Light Hub set-up.

LIGHT HUB



1. SAMMLUNG DER INFORMATIONEN VIA STEHLEUCHTE

COLLECTION OF DATA VIA A FREE-STANDING LUMINAIRE

2. BEREITSTELLUNG DER DATEN

PROVISION OF DATA

3. AUSWERTUNG

EVALUATION

BLUETOOTH SMART

WLAN/LAN



Hauptsitz der Schweizerischen Post, Bern, Schweiz
Headquarters of Swiss Post, Bern, Switzerland

STEHLEUCHTEN

FREE-STANDING LUMINAIRES

17 – 23

STEHLEUCHTEN FREE-STANDING LUMINAIRES	 Tweak 18	 Lightpad 20
--	---	--

TWEAK



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 118 lm/W Up to 118 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
Bis zu UGR < 16 Up to UGR < 16
Schutzklasse I Protection class I
IP20
Gehäuse oben geschlossen Housing sealed from above

FARBEN COLOURS

Weiss, silber White, silver

OPTIONEN OPTIONS

Kommunikationsmodul ALONEatWORK®, Mylights adapt, Mylights finder, Mylights remote, SensoDim® 2
Communication module ALONEatWORK®, Mylights adapt, Mylights finder, Mylights remote, SensoDim® 2

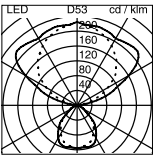
- Bürotaugliche Design-Stehleuchte mit mikroprismatischer Optik
- Hohe Leuchteffizienz von bis zu 118 lm/W
- Direktlicht und Indirektlicht getrennt einstellbar
- 5 Leuchtenkopfvarianten und 2 Höhen
- Präsenz- und Helligkeitssensor SensoDim® 2
- Smart-Lighting-Technologien: ALONEatWORK®, Mylights adapt, Mylights finder, Mylights remote

- Free-standing design luminaire with microprismatic optics, suitable for application in offices
- High luminous efficacy of up to 118 lm/W
- Direct and indirect lighting, can be switched separately
- Choice of 5 luminaire heads and 2 heights
- SensoDim® 2 presence detector and daylight sensor
- Smart lighting technologies: ALONEatWORK®, Mylights adapt, Mylights finder, Mylights remote

TWEAK CLD LED

		Höhe 1950 mm Height 1950 mm	Höhe 2050 mm Height 2050 mm
	Doppelkopf Twin-head luminaire	78 W/9200 lm 94 W/10600 lm 138 W/15400 lm	78 W/9200 lm 94 W/10600 lm 138 W/15400 lm
	Doppelkopf mittig Twin-head luminaire, aligned centrally	78 W/9200 lm 94 W/10600 lm	78 W/9200 lm 94 W/10600 lm
	Einzelkopf links Single luminaire head, mounted on the left of the stand	40 W/4700 lm 69 W/7700 lm	40 W/4700 lm 69 W/7700 lm
	Einzelkopf stirnseitig Single luminaire head, mounted on the side of the stand facing the desk	69 W/7900 lm	69 W/7900 lm
	2 Einzelköpfe, individuell schwenkbar 2 single luminaire heads, can be adjusted individually		69 W/7700 lm 138 W/15400 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



MINERGIE®

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Wandanbauleuchten Wall mounted luminaires → 94

Hauptsitz der Schweizerischen Post, Bern, Schweiz
Headquarters of Swiss Post, Bern, Switzerland



LIGHTPAD



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 118 lm/W Up to 118 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
UGR < 19; Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m²
Schutzklasse I Protection class I
IP20
Gehäuse oben geschlossen Housing sealed from above
Höhe 2000 mm Height 2000 mm

FARBEN COLOURS

Weiss, silber, schwarz White, silver, black

OPTIONEN OPTIONS

Smart-Lighting-Technologien: Kommunikationsmodul
ALONEatWORK®, Bewegungs- und Tageslichtsensor
SensoDim® 3 in jedem einzelnen Leuchtenkopf, zukünftige
Anbindung an Light Hub (Seite 8)
Smart lighting technologies: Communication module
ALONEatWORK®, SensoDim® 3 presence detector and
daylight sensor in each of the luminaire heads, designed
for connection to Light Hub (page 8)

VERGLEICH LICHTVERTEILUNG

COMPARISON OF LIGHT DISTRIBUTION



Herkömmliche Stehleuchte
Conventional free-standing
luminaire

Lightpad
Lightpad

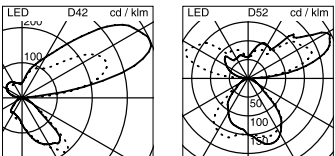
- Doppelt asymmetrische Lichtverteilung ermöglicht eine Gleichmässigkeit im Bereich der Sehaufgabe von $U_o \geq 0,6$
- Super schlankes Kopfdesign von nur 19 mm
- Bis zu 4 Leuchtenköpfe an nur einem Standrohr
- Smart-Lighting-Technologien
- Modulares Fussplattendesign
- Flacher Kopf und Fuss weil Betriebsgeräte im Standrohr integriert
- Bürotaugliche mikroprismatische Optik

- Double asymmetrical light distribution for a uniform spread of light at visual task level of $U_o \geq 0.6$
- Ultra-slim luminaire design, height of only 19 mm
- Up to 4 luminaire heads on just one stand
- Smart lighting technologies
- Base plate features modular design
- Flat head and base, given that control gear is integrated into the stand
- Microprismatic optics, suitable for application in offices

LIGHTPAD

		Tischanordnung Desk alignment	
	für Einzeltisch links for single person workstation, left		45 W/5300 lm
	für Einzeltisch mittig for single person workstation, central		58 W/6800 lm
	für Zweiertisch seitlich for two person workstation, lateral		2 × 45 W 2 × 5300 lm
	für Zweiertisch mittig for two person workstation, central		2 × 45 W 2 × 5300 lm
	für Zweiertisch seitlich weit for two person workstation, lateral, well spaced		2 × 45 W 2 × 5300 lm
	für Zweiertisch mittig weit for two person workstation, central, well-spaced		2 × 45 W 2 × 5300 lm
	für Dreiertisch mittig for three person workstation, central		3 × 45 W 3 × 5300 lm
	für Vierertisch mittig for four person workstation, central		4 × 45 W 4 × 5300 lm

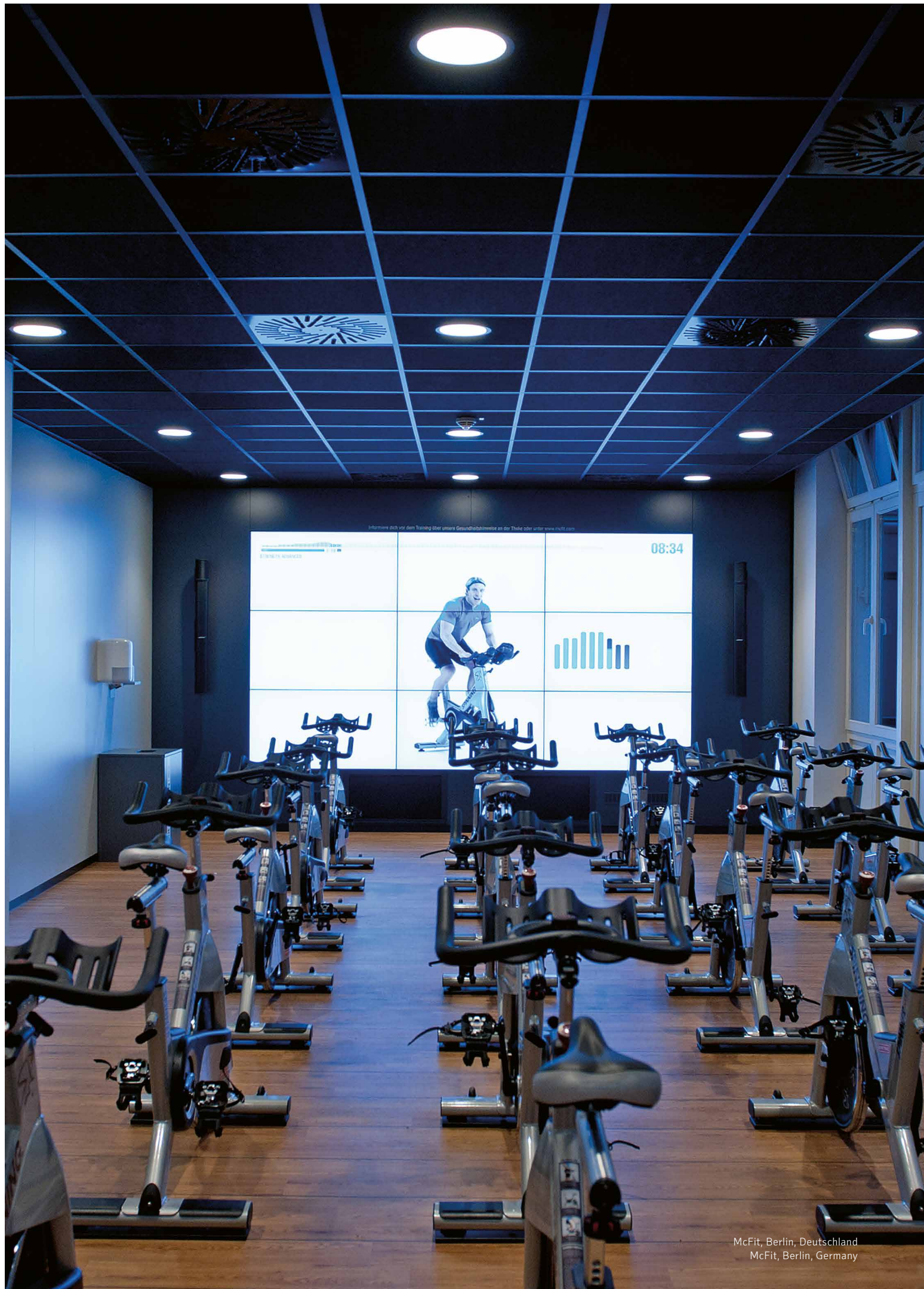
Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



Visualisierung
Visualisation







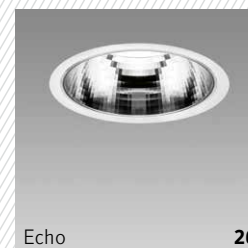
McFit, Berlin, Deutschland
McFit, Berlin, Germany

DOWNLIGHTS

DOWNLIGHTS

25 – 47

**EINBAU-
DOWNLIGHTS**
RECESSED
DOWNLIGHTS



Echo 26



Viva 30



Zena 34

**EINBAU-
RICHTSTRAHLER**
RECESSED
DIRECTIONAL
SPOTLIGHTS

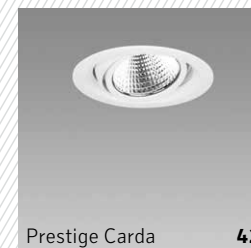


Zena 36



Polar 38

**EINBAU-KARDAN-
STRAHLER**
RECESSED
GIMBAL-MOUNTED
SPOTLIGHTS



Prestige Carda 42



Carda 44

ECHO



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

3000 K, 4000 K
CRI > 83
Bis zu UGR < 19 Up to UGR < 19
Schutzklasse I Protection class I
IP20/IP44

EINBAUDURCHMESSER UND EINBAUTIEFE
RECESSED DIAMETER AND RECESSED DEPTH

Ø 137: 100 mm
Ø 210: 130 mm
Ø 260: 165 mm

FARBEN COLOURS

Reflektor: weiss, silber Reflector: white, silver

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, mit Abdeckrand oder ohne (trimless),
Abdeckring für IP44 / IP55 von unten bei geschlossenen
Decken, Notbeleuchtung, Einbetoniergehäuse, Abdeckring
in weiss, silber, Glas klar, Glas matt; Ring zur Decken-
verstärkung, Wallwasher
ON / OFF, DALI, with or without ceiling trim (trimless), cover
ring IP44 / IP55 from below in the case of closed ceilings,
emergency lighting, embedding housing, cover ring in white,
silver, clear glass, matt glass; reinforcement ring for mounting
in ceilings, wallwasher

- Verschiedene Reflektoren abgestimmt auf die Anwendung
- Hohe Leuchteffizienz von bis zu 110 lm/W
- Flexible Montagemöglichkeiten
- Blendfreies Licht dank hochpräzisen Reflektoren
- Schutzklasse I, IP20 / IP44 von unten bei geschlossener Decke
- Perfekte Integration in die Deckenarchitektur durch schlankes Design ohne Abdeckring

- Different reflectors available depending on application
- High luminous efficacy of up to 110 lm/W
- Choice of mounting options
- Glare-free light thanks to high-precision reflectors
- Protection class I, IP20 / IP44 from below in the case of closed ceilings
- Slimline design without cover ring enables perfect integration into the ceiling architecture

	UGR < 19 Reflektor silber Silver reflector	Lambertstrahler Reflektor weiss Lambertian radiator White reflector	Reflektor silber Silver reflector
--	--	---	--------------------------------------

ECHO 137 LED



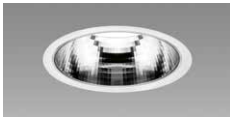
14 W / 1450 lm	14 W / 1150 lm	14 W / 1450 lm
----------------	----------------	----------------

ECHO TRIMLESS 137 LED



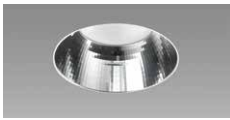
14 W / 1450 lm	14 W / 1150 lm	14 W / 1450 lm
----------------	----------------	----------------

ECHO 210 LED



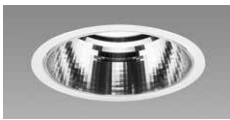
26 W / 2700 lm	26 W / 2600 lm	20 W / 2100 lm 26 W / 2700 lm
----------------	----------------	----------------------------------

ECHO TRIMLESS 210 LED



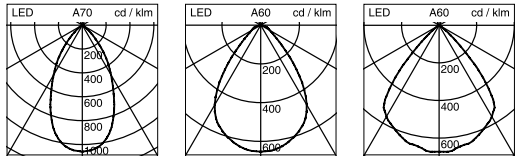
26 W / 2700 lm	26 W / 2600 lm	20 W / 2100 lm 26 W / 2700 lm
----------------	----------------	----------------------------------

ECHO 260 LED



34 W / 4000 lm	34 W / 3700 lm	34 W / 4000 lm
----------------	----------------	----------------

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



Nördliches Domoratorium, DomQuartier Salzburg, Österreich
Northern oratory, DomQuartier, Salzburg, Austria





VIVA



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

3000 K, 4000 K
CRI > 80
Schutzklasse I Protection class I
IP20/IP54
Höhe 85 mm Height 85 mm
Mit Abdeckrand With ceiling trim

EINBAUDURCHMESSER UND EINBAUTIEFE
RECESSED DIAMETER AND RECESSED DEPTH

Ø 155: 75 mm
Ø 155: 85 mm

FARBEN COLOURS

Weiss White

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Einbetoniergehäuse, regulierbar digital
DALI (Betriebsgerät extern)
ON/OFF, DALI, embedding housing, DALI digital control
(external control gear)

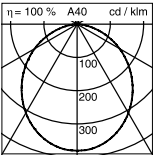
- Klein, kompakt, effizient
- Elektronisches Betriebsgerät im Leuchtengehäuse integriert (ON/OFF-Variante)
- Mit weissem Abdeckrand
- Direktstrahlend, breitstrahlend
- Höchste Leuchteneffizienz bis zu 106 lm/W
- Abschluss Scheibe opal
- IP54 von unten bei geschlossener Decke

- Small, compact, efficient
- Electronic control gear contained in luminaire housing (ON/OFF version)
- With white trim
- Direct lighting, wide-beam
- Excellent luminous efficacy of up to 106 lm/W
- Opal glass diffuser
- IP54 from below in the case of closed ceilings

VIVA LED

10 W / 1070 lm
15 W / 1600 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves





ZENA



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

3000 K
CRI > 90
Schutzklasse II Protection class II
IP20/IP44
Höhe 100 mm Height 100 mm

EINBAUDURCHMESSER UND EINBAUTIEFE
RECESSED DIAMETER AND RECESSED DEPTH

Ø 75: 100 mm
Ø 70: 100 mm

FARBEN COLOURS

Weiss, silber, schwarz White, silver, black

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Lichtlenkungsabdeckring eng oder weit,
Einbetoniergehäuse
ON/OFF, DALI, cover ring for optical control, narrow or wide,
embedding housing

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Einbau-Richtstrahler Recessed directional spotlights → 36

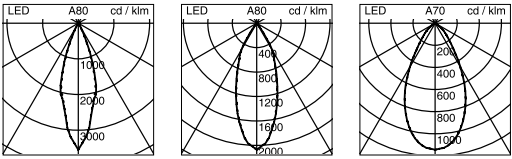
- Formschönes, zurückversetztes LED-Einbau-Downlight
- Hochwertige Verarbeitung, Leuchtenkörper und Abschlussringe aus Aluminium
- Beste Farbwiedergabe mit CRI > 90
- Hohe Leuchtenlichtströme von bis zu 940 lm
- Alternative für herkömmliche Downlights mit 35/50 W Halogen und 1 × 18 W CFL
- Einfache Montage dank breitem Abdeckrand

- Beautifully designed, slightly set back recessed LED downlight
- High-quality workmanship, luminaire housing and cover rings made of aluminium
- Excellent colour rendering: CRI > 90
- High luminous flux of up to 940 lm
- Alternative for conventional downlights equipped with 35/50 W halogen and 1 × 18 W CFL
- Easy to mount thanks to wide trim

ZENA LED

Akzent- beleuchtung engstrahlend 20° Accent lighting, narrow beam 20°	Grund- beleuchtung 36° Base lighting 36°	Akzent- beleuchtung 40° Accent lighting 40°
Lichtlenkungs- abdeckring eng Cover ring for optical control, narrow		Lichtlenkungs- abdeckring weit Cover ring for optical control, wide
14 W/420 lm	14 W/940 lm	14 W/770 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



ZENA



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

3000 K
CRI > 90
Schutzklasse II Protection class II
IP20
Höhe 100 mm Height 100 mm
Schwenkbar 15° Adjustable 15°

EINBAUDURCHMESSER UND EINBAUTIEFE RECESSED DIAMETER AND RECESSED DEPTH

Ø 75: 100 mm
Ø 70: 100 mm

FARBEN COLOURS

Weiss, silber, schwarz White, silver, black

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Lichtlenkungsabdeckring ellipsenförmig,
Einbetoniergehäuse
ON/OFF, DALI, cover ring for optical control, ellipsoidal,
embedding housing

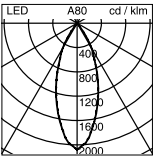
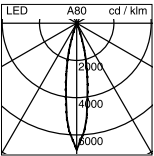
- Formschöner, zurückversetzter LED-Einbau-Richtstrahler
- Hochwertige Verarbeitung, Leuchtenkörper und Abschlussringe aus Aluminium
- Beste Farbwiedergabe mit CRI > 90
- Hohe Leuchtenlichtströme von bis zu 940 lm
- Alternative für herkömmliche Einbau-Richtstrahler mit 35/50 W Halogen und 1 × 18 W CFL
- Einfache Montage dank breitem Abdeckrand

- Beautifully designed, slightly set back recessed LED directional downlight
- High-quality workmanship, luminaire housing and cover rings made of aluminium
- Excellent colour rendering: CRI > 90
- High luminous flux of up to 940 lm
- Alternative for conventional recessed directional downlight equipped with 35/50 W halogen and 1 × 18 W CFL
- Easy to mount thanks to wide trim

ZENA LED

	Akzent- beleuchtung 20° Accent lighting 20°	Grund- beleuchtung 36° Base lighting 36°
	Lichtlenkungs- abdeckring ellipsenförmig Cover ring for optical control, ellipsoidal	
	14 W/340 lm	14 W/940 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Einbau-Downlights Recessed downlights → 34

POLAR



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 103 lm/W, 119 lm/W Up to 103 lm/W, 119 lm/W
2700 K, 3000 K, 4000 K, Meat
CRI > 85
L90 50 000 h
Schutzklasse II Protection class II
IP20

EINBAUDURCHMESSER UND EINBAUTIEFE
RECESSED DIAMETER AND RECESSED DEPTH

Ø 124: 85 mm
Ø 176: 140 mm

AUSSTRAHLWINKEL BEAM ANGLE

15°, 24°, 36°, 60°

FARBEN COLOURS

Weiss White

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Reflektoren-Set
ON/OFF, DALI, reflector set



Polar Mini

Polar Universal

- Breite Auswahl an Farbtemperaturen
- Leichte Montage durch Stecker zwischen Betriebsgerät und Leuchte
- Universeller Einbaurahmen
- Extrem engstrahlend
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 103 lm/W, 119 lm/W
- Brillantes Weiss, z.B. für Fashion
- Flexible Ausrichtung: 90° schwenkbar, 360° drehbar

- Wide range of colour temperatures
- Simple to mount thanks to plug connection between control gear and luminaire
- Universal mounting frame
- Extremely narrow beam
- High luminous efficacy of up to 103 lm/W, 119 lm/W
- Bright white light, e.g. for fashion goods
- Can be flexibly adjusted: tiltable through 90°, rotatable 360°

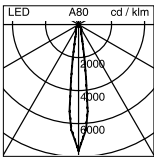
POLAR MINI

STANDARD	FASHION
2700 K	3000 K
20 W/2050 lm	20 W/2050 lm

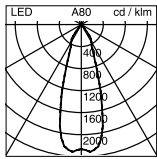
POLAR UNIVERSAL

STANDARD	FASHION	STANDARD	MEAT
2700 K	3000 K	4000 K	
35 W/4100 lm	35 W/4150 lm	35 W/4600 lm	39 W/2100 lm

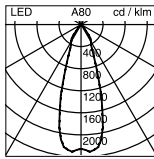
Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



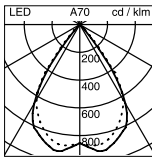
NARROW 15°



SPOT 24°



MEDIUM 36°



FLOOD 60°





PRESTIGE CARDA



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 103 lm/W Up to 103 lm/W
2700 K, 3000 K
CRI > 85
Farbkonsistenz SDCM 2 Colour matching SDCM 2
L90 50 000 h
Schutzklasse II Protection class II
IP20

EINBAUDURCHMESSER UND EINBAUTIEFE RECESSED DIAMETER AND RECESSED DEPTH

Ø 124: 90 mm

AUSSTRAHLWINKEL BEAM ANGLE

15°, 24°, 36°, 60°

FARBEN COLOURS

Weiss, silber White, silver

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Reflektoren-Set
ON/OFF, DALI, reflector set

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Stromschienen-Strahler Track spotlights → 156

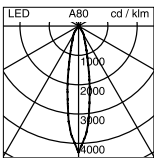
- Leichte Montage durch Stecker zwischen Betriebsgerät und Leuchte
- Auch extrem engstrahlend – ein Downlight für schöne Akzente
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 103 lm/W
- Brillantes Weiss, z.B. für Fashion
- Passive Kühlung
- Flexible Ausrichtung: 90° schwenkbar, 360° drehbar

- Simple to mount thanks to plug connection between control gear and luminaire
- Also extremely narrow beam – downlight for creating attractive highlights
- High luminous efficacy of up to 103 lm/W
- Bright white light, e.g. for fashion goods
- Passive cooling
- Can be flexibly adjusted: tiltable through 90°, rotatable 360°

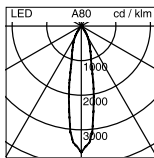
PRESTIGE CARDA

	STANDARD	FASHION
	2700 K	3000 K
	20 W / 2050 lm	20 W / 2050 lm

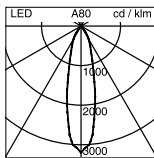
Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



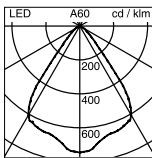
NARROW 15°



SPOT 24°



MEDIUM 36°



FLOOD 60°



Globus Delicatessa, Zürich, Schweiz
Globus Delicatessa, Zurich, Switzerland

CARDA



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 122 lm/W Up to 122 lm/W
2700 K, 3000 K, 4000 K
CRI > 85
ON/OFF
L90 50 000 h
Schutzklasse II Protection class II
IP20

EINBAUDURCHMESSER UND EINBAUTIEFE
RECESSED DIAMETER AND RECESSED DEPTH

Carda:
Ø 180: 146 mm
Carda Competence:
180 × 180 mm: 146 mm
180 × 364 mm: 146 mm
180 × 546 mm: 146 mm
364 × 364 mm: 146 mm

AUSSTRAHLWINKEL BEAM ANGLE

15°, 24°, 36°, 60°

FARBEN COLOURS

Weiss White

OPTIONEN OPTIONS

Reflektoren-Set, Einbaurahmen
Reflector set, recessed frame



Carda Carda Competence

- Quadratischer und runder Einbaurahmen
- Leichte Montage durch Stecker zwischen Betriebsgerät und Leuchte
- Extrem engstrahlend
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 122 lm/W
- Brillantes Weiss, z.B. für Fashion
- Passive Kühlung
- Flexible Ausrichtung: 90° schwenkbar, 360° drehbar

- Square and round mounting frame
- Simple to mount thanks to plug connection between control gear and luminaire
- Extremely narrow beam
- High luminous efficacy of up to 122 lm/W
- Bright white light, e.g. for fashion goods
- Passive cooling
- Can be flexibly adjusted: tiltable through 90°, rotatable 360°

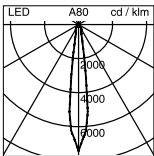
CARDA

	STANDARD	FASHION	STANDARD
	2700 K	3000 K	4000 K
	27 W/3250 lm	27 W/3300 lm	27 W/3650 lm

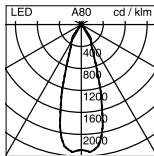
CARDA COMPETENCE

	STANDARD	FASHION	STANDARD
	2700 K	3000 K	4000 K
	27 W/3250 lm	27 W/3300 lm	27 W/3650 lm

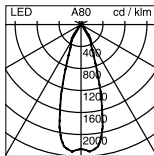
Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



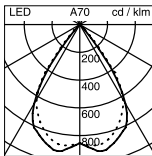
NARROW 15°



SPOT 24°



MEDIUM 36°



FLOOD 60°



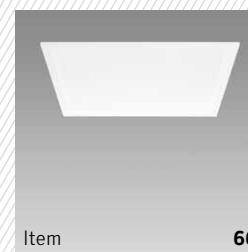
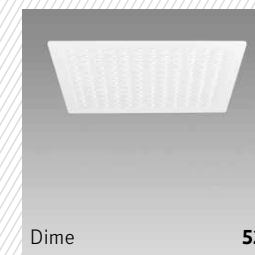
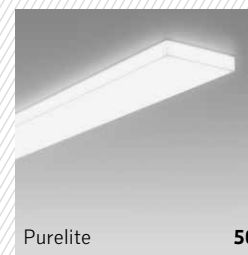


DECKENEINBAULEUCHTEN

RECESSED CEILING LUMINAIRES

49 – 67

DECKENEINBAU- LEUCHTEN RECESSED CEILING LUMINAIRES



PURELITE



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 120 lm/W Up to 120 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
Bis zu UGR < 19 (C-LED) Up to UGR < 19 (C-LED)
ON/OFF + DALI
Schutzklasse I Protection class I
IP20
Sichtbare Diffusor-Höhe bei der Purelite LED 16 mm
Visible height of the diffuser of the Purelite LED after installation is just 16 mm

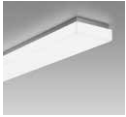
FARBEN COLOURS

Weiss, Aluminium eloxiert White, anodised aluminium

OPTIONEN OPTIONS

Purelite D mit Abdeckrand oder ohne, Aufhängungs-Set für Pendelmontage
Purelite D with or without ceiling trim, suspension set for pendant mounting

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Decken- und Wandenbauleuchten Ceiling and wall mounted luminaires → 80
Auch als Lichtkanalsystem erhältlich.
Also available as a channel lighting system.

→ Produktfilm Product film
www.regent.ch/film/purelite

- Die neue Generation von Lichtlinien: planungs- und montagefreundlich dank extraflacher Konstruktion von nur 35 mm inkl. Betriebsgerät
- Zwei Ausführungen: Purelite LED – rundumstrahlend mit Deckenaufhellung und Purelite D LED – direktstrahlend
- Vereinfachter Einbau: Keine statischen Massnahmen nötig, da Purelite LED unterhalb der Armierung eingebaut wird. Der Diffusor als Abdeckrand spart einen Arbeitsgang.
- Schattenfreie, lückenlose Lichtlinie in zeitlosem Design
- Purelite D C-LED bürotauglich mit bis zu 2400 lm/1,2 m
- LED-Clip-Lichtleiste mit integrierter Durchgangsverdrahtung für schnelle Montage

- The new generation of linear lighting systems: easy to design with and install thanks to ultra-flat housing, 35 mm incl. control gear
- Two versions: Purelite LED – omni-directional incl. ceiling illumination and Purelite D LED – for direct lighting
- Easy to install: no additional static requirements, given that Purelite LED can be mounted beneath the rebars; the diffuser serves as the trim, saving time during installation.
- Shadow-free, uninterrupted lines of light incorporated into timeless design
- Purelite D C-LED, suitable for application in offices at up to 2400 lm/1.2 m
- LED clip modules with integral through-wiring for quick and easy mounting

RUNDUMSTRAHLEND
OMNI-DIRECTIONAL

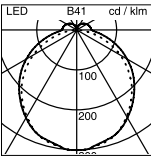


781 mm	18 W/2080 lm
1231 mm	17 W/1990 lm 30 W/3330 lm
1531 mm	21 W/2490 lm 37 W/4160 lm
2131 mm	29 W/3480 lm 52 W/5830 lm

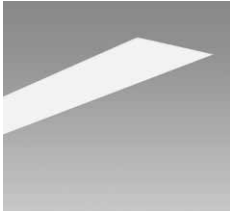
PURELITE
C-LED

Verfügbar ab
1. Quartal 2017
Available as of
first quarter 2017

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



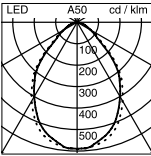
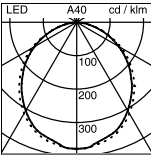
DIREKTSTRAHLEND
DIRECT LIGHTING



758 mm	18 W/1880 lm	
1208 mm	17 W/1680 lm 30 W/3000 lm	30 W/2400 lm
1508 mm	21 W/2100 lm 37 W/3750 lm	37 W/3000 lm
2108 mm	29 W/2940 lm 52 W/5250 lm	52 W/4200 lm

PURELITE D
C-LED

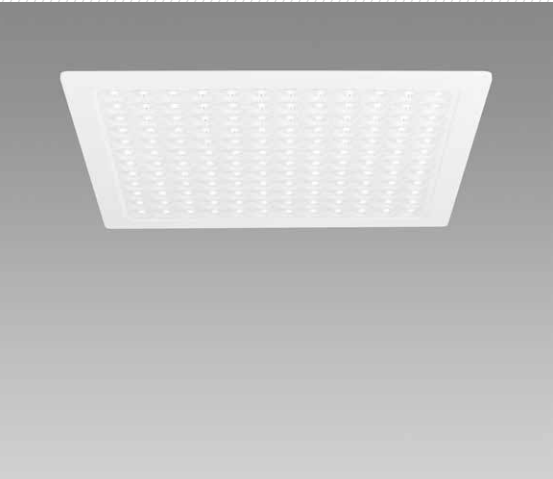
Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



Visualisierung
Visualisation



DIME



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 112 lm/W Up to 112 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
Farbkonsistenz SDCM 2 Colour matching SDCM 2
UGR < 19
Schutzklasse I Protection class I
IP20/IP40
Höhe 55 mm Height 55 mm

FARBEN COLOURS

Weiss White

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Notbeleuchtung, Winkel-Set für Decken-
systeme mit verdeckter Tragstruktur
ON/OFF, DALI, emergency lighting, angle set for ceiling
systems with concealed supporting structure

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Deckenanbauleuchten Ceiling mounted luminaires → 70
Pendelleuchten Pendant luminaires → 100

→ Produktfilm Product film
www.regent.ch/film/dime

- Gerichtetes und flächiges Licht aus einer Lichtquelle ohne Mehrfachschatten
- Perfekte vertikale Ausleuchtung der Wände bis zur oberen Wandkante
- Leuchtenlichtstrom bis zu 4600 lm mit bis zu UGR < 19
- Einfach planbares Licht dank quadratischer Lichtverteilung
- Kompatibel mit üblichen Deckensystemen, Module 312, 600, 625, 1250
- Höchste Leuchteneffizienz bis zu 112 lm/W

- Direct and planar lighting from a single light source without multiple shadows
- Optimum vertical illumination of walls from floor to ceiling
- Luminous flux of up to 4600 lm at UGR < 19
- Simple to design with thanks to square light distribution
- Compatible with standard ceiling systems, modules 312, 600, 625, 1250
- Excellent luminous efficacy, up to 112 lm/W

DIME LED



quadratisch
square

308 × 308 mm
308 × 308 mm
596 × 596 mm
596 × 596 mm
621 × 621 mm
621 × 621 mm

12 W/1250 lm
18 W/1800 lm
34 W/3800 lm
43 W/4600 lm
34 W/3800 lm
43 W/4600 lm

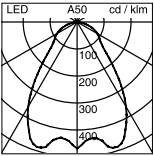


rechteckig
rectangular

1246 × 308 mm
1246 × 308 mm

34 W/3800 lm
43 W/4600 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



MINERGIE®

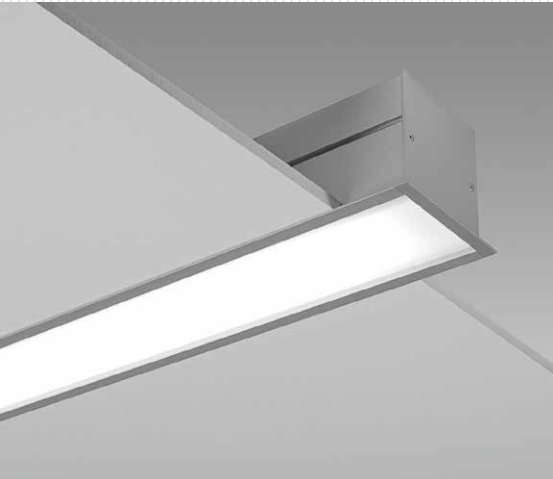
Visualisierung
Visualisation

Vaillant Unternehmenszentrale, Wien, Österreich
Vaillant head office, Vienna, Austria





CHANNEL



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 94 lm/W Up to 94 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
UGR < 19 (C-LED)
Schutzklasse I Protection class I
IP40
Höhe 100 mm Height 100 mm
Breite 90 mm Width 90 mm

FARBEN COLOURS

Aluminium eloxiert Anodised aluminium

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Notbeleuchtung, Abdeckrand, Lichtlenk-
element mikroprismatisch (Channel Office C-LED) oder
Diffusor satiniert (Channel LED)
ON/OFF, DALI, emergency lighting, ceiling trim, micropris-
matic optics (Channel Office C-LED) or satin finish diffuser
(Channel LED)

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Deckenanbauleuchten Ceiling mounted luminaires → 74
Auch als Lichtkanalsystem erhältlich.
Also available as a channel lighting system.

- Perfekte, schattenfreie Lichtlinien
- Bürotauglich durch mikroprismatisches Lichtlenkelement CLD mit UGR < 19; Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m² (C-LED)
- Normkonforme Büro-Ausleuchtung nach EN 12464-1 (C-LED)
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 94 lm/W
- Raumbezogene Lichtplanung: 500 Lux mit weniger als 7 W/m²
- Produktfamilie mit Deckeneinbau-, Deckenanbau- und Pendelleuchte oder als Lichtkanalsystem mit allem Zubehör

- Perfect, shadow-free lines of light
- Suitable for application in offices thanks to microprismatic CLD optics, UGR < 19; Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m² (C-LED)
- Standard-compliant office lighting pursuant to EN 12464-1 (C-LED)
- High luminous efficacy of up to 94 lm/W
- Designed for illumination of entire spaces: 500 lux at less than 7 W/m²
- Product family comprising recessed and surface-mounted ceiling versions, a pendant version, and a channel lighting system with all accessories

	CHANNEL LED	CHANNEL OFFICE C-LED
1192 mm	17 W/1600 lm 24 W/2100 lm	
1198 mm		24 W/1900 lm
2368 mm		48 W/3800 lm
Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves		
LED A40 cd / klm LED A50 cd / klm		

MINERGIE

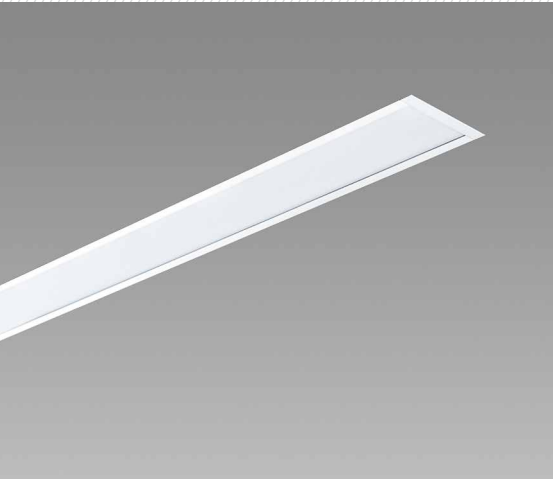
Mercedes Benz, Berlin, Deutschland
Mercedes Benz, Berlin, Germany

Hauptverwaltung Vulkan Gruppe, Herne, Deutschland
Vulkan Group Head Office, Herne, Germany





SLASH 2



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

3000 K, 4000 K
CRI > 80
Schutzklasse I Protection class I
IP20
Höhe 70 mm Height 70 mm
Breite 48 mm Width 48 mm

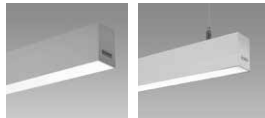
FARBEN COLOURS

Aluminium eloxiert Anodised aluminium

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Notbeleuchtung, Abdeckrand
ON/OFF, DALI, emergency lighting, ceiling trim

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Decken- und Wandanbauleuchten Ceiling and wall mounted luminaires → 82 Pendelleuchten Pendant luminaires → 106
Auch als Lichtkanalsystem erhältlich.
Also available as a channel lighting system.

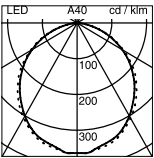
- Elegantes Aluminiumprofil mit ästhetischen Proportionen
- Satinierter APD-Diffuser (Added Performance Diffuser)
- Mit oder ohne Abdeckrand
- Keine sichtbaren Schrauben
- Gleichmässige Lichtlinien mit LED-Einsätzen von bis zu 85 lm/W
- Produktfamilie mit Deckeneinbau-, Deckenanbau- und Pendelleuchte oder als Lichtkanalsystem mit allem Zubehör

- Elegant aluminium profile with aesthetic proportions
- Satin finish APD diffuser (Added Performance Diffuser)
- With or without trim
- No visible screws
- Uniform lines of light equipped with LED modules, up to 85 lm/W
- Product family comprising recessed and surface-mounted ceiling versions, a pendant version, and a channel lighting system with all accessories

SLASH 2 LED

596 mm	10 W / 725 lm 13 W / 925 lm
1196 mm	17 W / 1450 lm 24 W / 1850 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



↖ Ausgang

SOLO SLIM



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 134 lm/W Up to 134 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
Bis zu UGR < 19 Up to UGR < 19
DALI
Linect®
Ø ca./approx. 430, 530, 680, 980 mm

FARBEN COLOURS

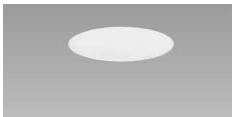
Weiss White

OPTIONEN OPTIONS

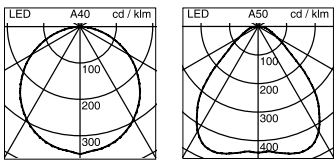
Mylights remote, Notbeleuchtung, IP44, Abdeckrand
Mylights remote, emergency lighting, IP44, ceiling trim

- 3 Einbauvarianten: mit Abdeckrand, ohne Abdeckrand oder zum direkten Einbetonieren
- Extrem niedrige Einbauhöhe von unter 100 mm
- Hocheffiziente LEDs der neuesten Generation mit einer Leuchteneffizienz von bis zu 134 lm/W
- Extrem gleichmässig hinterleuchteter opaler Diffusor oder mikroprismatische Optik
- Tunable White – Veränderung der Farbtemperatur in Anlehnung an den Tageslichtverlauf

- 3 recessed versions: with trim, without trim, or for recessing into concrete
- Extremely low recessed mounting height of below 100 mm
- Highly efficient, state-of-the-art LEDs with a luminous efficacy of up to 134 lm/W
- Extremely uniform spread of light across the opal diffuser or microprismatic optics
- Tunable White – colour temperature can be adjusted to align with daylight conditions over the day

		SOLO SLIM LED	SOLO SLIM OFFICE C-LED
	Ø 430 mm	9 W/1150 lm 19 W/2150 lm	9 W/1150 lm 19 W/2150 lm
	Ø 530 mm	18 W/2200 lm 31 W/3600 lm 49 W/5200 lm 33 W/3600 lm*	18 W/2200 lm 31 W/3700 lm 33 W/3700 lm*
	Ø 680 mm	30 W/3850 lm 46 W/5600 lm 75 W/8500 lm	30 W/4050 lm 46 W/5800 lm
	Ø 980 mm	66 W/8600 lm 92 W/11300 lm 156 W/17200 lm	66 W/8900 lm 92 W/11900 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Deckenanbauleuchten Ceiling mounted luminaires → 78
Decken- und Wandaubauchten Ceiling and wall mounted luminaires → 86
Pendelleuchten Pendant luminaires → 98

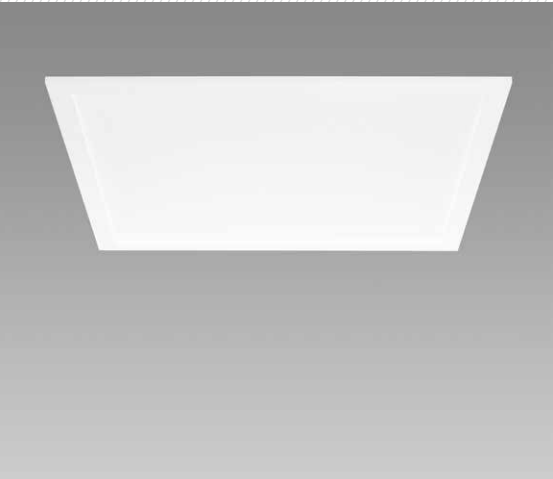
*Tunable White 2700 K – 6500 K

Roche Bau 1, Basel, Schweiz
Roche Bau 1, Basel, Switzerland





ITEM



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 118 lm/W Up to 118 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
UGR < 19
Schutzklasse I Protection class I
IP20
Höhe 60 mm Height 60 mm

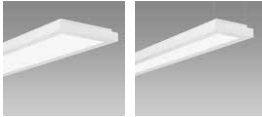
FARBEN COLOURS

Weiss (RAL 9016) White (RAL 9016)

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Notbeleuchtung, Winkel-Set für Decken-systeme mit verdeckter Tragstruktur
ON/OFF, DALI, emergency lighting, angle set for ceiling systems with concealed supporting structure

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Deckenanbauleuchten Ceiling mounted luminaires → 72
Pendelleuchten Pendant luminaires → 102

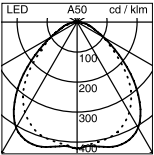
- Schlichtes und extrem flaches Design
- Minimaler, weisser Rahmen aus hochwertigem Aluminium, stufenlos und ohne Naht
- Bürotauglich mit 3800 lm, UGR < 19; Lmax < 3000 cd/m²
- Völlig homogene Lichtfläche mit hervorragender Lichtqualität dank mikro-prismatischer CLD-Optik
- Kompatibel mit Deckensystemen mit sichtbarer oder verdeckter Tragstruktur, Modul 600 sowie 625
- Betriebsgerät an der Leuchte fix montiert, Einspeisung über Klemme (nicht direkt am Betriebsgerät), Linect®-kompatibel

- Minimalist, ultra-flat design
- Discreet white frame made of high-grade aluminium, no visible seams and screws
- Suitable for application in offices, 3800 lm, UGR < 19; Lmax < 3000 cd/m²
- Even spread of light across the diffuser and excellent quality lighting thanks to microprismatic CLD optics
- Compatible with ceilings with visible or concealed grid systems, modules 600 and 625
- Control gear mounted on luminaire, power supply via terminal (not directly on the control gear), compatible with Linect®

ITEM LED

600 × 600 mm 32 W/3800 lm
625 × 625 mm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves





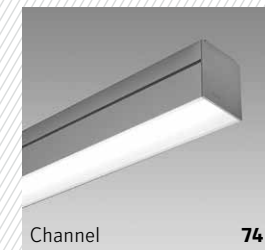
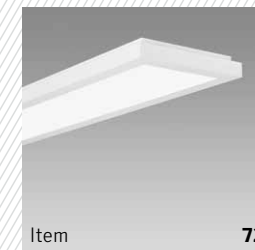
Visualisierung
Visualisation

DECKEN- UND WANDANBAULEUCHTEN

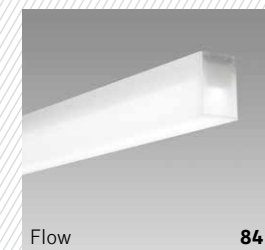
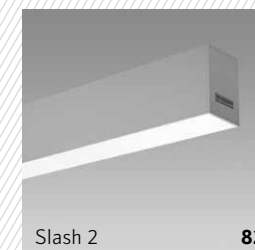
CEILING AND WALL MOUNTED LUMINAIRES

69 – 95

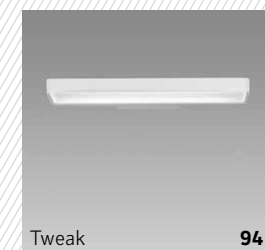
DECKENANBAU- LEUCHTEN CEILING MOUNTED LUMINAIRES



DECKEN- UND WANDANBAU- LEUCHTEN CEILING AND WALL MOUNTED LUMINAIRES



WANDANBAU- LEUCHTEN WALL MOUNTED LUMINAIRES



DIME



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 112 lm/W Up to 112 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
Farbkonsistenz SDCM 2 Colour matching SDCM 2
UGR < 19
Schutzklasse I Protection class I
IP40
Höhe 36 mm Height 36 mm

FARBEN COLOURS

Weiss White

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Notbeleuchtung
ON/OFF, DALI, emergency lighting

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Deckeneinbauleuchten Recessed ceiling luminaires → 52
Pendelleuchten Pendant luminaires → 100

→ Produktfilm Product film
www.regent.ch/film/dime

- Gerichtetes und flächiges Licht aus einer Lichtquelle ohne Mehrfachschaten
- Perfekte vertikale Ausleuchtung der Wände bis zur oberen Wandkante
- Leuchtenlichtstrom bis zu 4600 lm mit bis zu UGR < 19
- Einfach planbares Licht dank quadratischer Lichtverteilung
- Deckenanbauleuchte nur 36 mm hoch inkl. integriertem Betriebsgerät
- Höchste Leuchteneffizienz bis zu 112 lm/W

- Direct and planar lighting from a single light source without multiple shadows
- Optimum vertical illumination of walls from floor to ceiling
- Luminous flux of up to 4600 lm at UGR < 19
- Simple to design with thanks to square light distribution
- Height of surface-mounted ceiling luminaire only 36 mm, incl. integral control gear
- Excellent luminous efficacy of up to 112 lm/W

DIME LED



quadratisch
square

366 × 366 mm
366 × 366 mm
630 × 630 mm
630 × 630 mm

12 W/1250 lm
18 W/1800 lm
34 W/3800 lm
43 W/4600 lm

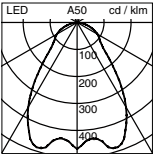


rechteckig
rectangular

1158 × 366 mm
1158 × 366 mm

34 W/3800 lm
43 W/4600 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves

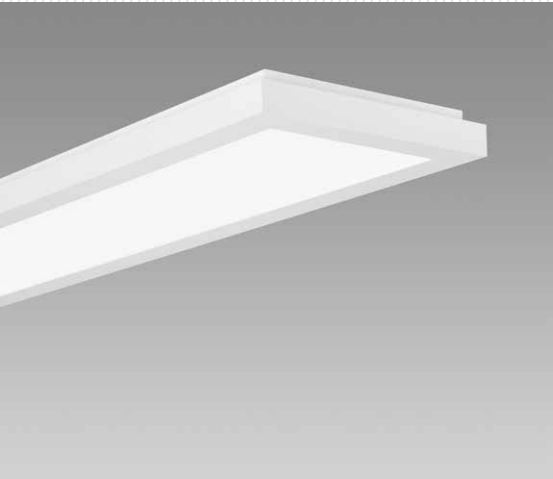


MINERGIE®

Vaillant Unternehmenszentrale, Wien, Österreich
Vaillant head office, Vienna, Austria



ITEM



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 115 lm/W Up to 115 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
UGR < 19
Schutzklasse I Protection class I
IP20
Höhe 60 mm Height 60 mm

FARBEN COLOURS

Weiss (RAL 9016) White (RAL 9016)

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Notbeleuchtung
ON/OFF, DALI, emergency lighting

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Deckeneinbauleuchten Recessed ceiling luminaires → 66
Pendelleuchten Pendant luminaires → 102

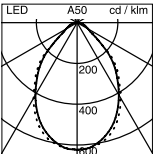
- Klassisches Produktdesign mit hochwertigem, weissem, pulverbeschichtetem Aluminium-Profil ohne sichtbare Schrauben
- Völlig homogene Lichtfläche mit hervorragender Lichtqualität dank mikroprismatischer CLD-Optik
- Perfekte Ergonomie mit UGR < 19 und EN 12464-1 konformer Planung, richtungsneutral, ohne Mehrfachschatten
- Leuchteneffizienz von bis zu 115 lm/W, ermöglicht eine Beleuchtungsstärke von 500 lx bei nur < 5 W/m²
- Leuchtenlichtstrom bis zu 5700 lm

- Classic product design, high-grade aluminium profile, powder-coated in white, no visible screws
- Even spread of light across the diffuser and excellent quality lighting thanks to microprismatic CLD optics
- Excellent ergonomics, UGR < 19 and compliant with EN 12464-1, even spread of light, no multiple shadows
- Luminous efficacy of up to 115 lm/W, enables an illuminance of 500 lx at only < 5 W/m²
- Luminous flux up to 5700 lm

ITEM LED

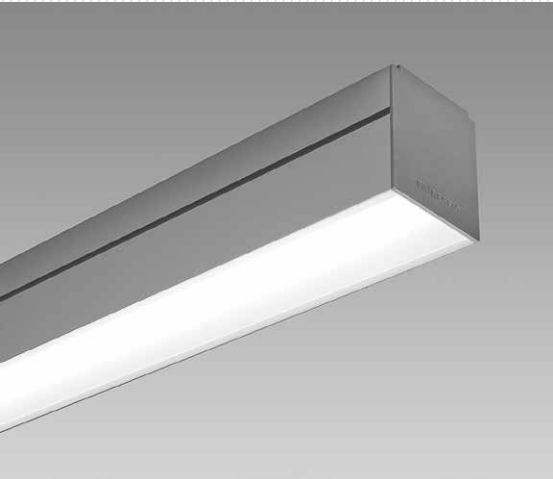
	rechteckig schmal rectangular, narrow	1260 × 182 mm 1560 × 182 mm	23 W/2300 lm 29 W/3000 lm
	rechteckig breit rectangular, wide	1260 × 325 mm 1260 × 325 mm 1560 × 325 mm 1560 × 325 mm	34 W/3800 lm 44 W/4600 lm 43 W/4600 lm 55 W/5700 lm
	quadratisch square	700 × 700 mm 700 × 700 mm	34 W/3900 lm 44 W/4800 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



MINERGIE®

CHANNEL



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 94 lm/W Up to 94 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
UGR < 19 (C-LED)
Schutzklasse I Protection class I
IP40
Höhe 100 mm Height 100 mm
Breite 90 mm Width 90 mm

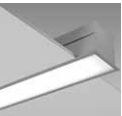
FARBEN COLOURS

Aluminium eloxiert Anodised aluminium

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Notbeleuchtung, Lichtlenkelement mikroprismatisch (Channel Office C-LED) oder Diffusor satiniert (Channel LED)
ON/OFF, DALI, emergency lighting, microprismatic optics (Channel Office C-LED) or satin finish diffuser (Channel LED)

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



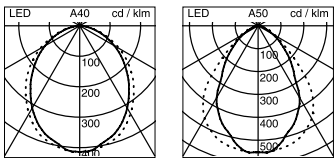
Deckeneinbauleuchten Recessed ceiling luminaires → 56
Auch als Lichtkanalsystem erhältlich.
Also available as a channel lighting system.

- Perfekte Lichtlinien ohne Schatten
- Bürotauglich durch mikroprismatisches Lichtlenkelement CLD mit UGR < 19; Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m² (C-LED)
- Normkonforme Büro-Ausleuchtung nach EN 12464-1 (C-LED)
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 94 lm/W
- Raumbezogene Lichtplanung: 500 Lux mit weniger als 7 W/m²
- Produktfamilie mit Deckeneinbau-, Deckenanbau- und Pendelleuchte oder als Lichtkanalsystem mit allem Zubehör

- Perfect, shadow-free lines of light
- Suitable for application in offices thanks to microprismatic CLD optics, UGR < 19; Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m² (C-LED)
- Standard-compliant office lighting pursuant to EN 12464-1 (C-LED)
- High luminous efficacy of up to 94 lm/W
- Designed for illumination of entire spaces: 500 lux at less than 7 W/m²
- Product family comprising recessed and surface-mounted ceiling versions, a pendant version, and a channel lighting system with all accessories

	CHANNEL LED	CHANNEL OFFICE C-LED
1178 mm	17 W/1600 lm 24 W/2100 lm	24 W/1900 lm
2348 mm	34 W/3200 lm 48 W/4200 lm	48 W/3800 lm
3520 mm	51 W/4800 lm 72 W/6300 lm	

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



MINERGIE®

Huawei, Silizium, Düsseldorf, Deutschland
Huawei, Silizium, Düsseldorf, Germany

Kö-Bogen, Düsseldorf, Deutschland
Kö-Bogen, Düsseldorf, Germany





SOLO SLIM



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 134 lm/W Up to 134 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
UGR < 19
DALI
Rahmenhöhe nur 53 mm Height of frame only 53 mm
Ø 430, 530, 680, 980 mm

FARBEN COLOURS

Weiss, silber White, silver

OPTIONEN OPTIONS

Mylights remote, Notbeleuchtung, IP44, indirektstrahlende Korona
Mylights remote, emergency lighting, IP44, halo effect through indirect light component

Auch mit opalem Diffusor erhältlich (siehe Kapitel Decken- und Wandanbauleuchten)
Also available with opal diffuser (see section on ceiling and wall mounted luminaires)

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Decken- und Wandanbauleuchten Ceiling and wall mounted luminaires → 86
Deckeneinbauleuchten Recessed ceiling luminaires → 62
Pendelleuchten Pendant luminaires → 98

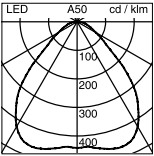
- Gehäuse wie aus einem Guss – perfekt verarbeitetes Aluminium garantiert fugenlose Oberfläche
- Hocheffiziente LEDs der neuesten Generation mit einer Leuchteneffizienz von bis zu 134 lm/W
- Bürotaugliche mikroprismatische Optik
- Optional mit indirektstrahlender Korona
- Tunable White – Veränderung der Farbtemperatur in Anlehnung an den Tageslichtverlauf

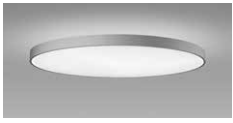
- One-piece look aluminium housing – excellent workmanship, no visible seams
- Highly efficient, state-of-the-art LEDs with a luminous efficacy of up to 134 lm/W
- Microprismatic optics suitable for application in offices
- Optional halo effect through indirect light component
- Tunable White – colour temperature can be adjusted to align with daylight conditions over the day

SOLO SLIM OFFICE C-LED

	Ø 430 mm	9 W/1150 lm 19 W/2150 lm
	Ø 530 mm	18 W/2200 lm 31 W/3700 lm 33 W/3700 lm*
	Ø 680 mm	30 W/4050 lm 46 W/5800 lm
	Ø 980 mm	66 W/8900 lm 92 W/11900 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



 optional mit indirektstrahlender Korona
optional halo effect through indirect light component

*Tunable White 2700 K – 6500 K

Visualisierung
Visualisation



PURELITE



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 120 lm/W Up to 120 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
Bis zu UGR < 19 (C-LED) Up to UGR < 19 (C-LED)
ON/OFF + DALI
Schutzklasse I Protection class I
IP20
Gesamthöhe 35 mm Overall height 35 mm

FARBEN COLOURS

Weiss, Aluminium eloxiert White, anodised aluminium

OPTIONEN OPTIONS

Aufhängungs-Set für Pendelmontage
Suspension set for pendant mounting

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Deckeneinbauleuchten Recessed ceiling luminaires → 50
Auch als Lichtkanalsystem erhältlich.
Also available as a channel lighting system.

→ Produktfilm Product film
www.regent.ch/film/purelite

- Die neue Generation von Lichtlinien: planungs- und montagefreundlich dank extraflacher Konstruktion von nur 35 mm inkl. Betriebsgerät
- Ideal für Renovationen, da die flache Konstruktion einen Einbau überflüssig macht
- Zwei Ausführungen: Purelite LED – rundumstrahlend mit Deckenaufhellung und Purelite D LED – direktstrahlend
- Schattenfreie, lückenlose Lichtlinie in zeitlosem Design
- Bürotauglich bei bis zu 2400 lm/1,2 m (Purelite D C-LED), bei diffuser Abdeckung bis zu 3330 lm/1,2 m
- LED-Clip-Lichtleiste mit integrierter Durchgangsverdrahtung für schnelle Montage

- The new generation of linear lighting systems: easy to design with and install thanks to ultra-flat housing, 35 mm incl. control gear
- Ideal for renovation projects, recessed mounting is not necessary thanks to ultra-flat design
- Two versions: Purelite LED – omni-directional incl. ceiling illumination and Purelite D LED – for direct lighting
- Shadow-free, uninterrupted lines of light incorporated into timeless design
- Suitable for application in offices at up to 2400 lm/1.2 m (Purelite D C-LED), with diffuse glass cover at up to 3330 lm/1.2 m
- LED clip modules with integral through-wiring for quick and easy mounting

RUNDUMSTRAHLEND OMNI-DIRECTIONAL



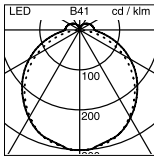
PURELITE LED

781 mm
1231 mm
1531 mm
2131 mm
18 W/2080 lm
17 W/1990 lm
30 W/3330 lm
21 W/2490 lm
37 W/4160 lm
29 W/3480 lm
52 W/5830 lm

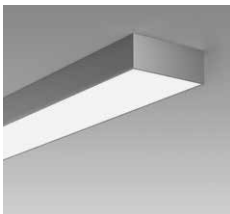
PURELITE C-LED

Verfügbar ab
1. Quartal 2017
Available as of
first quarter 2017

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



DIREKTSTRAHLEND DIRECT LIGHTING



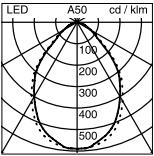
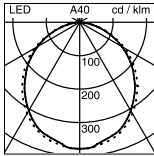
PURELITE D LED

758 mm
1208 mm
1508 mm
2108 mm
18 W/1880 lm
17 W/1680 lm
30 W/3000 lm
21 W/2100 lm
37 W/ 3750 lm
29 W/2940 lm
52 W/5250 lm

PURELITE D C-LED

30 W/2400 lm
37 W/3000 lm
52 W/4200 lm

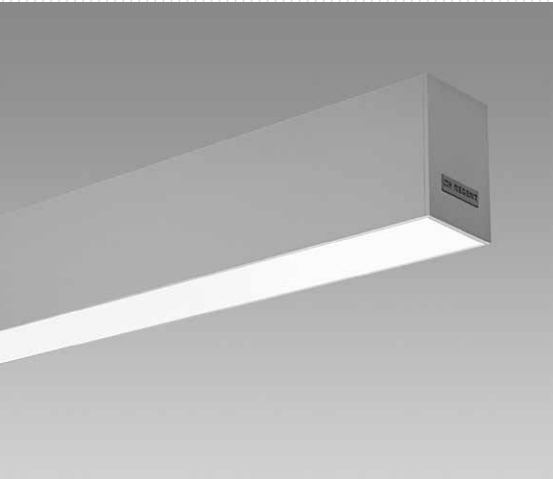
Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



Visualisierung
Visualisation



SLASH 2



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

3000 K, 4000 K
CRI > 80
Schutzklasse I Protection class I
IP20
Höhe 70 mm Height 70 mm
Breite 48 mm Width 48 mm

FARBEN COLOURS

Aluminium eloxiert Anodised aluminium

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Notbeleuchtung
ON/OFF, DALI, emergency lighting

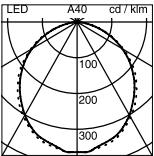
- Elegantes Aluminiumprofil mit ästhetischen Proportionen
- Satinierter APD-Diffusor (Added Performance Diffuser)
- Keine sichtbaren Schrauben
- Gleichmässige Lichtlinien mit LED-Einsätzen von bis zu 85 lm/W
- Produktfamilie mit Deckeneinbau-, Deckenanbau- und Pendelleuchte oder als Lichtkanalsystem mit allem Zubehör

- Elegant aluminium profile with aesthetic proportions
- Satin finish APD diffuser (Added Performance Diffuser)
- No visible screws
- Uniform lines of light equipped with LED modules, up to 85 lm/W
- Product family comprising recessed and surface-mounted ceiling versions, a pendant version, and a channel lighting system with all accessories

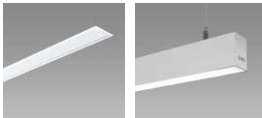
SLASH 2 LED

586 mm	10 W/725 lm 13 W/925 lm
1186 mm	17 W/1450 lm 24 W/1850 lm
2355 mm	34 W/2900 lm 48 W/3700 lm
3525 mm	51 W/4350 lm 72 W/5500 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Deckeneinbauleuchten Recessed ceiling luminaires → 60
Pendelleuchten Pendant luminaires → 106
Auch als Lichtkanalsystem erhältlich.
Also available as a channel lighting system.

FLOW



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 102 lm/W Up to 102 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
Bis zu UGR < 19 Up to UGR < 19
Schutzklasse I Protection class I
IP44
Höhe 80 mm Height 80 mm
Breite 54 mm Width 54 mm

FARBEN COLOURS

Diffusor opalisiert, Tragschiene Aluminium eloxiert
Opal diffuser, anodised aluminium support profile

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Notbeleuchtung, Eco-Version (Präsenzmelder und automatische Dimmung auf 10% bei Abwesenheit)
ON/OFF, DALI, emergency lighting, Eco version (presence detector and automatic dimming to 10% in the case of absence)

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Pendelleuchten Pendant luminaires → 108
Auch als Lichtkanalsystem erhältlich.
Also available as a channel lighting system.

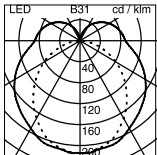
- Pures einzigartiges Licht in 3 Dimensionen mit nur einer Materialisierung
- Elegantes Design und beste Architekturintegration dank gleichmässiger, schattenfreier Ausleuchtung des Diffusors mittels SLA Technology (Spread Light Applicator)
- Keine sichtbaren Schrauben
- Hohe Leuchteffizienz von bis zu 102 lm/W
- IP44

- Luminaire and architecture become one – unique pure light in all directions
- Elegant design and optimum integration into the architecture thanks to the even spread of shadow-free light across the diffuser using SLA Technology (Spread Light Applicator)
- No visible screws
- High luminous efficacy of up to 102 lm/W
- IP44

FLOW LED

605 mm	8 W/ 510 lm	ECO 10%
	10 W/720 lm	
	13 W/1020 lm	
905 mm	11 W/950 lm	ECO 10%
	14 W/1150 lm	
	19 W/1550 lm	
1190 mm	14 W/1280 lm	ECO 10%
	17 W/1280 lm	
	17 W/1540 lm	
	21 W/1540 lm	ECO 10%
	24 W/2050 lm	
1490 mm	29 W/2090 lm	ECO 10%
	17 W/1600 lm	
	21 W/1900 lm	
	29 W/2450 lm	
	17 W/1600 lm	ECO 10%
2361 mm	21 W/1900 lm	
	29 W/2450 lm	
3532 mm	25 W/2560 lm	ECO 10%
	32 W/3080 lm	
	45 W/4100 lm	
3532 mm	39 W/3840 lm	ECO 10%
	49 W/4620 lm	
	69 W/6150 lm	

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



Maison de la Paix, Genf, Schweiz
Maison de la Paix, Geneva, Switzerland



SOLO SLIM



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 134 lm/W Up to 134 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
DALI
Rahmenhöhe nur 53 mm Height of frame only 53 mm
Ø 430, 530, 680, 980 mm

FARBEN COLOURS

Weiss, silber White, silver

OPTIONEN OPTIONS

Mylights remote, Notbeleuchtung, IP44, indirektstrahlende Corona
Mylights remote, emergency lighting, IP44, halo effect through indirect light component

Auch mit bürotauglicher mikroprismatischer Optik erhältlich (siehe Kapitel Deckenanbauleuchten)
Also available with microprismatic optics for application in offices (see section on surface-mounted ceiling luminaires)

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Deckenanbauleuchten Ceiling mounted luminaires → 78
Deckeneinbauleuchten Recessed ceiling luminaires → 62
Pendelleuchten Pendant luminaires → 98

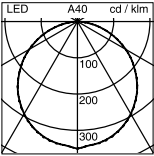
- Gehäuse wie aus einem Guss – perfekt verarbeitetes Aluminium garantiert fugenlose Oberfläche
- Hocheffiziente LEDs der neuesten Generation mit einer Leuchteneffizienz von bis zu 134 lm/W
- Extrem gleichmässig hinterleuchteter opaler Diffusor
- Optional mit indirektstrahlender Corona
- Tunable White – Veränderung der Farbtemperatur in Anlehnung an den Tageslichtverlauf

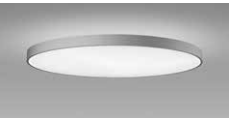
- One-piece look aluminium housing – excellent workmanship, no visible seams
- Highly efficient, state-of-the-art LEDs with a luminous efficacy of up to 134 lm/W
- Extremely even spread of light across the opal diffuser
- Optional halo effect through indirect light component
- Tunable White – colour temperature can be adjusted to align with daylight conditions over the day

SOLO SLIM LED

	Ø 430 mm	9 W / 1150 lm 19 W / 2150 lm
	Ø 530 mm	18 W / 2200 lm 31 W / 3600 lm 49 W / 5200 lm 33 W / 3600 lm*
	Ø 680 mm	30 W / 3850 lm 46 W / 5600 lm 75 W / 8500 lm
	Ø 980 mm	66 W / 8600 lm 92 W / 11300 lm 156 W / 17200 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



 optional mit indirektstrahlender Corona
optional halo effect through indirect light component

*Tunable White 2700 K – 6500 K

TORINO



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 106 lm/W Up to 106 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
Bis zu UGR < 16 Up to UGR < 16
ON/OFF + DALI
Schutzklasse I Protection class I
IP40
Ø 450, 600, 800 mm

FARBEN COLOURS

Opal

OPTIONEN OPTIONS

Notbeleuchtung
Emergency lighting

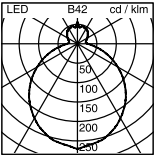
- Aussergewöhnlich homogene allseitige Ausleuchtung des transluzenten Design-Gehäuses durch dreidimensionale LED-Platine
- Mit Lichtkrone, unterstreicht die Deckenästhetik und erhöht den Sehkomfort, Indirektanteil bis zu 20%
- Höchste Leuchteneffizienz bis zu 106 m/W
- Direktes, indirektes und seitliches Licht ermöglicht eine erstklassige Ausleuchtung des Raumes

- Unusually even spread of light across the translucent design housing in all directions thanks to the three-dimensional LED board
- With halo effect, underscores the ceiling aesthetics and enhances visual comfort; indirect component up to 20%
- Excellent luminous efficacy of up to 106 m/W
- Direct/Indirect, omni-directional light provides excellent spread of light throughout the space

TORINO LED

			Direkt-/ Indirektanteil Direct/Indirect component
	Ø 450 mm	17 W/1880 lm 32 W/3150 lm	84%/16% 84%/16%
	Ø 600 mm	24 W/2750 lm 51 W/5000 lm	80%/20% 80%/20%
	Ø 800 mm	50 W/5700 lm 86 W/9100 lm	81%/19% 81%/19%

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



MINERGIE®

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Pendelleuchten Pendant luminaires → 112

Bethesda Spital, Basel, Schweiz
Bethesda Hospital, Basel, Switzerland





MILANO



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 115 lm/W Up to 115 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
Bis zu UGR < 16 Up to UGR < 16
ON/OFF + DALI
Schutzklasse I Protection class I
IP40
Ø 460, 550, 700 mm

FARBEN COLOURS

Opal

OPTIONEN OPTIONS

Notbeleuchtung
Emergency lighting

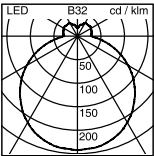
- Aussergewöhnlich homogene allseitige Ausleuchtung des transluzenten Design-Gehäuses durch dreidimensionale LED-Platine
- Mit Lichtkrone, unterstreicht die Deckenästhetik und erhöht den Sehkomfort, Indirektanteil bis zu 15%
- Leuchtenlichtstrom bis zu 8850 lm
- Höchste Leuchteneffizienz bis zu 115 lm/W
- Direktes, indirektes und seitliches Licht ermöglicht eine erstklassige Ausleuchtung des Raumes

- Unusually even spread of light across the translucent design housing in all directions thanks to the three-dimensional LED board
- With halo effect, underscores the ceiling aesthetics and enhances visual comfort; indirect component up to 15%
- Luminous flux of up to 8850 lm
- Excellent luminous efficacy of up to 115 lm/W
- Direct/Indirect, omni-directional light provides excellent spread of light throughout the space

MILANO LED

			Direkt-/ Indirektanteil Direct/Indirect component
	Ø 460 mm	16 W/1780 lm 32 W/3200 lm	85%/15% 85%/15%
	Ø 550 mm	23 W/2650 lm 50 W/5100 lm	85%/15% 85%/15%
	Ø 700 mm	48 W/5500 lm 86 W/8900 lm	85%/15% 85%/15%

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



MINERGIE®

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Pendelleuchten Pendant luminaires → 114

Cycle d'orientation du Haut-Lac, Vouvry, Schweiz
Cycle d'orientation du Haut-Lac, Vouvry, Switzerland



TWEAK



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 118 lm/W Up to 118 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
UGR < 16
Schutzklasse I Protection class I
IP20
Gehäuse oben geschlossen Housing sealed from above

FARBEN COLOURS

Weiss, silber White, silver

OPTIONEN OPTIONS

SensoDim® 2

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Stehleuchten Free-standing luminaires → 18

- Bürotaugliche Design-Leuchte mit mikroprismatischer Optik im Einklang mit Tweak-Stehleuchte
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 118 lm/W
- Direkt und indirekt strahlend
- Präsenz- und Helligkeitssensor SensoDim® 2

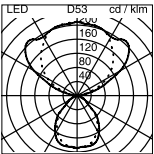
- Design luminaire with microprismatic optics for application in offices, aligns with the Tweak free-standing luminaire
- High luminous efficacy of up to 118 lm/W
- Direct and indirect lighting
- SensoDim® 2 presence detector and daylight sensor

TWEAK CLD LED

651 × 251 × 42 mm

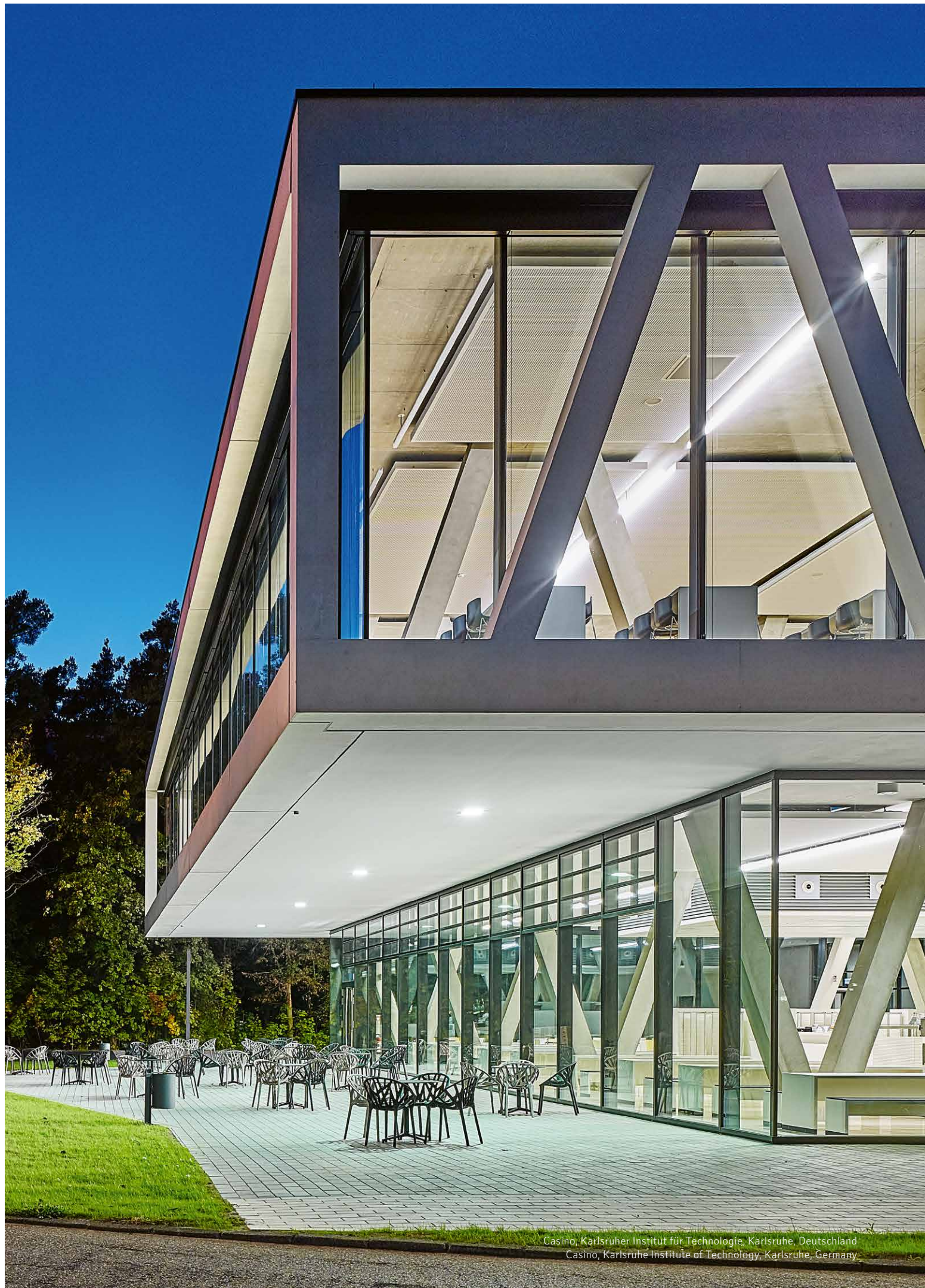
40 W / 4700 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



MINERGIE®

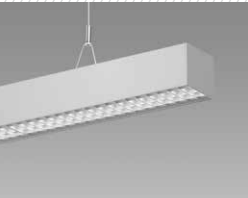




PENDELLEUCHTEN

PENDANT LUMINAIRES

97 – 119

PENDELLEUCHTEN PENDANT LUMINAIRES	 Solo Slim 98	 Dime 100	 Item 102	 Lightup 104
	 Slash 2 106	 Flow 108	 Torino 112	 Milano 114
				 Tea 116

Casino, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe, Deutschland
Casino, Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Germany

SOLO SLIM



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 140 lm/W Up to 140 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
Bis zu UGR < 16 Up to UGR < 16
DALI
Rahmenhöhe nur 53 mm Height of frame only 53 mm
Ø 530, 980 mm

FARBEN COLOURS

Weiss, silber White, silver

OPTIONEN OPTIONS

Mylights remote, Notbeleuchtung, Lichtverteilung
direkt-indirekt strahlend
Mylights remote, emergency lighting, direct/indirect light
distribution

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



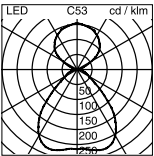
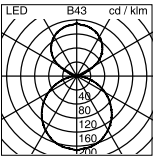
Deckeneinbauleuchten Recessed ceiling luminaires → 62
Deckenanbauleuchten Ceiling mounted luminaires → 78
Decken- und Wandanbauleuchten Ceiling and wall mounted
luminaires → 86

- Direkt und indirekt strahlend
- Hocheffiziente LEDs der neuesten Generation mit einer Leuchteneffizienz von bis zu 140 lm/W
- Extrem gleichmässig hinterleuchteter opaler Diffusor oder mikroprismatische Optik
- Gehäuse wie aus einem Guss – perfekt verarbeitetes Aluminium garantiert fugenlose Oberfläche
- Baldachin mit Pendelrohr und Kugelgelenk für Selbstnivellierung
- Tunable White – Veränderung der Farbtemperatur in Anlehnung an den Tageslichtverlauf

- Direct and indirect lighting
- Highly efficient, state-of-the-art LEDs with a luminous efficacy of up to 140 lm/W
- Extremely uniform spread of light across the opal diffuser or microprismatic optics
- One-piece look aluminium housing – excellent workmanship, no visible seams
- Ceiling canopy with pendant tube and self-levelling ball joint
- Tunable White – colour temperature can be adjusted to align with daylight conditions over the day

		SOLO SLIM LED	SOLO SLIM OFFICE C-LED
	Ø 530 mm	25 W / 3300 lm 52 W / 6500 lm 54 W / 6500 lm*	25 W / 3350 lm 52 W / 6600 lm 54 W / 6600 lm*
	Ø 980 mm	60 W / 8300 lm 120 W / 15600 lm	60 W / 8400 lm 120 W / 16100 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



*Tunable White 2700 K – 6500 K



DIME



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 124 lm/W Up to 124 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
Farbkonsistenz SDCM 2 Colour matching SDCM 2
Bis zu UGR < 16 Up to UGR < 16
IP40
Höhe 25 mm Height 25 mm

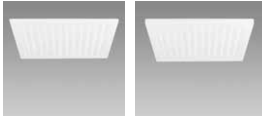
FARBEN COLOURS

Weiss White

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Mylights remote (52 W/6200 lm),
Notbeleuchtung (ON/OFF, DALI)
ON/OFF, DALI, Mylights remote (52 W/6200 lm), emergency
lighting (ON/OFF, DALI)

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Deckeneinbauleuchten Recessed ceiling luminaires → 52
Deckenanbauleuchten Ceiling mounted luminaires → 70

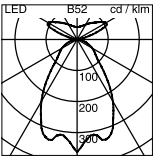
- Pendelleuchte nur 25 mm hoch inkl. integriertem Betriebsgerät
- Gerichtetes und flächiges Licht aus einer Lichtquelle
- Separate, breitstrahlende Regent Linsenoptik für gleichmässige Deckenausleuchtung
- Indirekter Anteil 10% oder 30% oder frei wählbar, breitstrahlend
- Leuchtenlichtstrom bis zu 6200 lm mit bis zu UGR < 16
- Einfach planbares Licht dank quadratischer Lichtverteilung
- Höchste Leuchteneffizienz bis zu 124 lm/W

- Pendant luminaire only 25 mm high, incl. integral control gear
- Direct and planar lighting from a single light source
- Separate, Regent wide-beam lens optics for an even spread of light across the ceiling
- Indirect component 10% or 30% or as required, wide beam
- Luminous flux of up to 6200 lm at up to UGR < 16
- Simple to design with thanks to square light distribution
- Excellent luminous efficacy, up to 124 lm/W

DIME LED

		Direkt-/ Indirektanteil Direct/Indirect component
1158 × 366 mm	37 W/4600 lm	90%/10%
1158 × 366 mm	51 W/6200 lm	70%/30%
	52 W/6200 lm	Mylights remote

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves

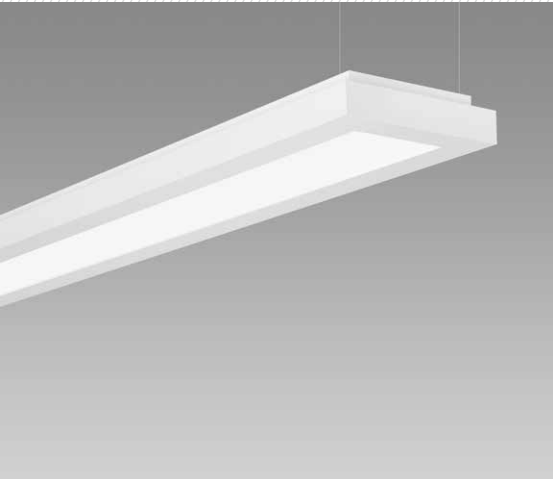


MINERGIE®

Visualisierung
Visualisation



ITEM



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 112 lm/W Up to 112 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
UGR < 13
Schutzklasse I Protection class I
IP20
Höhe 50 mm Height 50 mm

FARBEN COLOURS

Weiss, Aluminium eloxiert White, anodised aluminium

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Notbeleuchtung
ON/OFF, DALI, emergency lighting

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Deckeneinbauleuchten Recessed ceiling luminaires → 66
Deckenanbauleuchten Ceiling mounted luminaires → 72

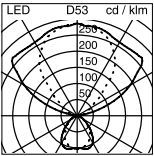
- Direkt und indirekt strahlend
- Gradlinige Eleganz bis zu 3 Metern Länge aus einem Stück ohne sichtbare Schrauben
- Völlig homogene Lichtfläche dank mikroprismatischer CLD-Optik
- Hervorragende Lichtqualität ohne Mehrfachschatten
- UGR < 13
- Leuchtenlichtstrom bis zu 15 800 lm
- Rahmen aus einem einzigen Aluminiumprofil, weiss oder Aluminium eloxiert
- Nur zwei Aufhängungspunkte

- Direct and indirect lighting
- Elegantly designed, up to 3 metres in length, one-piece housing with no visible screws
- Even spread of light across the diffuser thanks to microprismatic CLD optics
- Excellent lighting quality with no multiple shadows
- UGR < 13
- Luminous flux of up to 15 800 lm
- One-piece aluminium housing, powder-coated in white or anodised aluminium finish
- Only two suspension points

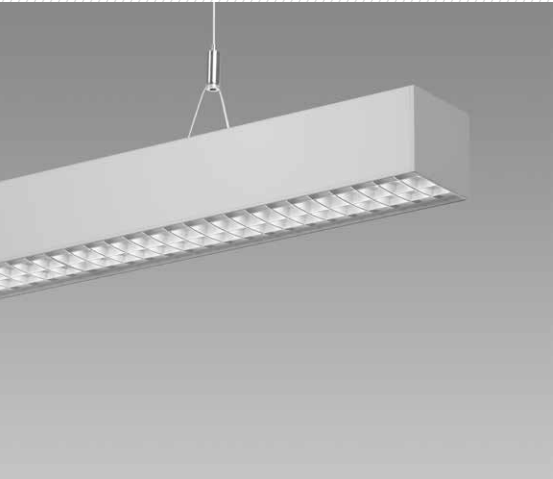
ITEM LED

1260 × 182 mm	56 W/6300 lm
1560 × 182 mm	70 W/7900 lm
2440 × 182 mm	112 W/12600 lm
3040 × 182 mm	140 W/15800 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



LIGHTUP



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

3000 K, 4000 K
CRI > 80
UGR < 19
Schutzklasse I Protection class I
IP20
LED Optimising Optics
Rahmen aus einem einzigen Aluminiumprofil
Frame comprises a single-piece aluminium profile
regulierbar digital DALI DALI digital control
Höhe 58 mm Height 58 mm
Breite 68 mm Width 68 mm
Pendellänge 1600 – 4500 mm
Length of pendant 1600 – 4500 mm

FARBEN COLOURS

Weiss, Aluminium eloxiert White, anodised aluminium

OPTIONEN OPTIONS

Notbeleuchtung auf Anfrage
Emergency lighting upon request

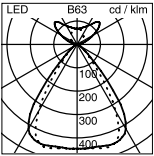
- Ökonomische Gesamtlösung
- Kompaktes Design: 68 × 58 mm inkl. integriertem Betriebsgerät
- Bürotaugliche LED-Optik, UGR < 19; Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m²
- Bis zu 6000 lm pro 1,2 m
- Höchste Leuchteneffizienz bis zu 128 lm/W
- Direkt-/indirektstrahlend (70%/30%), indirekter Anteil breitstrahlend
- Nur 2 Aufhängungspunkte, auch bei Gehäuselänge von 2364 mm
- Zeitsparende Montage dank Vorkonfektionierung

- Cost-effective overall solution
- Compact design: 68 × 58 mm incl. integral control gear
- LED optics suitable for application in offices, UGR < 19; Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m²
- Up to 6000 lm per 1.2 m
- Excellent luminous efficacy of up to 128 lm/W
- Direct/indirect lighting (70%/30%), indirect component wide beam
- Only two suspension points, even at housing lengths of 2364 mm
- Supplied pre-assembled to save installation time

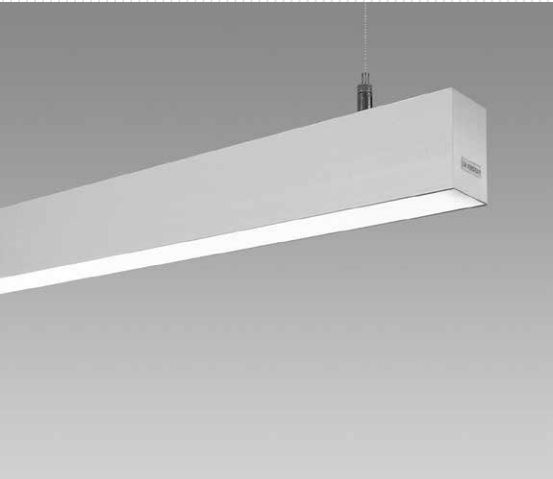
LIGHTUP LED

1186 mm	36 W/4550 lm 47 W/6000 lm
1481 mm	45 W/5800 lm 60 W/7700 lm
2364 mm	71 W/9100 lm 94 W/12000 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



SLASH 2



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

3000 K, 4000 K
CRI > 80
Schutzklasse I Protection class I
IP20
Höhe 70 mm Height 70 mm
Breite 48 mm Width 48 mm

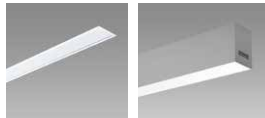
FARBEN COLOURS

Aluminium eloxiert Anodised aluminium

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Notbeleuchtung
ON/OFF, DALI, emergency lighting

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Deckeneinbauleuchten Recessed ceiling luminaires → 60
Decken- und Wandanbauleuchten Ceiling and wall mounted luminaires → 82
Auch als Lichtkanalsystem erhältlich.
Also available as a channel lighting system.

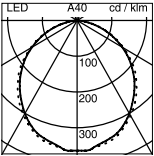
- Elegantes Aluminiumprofil mit ästhetischen Proportionen
- Satinierter APD-Diffusor (Added Performance Diffuser)
- Keine sichtbaren Schrauben
- Gleichmässige Lichtlinien mit LED-Einsätzen von bis zu 85 lm/W
- Stirnseite ebenfalls aus Aluminium

- Elegant aluminium profile with aesthetic proportions
- Satin finish APD diffuser (Added Performance Diffuser)
- No visible screws
- Uniform lines of light equipped with LED modules, up to 85 lm/W
- End face also made of aluminium

SLASH 2 LED

1186 mm	17 W/1450 lm 24 W/1850 lm
2356 mm	34 W/2900 lm 48 W/3700 lm
3526 mm	51 W/4350 lm 72 W/5550 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



FLOW



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 102 lm/W Up to 102 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
Bis zu UGR < 19 Up to UGR < 19
Schutzklasse I Protection class I
IP44
Höhe 80 mm Height 80 mm
Breite 54 mm Width 54 mm

FARBEN COLOURS

Diffusor opalisiert, Tragschiene Aluminium eloxiert
Opal diffuser, anodised aluminium support profile

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Notbeleuchtung
ON/OFF, DALI, emergency lighting

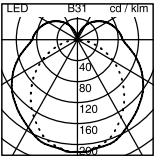
- Pures einzigartiges Licht in 3 Dimensionen mit nur einer Materialisierung
- Elegantes Design und beste Architekturintegration dank gleichmässiger, schattenfreier Ausleuchtung des Diffusors mittels SLA Technology (Spread Light Applicator)
- Keine sichtbaren Schrauben
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 102 lm/W
- IP44

- Luminaire and architecture become one – unique pure light in all directions
- Elegant design and optimum integration into the architecture thanks to the even spread of shadow-free light across the diffuser using SLA Technology (Spread Light Applicator)
- No visible screws
- High luminous efficacy of up to 102 lm/W
- IP44

FLOW LED

605 mm	8 W/640 lm 9 W/770 lm 13 W/1025 lm
905 mm	11 W/950 lm 14 W/1150 lm 19 W/1550 lm
1190 mm	14 W/1280 lm 17 W/1540 lm 24 W/2050 lm
1490 mm	17 W/1600 lm 21 W/1900 lm 29 W/2450 lm
2361 mm	25 W/2560 lm 32 W/3080 lm 45 W/4100 lm
3532 mm	39 W/3840 lm 49 W/4620 lm 69 W/6150 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Decken- und Wandanbauleuchten Ceiling and wall mounted
luminaires → 84
Auch als Lichtkanalsystem erhältlich.
Also available as a channel lighting system.

Casino, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe, Deutschland
Casino, Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Germany

Mittelschule, Morbio Inferiore, Schweiz
Secondary school, Morbio Inferiore, Switzerland





TORINO



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 95 lm/W Up to 95 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
Bis zu UGR < 16 Up to UGR < 16
ON/OFF + DALI
Schutzklasse I Protection class I
IP40
Pendelrohr kürzbar, mit Kugelgelenk für Selbstnivellierung
Pendant tube can be cut to length, with ball and socket joint, self-adjusting
Ø 450, 600, 800 mm

FARBEN COLOURS

Opal

OPTIONEN OPTIONS

Notbeleuchtung
Emergency lighting

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Decken- und Wandanbauleuchten Ceiling and wall mounted luminaires → 88

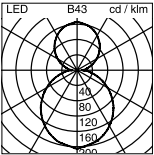
- Aussergewöhnlich homogene allseitige Ausleuchtung des transluzenten Design-Gehäuses durch dreidimensionale LED-Platine
- Bürotauglich mit bis zu UGR < 16; Lmax ≥ 65° ≤ 1500 cd/m²
- Leuchtenlichtstrom bis zu 11 100 lm
- Bis zu 43 % indirektstrahlend
- Höchste Leuchteneffizienz bis zu 95 lm/W
- Direktes, indirektes und seitliches Licht ermöglicht eine erstklassige Ausleuchtung des Raumes

- Unusually even spread of light across the translucent design housing in all directions thanks to the three-dimensional LED board
- Suitable for application in offices, UGR < 16; Lmax ≥ 65° ≤ 1500 cd/m²
- Luminous flux of up to 11 100 lm
- Indirect component up to 43 %
- Excellent luminous efficacy of up to 95 lm/W
- Direct/Indirect, omni-directional light provides excellent spread of light throughout the space

TORINO LED

	Gesamthöhe inkl. Pendel Overall height incl. pendant		Direkt-/ Indirektanteil Direct/Indirect component
Ø 450 mm	500 mm	23 W/2450 lm 43 W/4100 lm	64 %/36 % 64 %/36 %
Ø 600 mm	1000 mm	34 W/3850 lm 73 W/7100 lm	57 %/43 % 57 %/43 %
Ø 800 mm	1030 mm	64 W/6900 lm 117 W/11100 lm	61 %/39 % 61 %/39 %

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



MINERGIE®



MILANO



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 108 lm/W Up to 108 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 80
Bis zu UGR < 19 Up to UGR < 19
ON/OFF + DALI
Schutzklasse I Protection class I
IP40
Pendelrohr kürzbar, mit Kugelgelenk für Selbstnivellierung
Pendant tube can be cut to length, with ball and socket joint, self-adjusting
Ø 460, 550, 700 mm

FARBEN COLOURS

Opal

OPTIONEN OPTIONS

Notbeleuchtung
Emergency lighting

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Decken- und Wandanbauleuchten Ceiling and wall mounted luminaires → 92

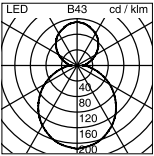
- Aussergewöhnlich homogene allseitige Ausleuchtung des transluzenten Design-Gehäuses durch dreidimensionale LED-Platine
- Bürotauglich mit bis zu UGR < 19; Lmax ≥ 65° ≤ 1500 cd/m²
- Leuchtenlichtstrom bis zu 11 100 lm
- Bis zu 43 % indirektstrahlend
- Höchste Leuchteneffizienz bis zu 108 lm/W
- Direktes, indirektes und seitliches Licht ermöglicht eine erstklassige Ausleuchtung des Raumes

- Unusually even spread of light across the translucent design housing in all directions thanks to the three-dimensional LED board
- Suitable for application in offices, UGR < 19; Lmax ≥ 65° ≤ 1500 cd/m²
- Luminous flux of up to 11 100 lm
- Indirect component up to 43 %
- Excellent luminous efficacy of up to 108 lm/W
- Direct/Indirect, omni-directional light provides excellent spread of light throughout the space

MILANO LED

	Gesamthöhe inkl. Pendel Overall height incl. pendant		Direkt-/ Indirektanteil Direct/Indirect component
Ø 460 mm	500 mm	23 W/2400 lm 42 W/3900 lm	60%/40% 60%/40%
Ø 550 mm	1000 mm	33 W/3650 lm 75 W/7000 lm	60%/40% 60%/40%
Ø 700 mm	1000 mm	65 W/6800 lm 118 W/11100 lm	60%/40% 60%/40%

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



MINERGIE®



TEA

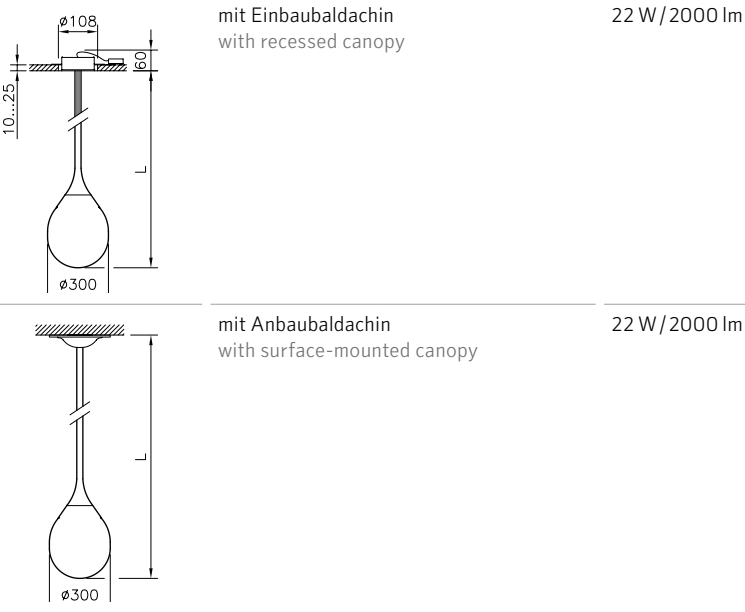


TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

21 W
1950 lm
3000 K, 4000 K
CRI > 80
UGR < 19
DALI
Schutzklasse I Protection class I
IP20
Ø 300 mm

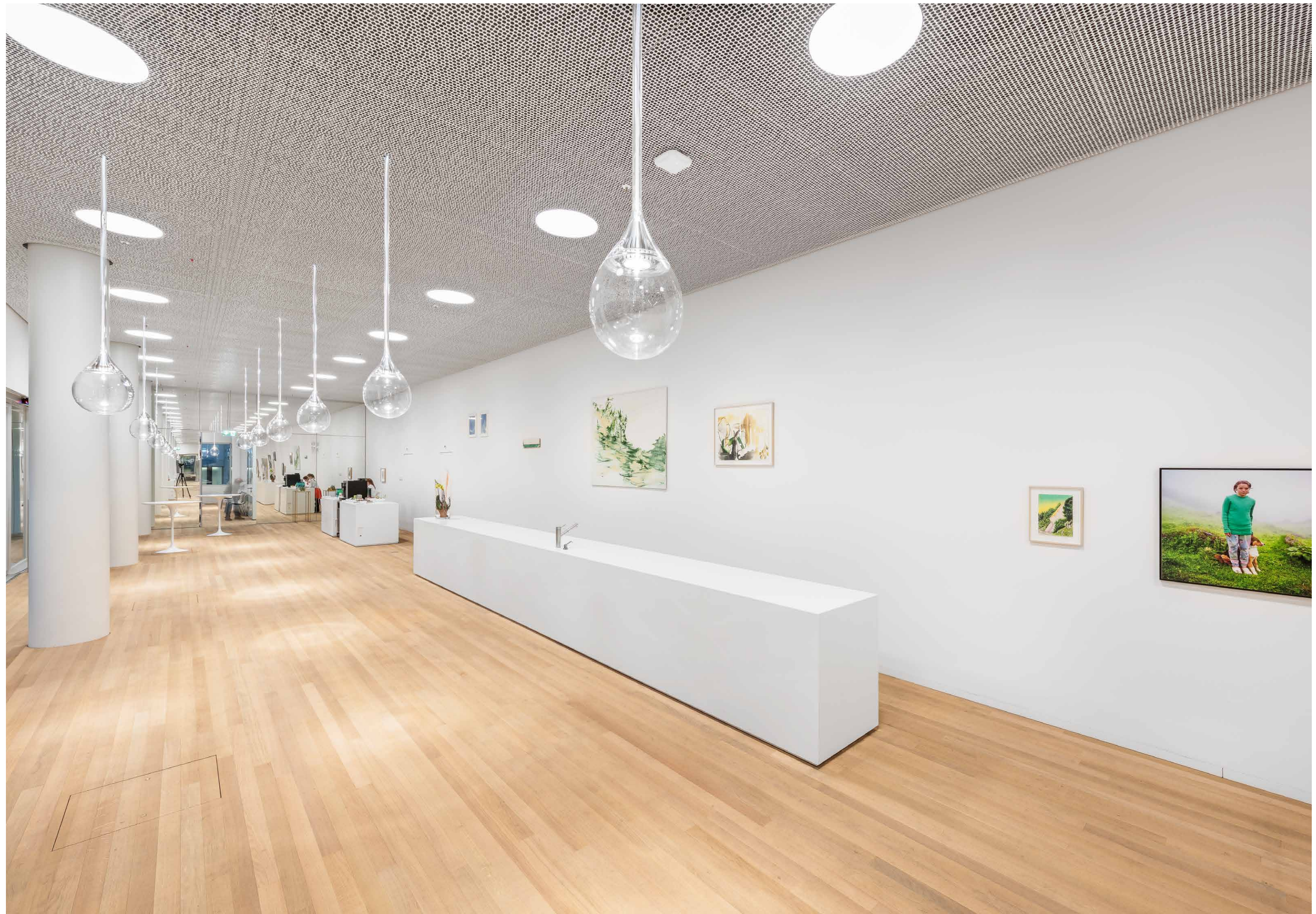
- Leuchtelement in Tropfenform aus glasklarem Kunststoff
 - Hochpräzise Reflektoren für garantiert blendfreies Licht
 - Raffinierter Lichteffekt dank innovativem Turbinenprofil
 - Kabelaufhängung transparent mit integrierter Glasfaser
 - Integrierter Kühlkörper für passiv gekühlten Betrieb
- Pendant luminaire in the form of a droplet made of clear acrylic glass
 - High-precision reflectors for guaranteed glare-free light
 - Clever lighting effect thanks to the innovative turbine profile
 - Transparent cable suspension with integral optical glass fibre
 - Integral heat sink for passive cooling

TEA LED



Roche Bau 1, Basel, Schweiz
Roche Bau 1, Basel, Switzerland







LICHTBANDSYSTEME UND SYSTEM-LICHTLEISTEN

CONTINUOUS ROW SYSTEMS
AND BATTEN LUMINAIRES

121 – 137

**TRAGSCHIENE
FÜR LICHTBAND-
SYSTEM**
SUPPORT PROFILE
FOR CONTINUOUS
ROW SYSTEM



Traq Linear 126

**SYSTEM-
LICHTLEISTEN**
SYSTEM BATTENS



Traq LED 128



Traq Case LED 130

ZUBEHÖR
ACCESSORIES



Traq Equip 132

**SYSTEM-
LICHTLEISTE
FÜR ICE**
SYSTEM BATTEN
FOR ICE



Traq ICE LED 134



TRAGSCHIENE
MOUNTING RAIL
TRAQ LINEAR

LICHTTECHNIK
LIGHTING
TECHNOLOGY
TRAQ LED

ZUBEHÖR
ACCESSORIES
TRAQ EQUIP

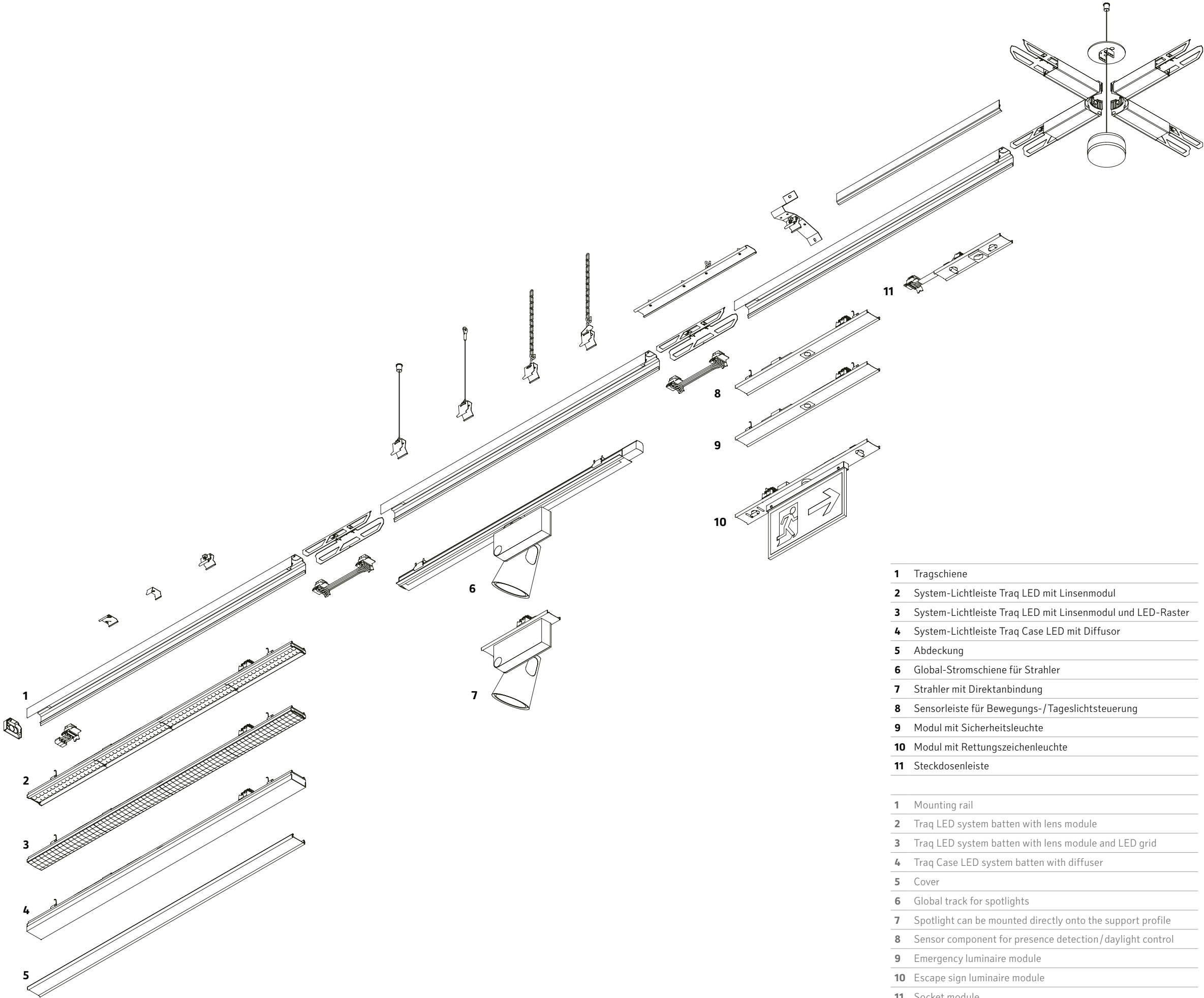
Zukunftsweisende LED-Technologie
Höchste Effizienz dank Linsenoptiken
Hohe Lichtqualität
Fünf anwendungsspezifische Abstrahlcharakteristiken
Flexible Leuchtenpositionierung
Eine Tragschiene für Stromversorgung, Steuerung und Notlicht
Kurze Montagezeit
Erweiterungsmodule für grenzenlosen Ausbau
Einsatzbereiche Industry, Shop & Retail, Office

Cutting-edge LED technology
Highly efficient thanks to lens optics
Excellent lighting quality
Five application-specific beam angles
Luminaires can be positioned flexibly
A system comprising electricity supply, control and emergency lighting
Quick and easy to mount
Can be extended endlessly via a range of add-on modules
Fields of application: Industry, Shop & Retail, offices

TRAQ

- Vier verschiedene Linsenoptiken und ein opaler Diffusor, teilweise mit UGR < 19, ermöglichen einen vielseitigen Einsatz des Lichtbandes in unterschiedlichsten Anwendungen
- Als Gesamtsystem in IP54 darstellbar – so wird es auch den Anforderungen rauer Industrieumgebungen gerecht
- Einheitliche Designsprache: zum Lichtbandsystem passende Einzeleuchten erhältlich
- Mehr als nur eine Lichtlinie: neben Lichtleisten können auch Strahler, Sicherheitsleuchten, Sensoren, Steckdosenmodule und selbst externe Elemente (z.B. Kameras) befestigt und mit Strom versorgt werden – und dies mit nur einem zentralen Einspeisepunkt

- Four different types of lens optics and an opal diffuser, in part UGR < 19, enable the row lighting system to be used in a wide variety of applications
- The entire system can be supplied IP54-rated – to meet the demands of harsh industrial environments
- Uniform design language: individual luminaires designed for the row lighting system available
- More than just a line of light: besides battens, the system can also take spotlights, emergency luminaire modules, sensors, socket modules and even external elements (e.g. cameras) and supply them with power – all via just one central feed point

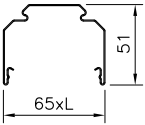


TRAQ LINEAR



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

IP20/IP54 als Gesamtsystem möglich
IP20/IP54 possible for the overall system
Stahlblech Steel sheet
Mit integrierter Stromführung 7-polig oder 11-polig
With integral 7-pole or 11-pole wiring
Kabeleinführung stirnseitig oder von oben
Feed point (mains supply) from the front or above
Höhe 51 mm Height 51 mm
Breite 65 mm Width 65 mm



FARBEN COLOURS

Weiss, silber White, silver

- Deckenmontage, Systemdecken-, Wand-, Pendelrohrmontage, Ketten-, Drahtseil-abhängung
- Flexible Einspeisung von oben an jeder Tragschiene möglich mithilfe eines einfachen Steckers – volle Montage-Flexibilität (für Gesamtsystem IP20)
- 7-polige oder 11-polige Ausführung – nur zahlen, was man wirklich braucht
- Schienen vorverdrahtet – geringer Montageaufwand
- 1-längige, 2-längige und 3-längige Tragschienen, Längen zwischen 1200 mm und 4500 mm
- Schiene beliebig kürzbar
- In ein Traq-IP54-Gesamtsystem integrierbar

- For mounting on ceilings and walls, in ceiling systems, and for pendant mounting (pendant tube, steel wire/catenary suspension)
- Cable feed possible from above on every mounting rail via a simple plug – high de-gree of flexibility with regard to mounting (IP20 for the overall system)
- 7-pole or 11-pole wiring – only pay for what you really need
- Mounting rails are pre-wired to save installation time
- Single, double and triple lengths of mounting rail, lengths of between 1200 mm and 4500 mm
- Rails can be cut to length
- Can be integrated into a Traq IP54 system

FÜR SYSTEM-LICHTLEISTE M600 UND M1200
FOR M600 AND M1200 SYSTEM BATTENS

TRAGSCHIENE TRAQ LINEAR TRAQ LINEAR MOUNTING RAIL	7-polig 7-pole	11-polig 11-pole
1-längig single length	1186 mm	1186 mm
2-längig double length	2372 mm	2372 mm
3-längig triple length	3558 mm	3558 mm
für Einzelmontage M1200 for single mounting M1200	1186 mm	1186 mm

FÜR SYSTEM-LICHTLEISTE M600 UND M1500
FOR M600 AND M1500 SYSTEM BATTENS

TRAGSCHIENE TRAQ LINEAR TRAQ LINEAR MOUNTING RAIL	7-polig 7-pole	11-polig 11-pole
1-längig single length	1481 mm	1481 mm
2-längig double length	2962 mm	2962 mm
3-längig triple length	4443 mm	4443 mm
für Einzelmontage M1500 for single mounting M1500	1481 mm	1481 mm

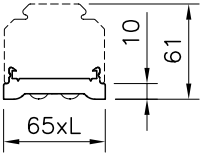


TRAQ LED



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

3000 K, 4000 K
CRI > 80
Bis zu UGR < 19 Up to UGR < 19
Schutzklasse I Protection class I
IP20/IP54 als Gesamtsystem möglich
IP20/IP54 possible for the overall system
Höhe 10 mm Height 10 mm
Breite 65 mm Width 65 mm



FARBEN COLOURS

Weiss, silber White, silver

OPTIONEN OPTIONS

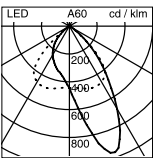
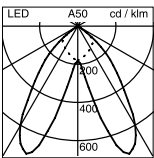
ON/OFF, DALI, Notbeleuchtung, Raster
ON/OFF, DALI, emergency lighting, grid

- Vier verschiedene Linsenoptiken: breit-, tief-, asymmetrisch-, doppelt asymmetrisch-strahlend
- Hocheffiziente Linsenoptik mit bis zu 143 lm/W
- Version mit UGR < 19 und Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m² verfügbar
- Hoher Leuchtenlichtstrom von bis zu 8300 lm (5530 lm pro m)
- Zusätzliches Raster für optimalen Sehkomfort durch Auflösung der Lichtpunkte (optional)
- Lichtleisten von nur 600 mm für mehr Flexibilität (Beleuchtung bis zum Rand)
- In ein Traq-IP54-Gesamtsystem integrierbar

- Four different types of lens optics: wide-beam, narrow-beam, asymmetric, double asymmetric
- Highly efficient lens optics, up to 143 lm/W
- Version available with UGR < 19 and Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m²
- High luminous flux of up to 8300 lm (5530 lm per metre)
- Louvre module can be added to dissolve tiny dots of light for optimum visual comfort (optional)
- 600 mm battens for enhanced flexibility (illumination across entire diffuser)
- Can be integrated into a Traq IP54 system

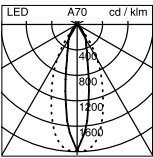
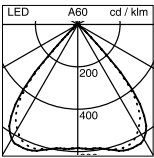
LÄNGE LENGTH	DOPELT ASYMMETRISCH STRAHLEND DOUBLE ASYMMETRIC BEAM	ASYMMETRISCH STRAHLEND ASYMMETRIC BEAM
1186 mm	33 W/4600 lm 42 W/5600 lm	23 W/2900 lm 33 W/4550 lm
1481 mm	41 W/5800 lm 52 W/7000 lm	29 W/3600 lm 41 W/5700 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



LÄNGE LENGTH	BREITSTRAHLEND WIDE-BEAM	TIEFSTRAHLEND NARROW-BEAM
595 mm	11 W/1580 lm 16 W/2300 lm 26 W/3350 lm	
1186 mm	23 W/3200 lm 33 W/4600 lm 52 W/6700 lm	
1481 mm	29 W/3950 lm 41 W/5800 lm 65 W/8300 lm	41 W/5800 lm 65 W/8300 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



MINERGIE®

Migros Do It, Reinach, Schweiz
Migros Do It, Reinach, Switzerland

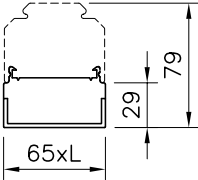


TRAQ CASE LED



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

3000 K, 4000 K
CRI > 80
Schutzklasse I Protection class I
IP20/IP54 als Gesamtsystem möglich
IP20/IP54 possible for the overall system
Höhe 29 mm Height 29 mm
Breite 65 mm Width 65 mm



FARBEN COLOURS

Weiss, silber White, silver

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Notbeleuchtung
ON/OFF, DALI, emergency lighting

- Klare Formensprache mit rechteckigem Diffusor
- Raumstrahlende Optik – idealer LED-Ersatz für raumstrahlende Leuchtstofflösungen
- Hoher wahrgenommener Sehtkomfort durch opalen Diffusor
- In ein Traq-IP54-Gesamtsystem integrierbar

- Clear formal language with rectangular diffuser
- Omnidirectional optics – ideal LED retrofit for omnidirectional fluorescent solutions
- Visual comfort perceived as being enhanced through the opal diffuser
- Can be integrated into a Traq IP54 system

LÄNGE LENGTH	RAUMSTRAHLEND OMNI-DIRECTIONAL
1186 mm	23 W / 2650 lm 39 W / 4100 lm
1481 mm	29 W / 3300 lm 49 W / 5100 lm
Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves	



TRAQ EQUIP

TRAQ EQUIP ENABLICHT DAS EINFACHE EINBINDEN ZUSÄTZLICHER KOMponentEN OHNE ZUSÄTZLICHE BEFESTIGUNGSPUNKTE, OHNE ZUSÄTZLICHE ELEKTRISCHE VERSORGUNG, FLEXIBEL AUF DEM LICHTBAND POSITIONIERBAR.

TRAQ EQUIP ENABLES FURTHER COMPONENTS TO BE INTEGRATED INTO THE SYSTEM EASILY WITHOUT THE NEED FOR ADDITIONAL FASTENING/MOUNTING POINTS AND WITHOUT FURTHER WIRING; COMPONENTS CAN BE POSITIONED FLEXIBLY, AS REQUIRED.



LICHTMODULE LUMINAIRE MODULES

- Matrix-Strahler für direkte Anbindung an Tragschiene Traq Linear
- Tragschiene mit integrierter Global-Stromschiene für Anbindung Strahler, ON/OFF, DALI
- Global-Stromschiene zum Einhängen in die Tragschiene Traq Linear
- Tragschiene ohne Stromführung für die Anbindung der Feuchtraumleuchte Splash
- Leuchtenhalter für mechanische Anbindung von Leuchten

- Matrix spotlights can be mounted directly onto the Traq Linear mounting rail
- Mounting rail with integral Global track for connecting spotlights, ON/OFF, DALI
- Global track for insertion into the Traq Linear mounting rail
- Mounting rail without wiring for connecting Splash moisture-proof luminaires
- Retaining bracket to secure the luminaire when mounting

SICHERHEITSMODULE EMERGENCY MODULES

- Modul mit Rettungszeichenleuchte, drehbar gelagert, bei 0°, 5°, 90° feststellbar
- Modul mit Sicherheitsleuchte zur Anti-Panikbeleuchtung
- Modul mit Sicherheitsleuchte zur Fluchtwegbeleuchtung

- Escape sign luminaire module, rotatable, can be locked into place at 0°, 5°, 90°
- Emergency luminaire module for anti-panic lighting
- Emergency luminaire module for escape route lighting

SENSORMODULE SENSOR MODULES

- Sensorleiste Passiv-Infrarot (PIR) bis 5 m, IP54 geeignet, Bewegungserfassung oder Bewegungs- und Tageslichterfassung
- Sensorleiste Radar bis 5 m, IP54 geeignet, Bewegungserfassung
- Sensorleiste Passiv-Infrarot (PIR) bis 10/12 m, IP20 bzw. IP54 geeignet, Bewegungserfassung oder Bewegungs- und Tageslichterfassung
- Fernbedienung zur Einstellung der Sensoren

- Passive infrared (PIR), range up to 5 m, suitable for IP54-rated systems, presence detector or combined presence detector/daylight sensor
- Radar sensor, range up to 5 m, suitable for IP54-rated systems, presence detector
- Passive infrared (PIR), range up to 10/12 m, suitable for IP20 and IP54-rated systems, presence detector or combined presence detector/daylight sensor
- Remote control for setting the sensors

WEITERE MODULE FURTHER MODULES

- Steckdosenleiste Traq Equip (CH, A, D, F)
- Leerleiste für Anbindung von zusätzlichen Elementen

- Traq Equip socket modules (CH, A, D, F)
- Blank modules for connecting additional elements/gear

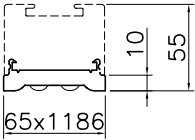


TRAQ ICE LED



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

3000 K, 4000 K
CRI > 80
Bis zu UGR < 19 Up to UGR < 19
Schutzklasse I Protection class I
IP20
Höhe 10 mm Height 10 mm
Breite 65 mm Width 65 mm



FARBEN COLOURS

Weiss White

OPTIONEN OPTIONS

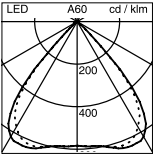
ON/OFF, DALI, Notbeleuchtung, Raster
ON/OFF, DALI, emergency lighting, grid

- Sparen Sie bis zu 52 % Energiekosten durch Nachrüsten von Traq-Lichtleisten auf das Tragschienensystem ICE
- Schiene, Aufhängung, elektrische Einspeisung und Zubehör können weiterhin verwendet werden – geringere Neuinvestition, geringe Installationskosten, kurze Amortisationsdauer
- LED-Lichtleisten können durch beiliegende Schneidekontaktclips einfach an eine existierende Durchgangsverdrahtung angeschlossen werden
- Linsenoptik breitstrahlend mit höchster Effizienz bis zu 139 lm/W
- Varianten mit UGR < 19 erhältlich
- Optional: Perfekte Entblendung der LED-Lichtpunkte durch aufsetzbares Raster

- Save up to 52 % in energy costs by retrofitting ICE luminaires with Traq battens
- Track, mounting bracket, wiring and accessories can continue to be used – new investment is kept to a minimum, lower installation costs, short payback period
- LED battens can be connected to existing through-wiring using the ICT (Instant Contact Technology) clips provided
- Highly efficient wide-beam lens optics deliver up to 139 lm/W
- UGR < 19 versions available
- Optional: optimum glare control thanks to louvre module that can be mounted subsequent to installation

LÄNGE LENGTH	SYSTEMLEISTUNG SYSTEM POWER	LEUCHTENLICHTSTROM LUMINOUS FLUX
1186 mm	23 W	3200 lm
	33 W	4600 lm
	52 W	6700 lm
1481 mm	29 W	3950 lm
	41 W	5800 lm
	65 W	8300 lm

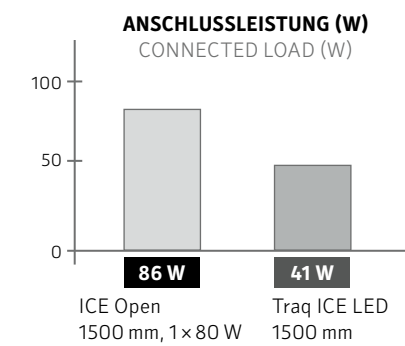
Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



HEUTE INVESTIEREN – LED IN NUR 3 JAHREN AMORTISIERT

INVEST TODAY – PAYBACK PERIOD FOR LEDS ONLY 3 YEARS

EFFIZIENZVERGLEICH EFFICIENCY COMPARISON



NACHRÜSTEN IN 3 SCHRITTEN

1. Entfernen der alten Lichtleiste
2. Einhängen der Traq LED Lichtleiste
3. Kabel einklippen und arretieren

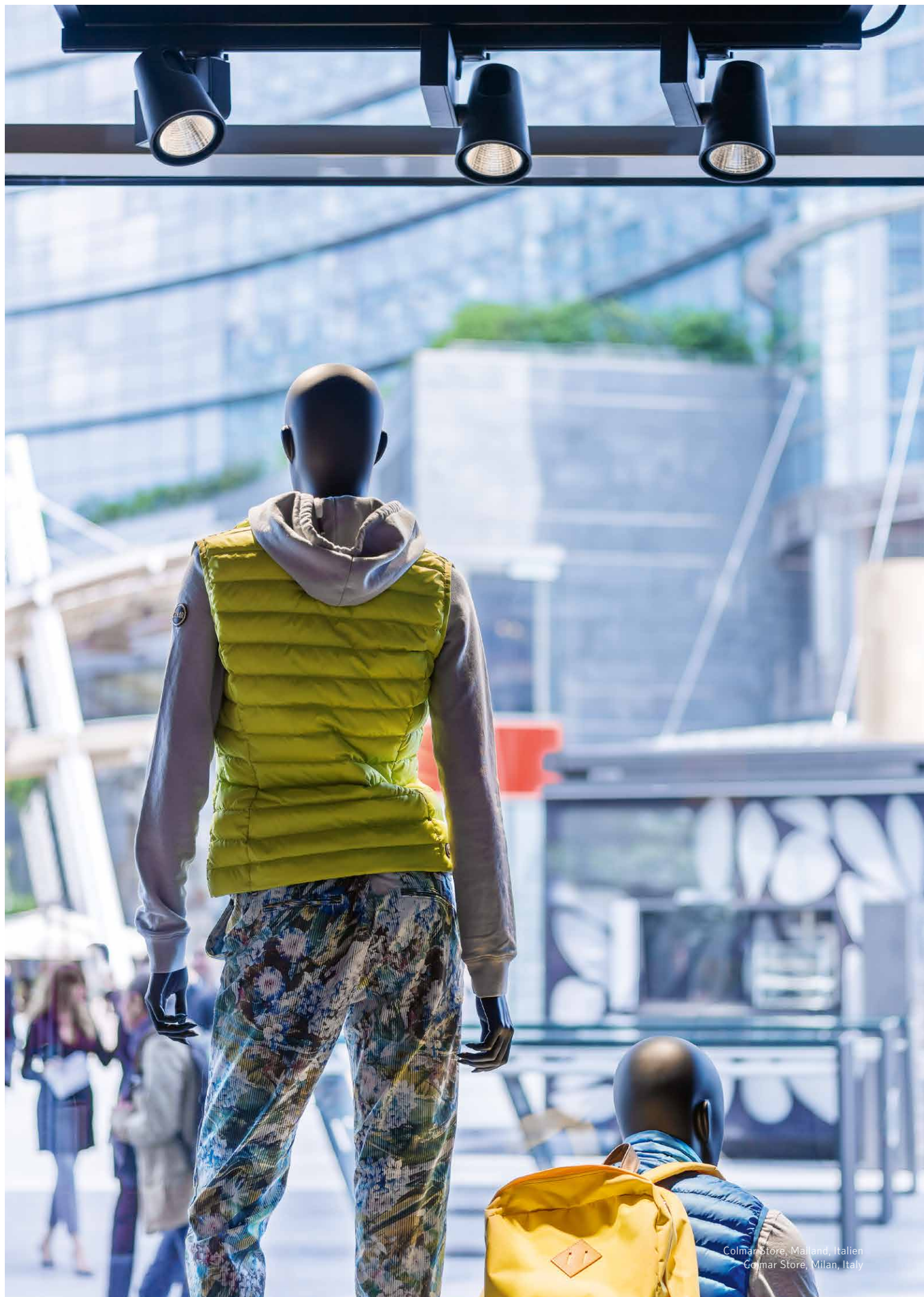
RETROFIT IN 3 STEPS

1. Remove the old batten
2. Mount the Traq LED batten
3. Clip in the cable and lock into place

ERGEBNIS: 52 % WENIGER STROMVERBRAUCH DURCH NACHRÜSTEN

RESULT: CUTS ENERGY CONSUMPTION BY 52 % THROUGH RETROFITTING





STROMSCHIENEN- STRAHLER

TRACK SPOTLIGHTS

139 – 157

STROMSCHIENEN- STRAHLER TRACK SPOTLIGHTS



Matrix

140



Matrix Food

144



Matrix PAL+

146



Vario

148



Beam

150



Globo Mini

152



Prestige

156

Colmar Store, Malland, Italien
Colmar Store, Milan, Italy

MATRIX



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 140 lm/W Up to 140 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 83
Schutzklasse I Protection class I
IP20

AUSSTRAHLWINKEL BEAM ANGLE

20°, 30°, 40°

FARBEN COLOURS

Weiss, silber White, silver

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, mit Stromschienen-Adapter für 3-Phasen-Stromschiene oder für Stromschiene Global Trac Control bei DALI-Ausführungen, Blendschutzklappen-Set, Reflektoren-Set, Abdeckungs-Set
ON/OFF, DALI, with adapter for three-circuit track or for Global Trac Control track in the case of DALI versions, barn doors set, reflector set, cover set

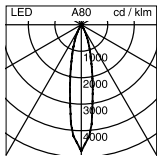
- Hohe Leuchteffizienz von bis zu 140 lm/W
- Hohe Farbwiedergabe für Allgemein- und Akzentbeleuchtung
- Flexible Ausrichtung: 360° drehbar und schwenkbar 45° über die Horizontale und 45° über die Vertikale nach hinten
- Passive Kühlung
- Blendfreies Licht dank hochpräzisen Reflektoren
- Hochwertiges Aluminiumdruckguss-Gehäuse

- High luminous efficacy of up to 140 lm/W
- Colour colour rendering for general and accent lighting
- Highly flexible: can be rotated 360°, and pivoted 45° horizontally and 45° vertically to the rear
- Passive cooling
- Glare-free light thanks to high-precision reflectors
- High-grade die-cast aluminium housing

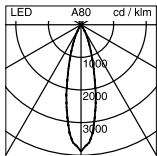
MATRIX LED

22 W / 2750 lm
26 W / 3100 lm
32 W / 4500 lm

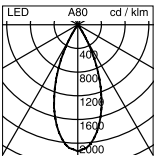
Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



SPOT 20°



MEDIUM 30°



FLOOD 40°

MINERGIE®





MATRIX FOOD



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bakery, Meat
CRI > 80
Schutzklasse I Protection class I
IP20

AUSSTRAHLWINKEL BEAM ANGLE

20°, 30°, 40°

FARBEN COLOURS

Weiss, silber White, silver

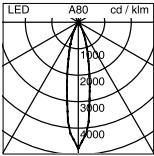
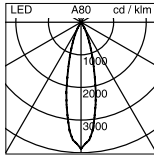
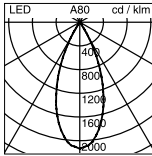
OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, mit Stromschienen-Adapter für 3-Phasen-Stromschiene oder für Stromschiene Global Trac Control bei DALI-Ausführungen, Reflektoren-Set, Abdeckungs-Set
ON/OFF, DALI, with adapter for three-circuit track or for Global Trac Control track in the case of DALI versions, reflector set, cover set

- Spezifische fixe Farborte zur optimalen Beleuchtung von Fleisch und Wurstwaren oder für die effektive Beleuchtung von Backwaren
- Flexible Ausrichtung: 360° drehbar und schwenkbar 45° über die Horizontale und 45° über die Vertikale nach hinten
- Passive Kühlung
- Blendfreies Licht dank hochpräzisen Reflektoren
- Hochwertiges Aluminiumdruckguss-Gehäuse

- Specific chromaticity settings for the optimum lighting of meat and cold meats or for the effective illumination of bread, cakes and pastries
- Highly flexible: can be rotated 360°, and pivoted 45° horizontally and 45° vertically to the rear
- Passive cooling
- Glare-free light thanks to high-precision reflectors
- High-grade die-cast aluminium housing

MATRIX FOOD

	BAKERY	MEAT
	26 W / 2000 lm	26 W / 2000 lm
Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves		
		
SPOT 20°	MEDIUM 30°	FLOOD 40°

MINERGIE®



MATRIX PAL+



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

2500 – 6500 K
CRI > 90
Schutzklasse I Protection class I
IP20

AUSSTRAHLWINKEL BEAM ANGLE

30°, 40°

FARBEN COLOURS

Weiss, silber White, silver

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DMX, Blendschutzklappen-Set, Reflektoren-Set,
Abdeckungs-Set
ON/OFF, DMX, barn doors set, reflector set, cover set

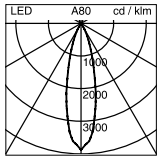
- Naturgetreue Farbwiedergabe dank Echtweiss-LEDs
- CRI bis zu 94 von 2500 K – 6500 K und unabhängig vom Dimmwert
- Farbwiedergabe und Farbtemperatur im Dimmbereich konstant von 10 – 100 %
- Flexible Ausrichtung: 360° drehbar und schwenkbar 45° über die Horizontale und 45° über die Vertikale nach hinten
- Passive Kühlung
- Blendfreies Licht dank hochpräzisen Reflektoren

- True white LEDs support the natural rendering of colours
- CRI of up to 94 from 2500 K to 6500 K and irrespective of dimming level
- Colour rendering and colour temperature remain constant within the dimming range of 10 – 100 %
- Highly flexible: can be rotated 360°, and pivoted 45° horizontally and 45° vertically to the rear
- Passive cooling
- Glare-free light thanks to high-precision reflectors

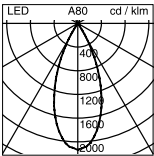
MATRIX PAL+

36 W / 2500 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



MEDIUM 30°



FLOOD 40°

MINERGIE®

Porsche Konzernschaufenster, Salzburg, Österreich
Display window at the Porsche Centre, Salzburg, Austria



VARIO



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 118 lm/W, 132 lm/W Up to 118 lm/W, 132 lm/W
2700 K, 3000 K, 4000 K, Meat
CRI > 85
Farbkonsistenz SDCM 2 Colour matching SDCM 2
L90 50 000 h
Schutzklasse I Protection class I
IP20

AUSSTRAHLWINKEL BEAM ANGLE

15°, 24°, 36°, 60°

FARBEN COLOURS

Weiss, silber, schwarz White, silver, black

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Reflektoren-Set
ON/OFF, DALI, reflector set



Vario 90

Vario 110

- Viele Ausführungen, z.B. Meat und Fashion
- Elegantes und schlichtes Design
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 118 lm/W (Vario 90), 132 lm/W (Vario 110)
- Brillantes Weiss, z.B. für Fashion
- Passive Kühlung
- Flexible Ausrichtung: 90° schwenkbar, 360° drehbar

- Wide range of different versions, e.g. meat and fashion
- Elegant, minimalist design
- High luminous efficacy of up to 118 lm/W (Vario 90), 132 lm/W (Vario 110)
- Bright white light, e.g. for fashion goods
- Passive cooling
- Can be flexibly adjusted: tiltable through 90°, rotatable 360°

VARIO 90

STANDARD



28 W

4000 K
3300 lm

4000 K
3300 lm

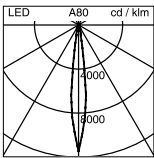
FASHION

28 W

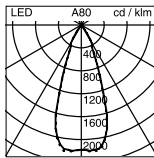
3000 K
2950 lm

3000 K
2950 lm

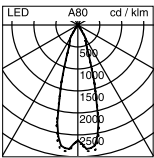
Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



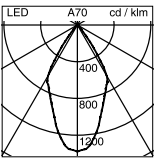
NARROW 15°



SPOT 24°



MEDIUM 36°



FLOOD 60°

VARIO 110

STANDARD



28 W

3000 K
3200 lm

31 W

2700 K
4100 lm

2700 K
4100 lm

3000 K
3950 lm

2700 K
4100 lm

35 W

3000 K 4000 K
4400 lm 4600 lm

3000 K 4000 K
4400 lm 4600 lm

3000 K 4000 K
4400 lm 4600 lm

FASHION

28 W

3000 K
3000 lm

35 W

3000 K
4150 lm

3000 K
4150 lm

3000 K
4150 lm

MEAT

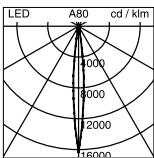
39 W

2100 lm

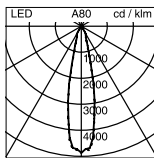
2100 lm

2100 lm

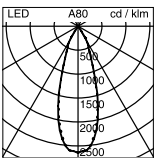
Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



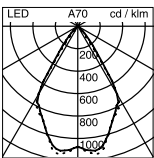
NARROW 15°



SPOT 24°



MEDIUM 36°



FLOOD 60°

Schild Filiale, Emmen, Schweiz
Schild Store, Emmen, Switzerland



BEAM



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 117 lm/W Up to 117 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI > 85
ON/OFF
Farbkonsistenz SDCM 2 Colour matching SDCM 2
L90 50 000 h
Schutzklasse I Protection class I
IP20

AUSSTRAHLWINKEL BEAM ANGLE

15°, 24°, 36°, 60°

FARBEN COLOURS

Weiss, silber, schwarz White, silver, black

OPTIONEN OPTIONS

Reflektoren-Set
Reflector set

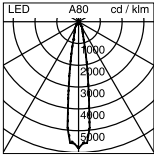
- Betriebsgerät harmonisch direkt an der Stromschiene positioniert
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 117 lm/W
- Brillantes Weiss, z.B. für Fashion
- Passive Kühlung
- Flexible Ausrichtung: 90° schwenkbar, 360° drehbar

- Control gear positioned discreetly directly on the track
- High luminous efficacy of up to 117 lm/W
- Bright white light, e.g. for fashion goods
- Passive cooling
- Can be flexibly adjusted: tiltable through 90°, rotatable 360°

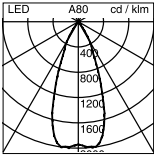
BEAM

	FASHION	STANDARD
	3000 K	4000 K
	28 W / 2950 lm	28 W / 2950 lm
	35 W / 4100 lm	35 W / 4100 lm

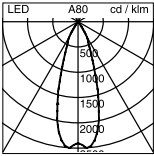
Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



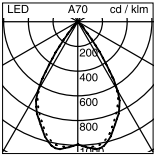
NARROW 15°



SPOT 24°



MEDIUM 36°



FLOOD 60°



GLOBO MINI



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 116 lm/W Up to 116 lm/W
2700 K, 3000 K
CRI > 85
Farbkonsistenz SDCM 2 Colour matching SDCM 2
L90 50 000 h
Schutzklasse I Protection class I
IP20

AUSSTRAHLWINKEL BEAM ANGLE

15°, 24°, 36°, 60°

FARBEN COLOURS

Weiss, schwarz White, black

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Reflektoren-Set
ON/OFF, DALI, reflector set

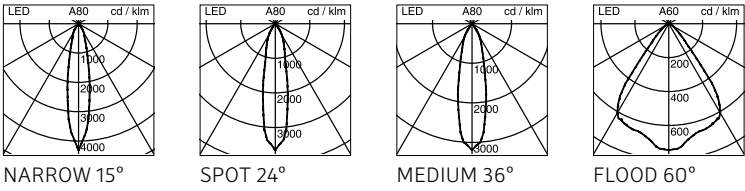
- Ideal für niedrige Decken, z.B. für Restaurants
- Hohe Leuchteffizienz von bis zu 116 lm/W
- Passive Kühlung
- Flexible Ausrichtung: 90° schwenkbar, 360° drehbar
- Reflektoren werkzeuglos austauschbar

- Ideal for low ceilings, e.g. for restaurants
- High luminous efficacy of up to 116 lm/W
- Passive cooling
- Can be flexibly adjusted: tiltable through 90°, rotatable 360°
- Reflectors can be replaced without tools

GLOBO MINI

	STANDARD	FASHION
	2700 K	3000 K
	10 W/1150 lm 20 W/2150 lm	10 W/1160 lm 20 W/2200 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



Manor Restaurant, Chur, Schweiz
Manor restaurant, Chur, Switzerland





PRESTIGE



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bis zu 103 lm/W Up to 103 lm/W
3000 K
CRI > 85
L90 50 000 h
Schutzklasse I Protection class I
IP20

AUSSTRAHLWINKEL BEAM ANGLE

15°, 24°, 36°, 60°

FARBEN COLOURS

Weiss White

OPTIONEN OPTIONS

ON/OFF, DALI, Reflektoren-Set
ON/OFF, DALI, reflector set

PRODUKTFAMILIE PRODUCT FAMILY



Einbau-Kardanstrahler Recessed gimbal-mounted
spotlight → 42

- Für niedrige Decken, z.B. für kleinere Boutiquen
- Auch extrem engstrahlend – ideal für Akzente im Raum
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 103 lm/W
- Passive Kühlung
- Flexible Ausrichtung: 90° schwenkbar, 360° drehbar

- Designed for low ceilings, e.g. for small boutiques
- Extremely narrow-beam version also available – ideal for creating attractive highlights
- High luminous efficacy of up to 103 lm/W
- Passive cooling
- Can be flexibly adjusted: tiltable through 90°, rotatable 360°

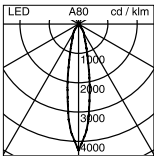
PRESTIGE

FASHION

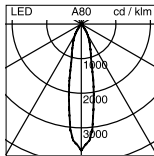
3000 K

20 W / 2050 lm

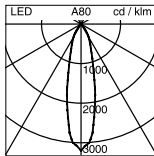
Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



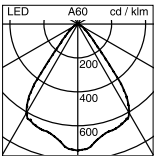
NARROW 15°



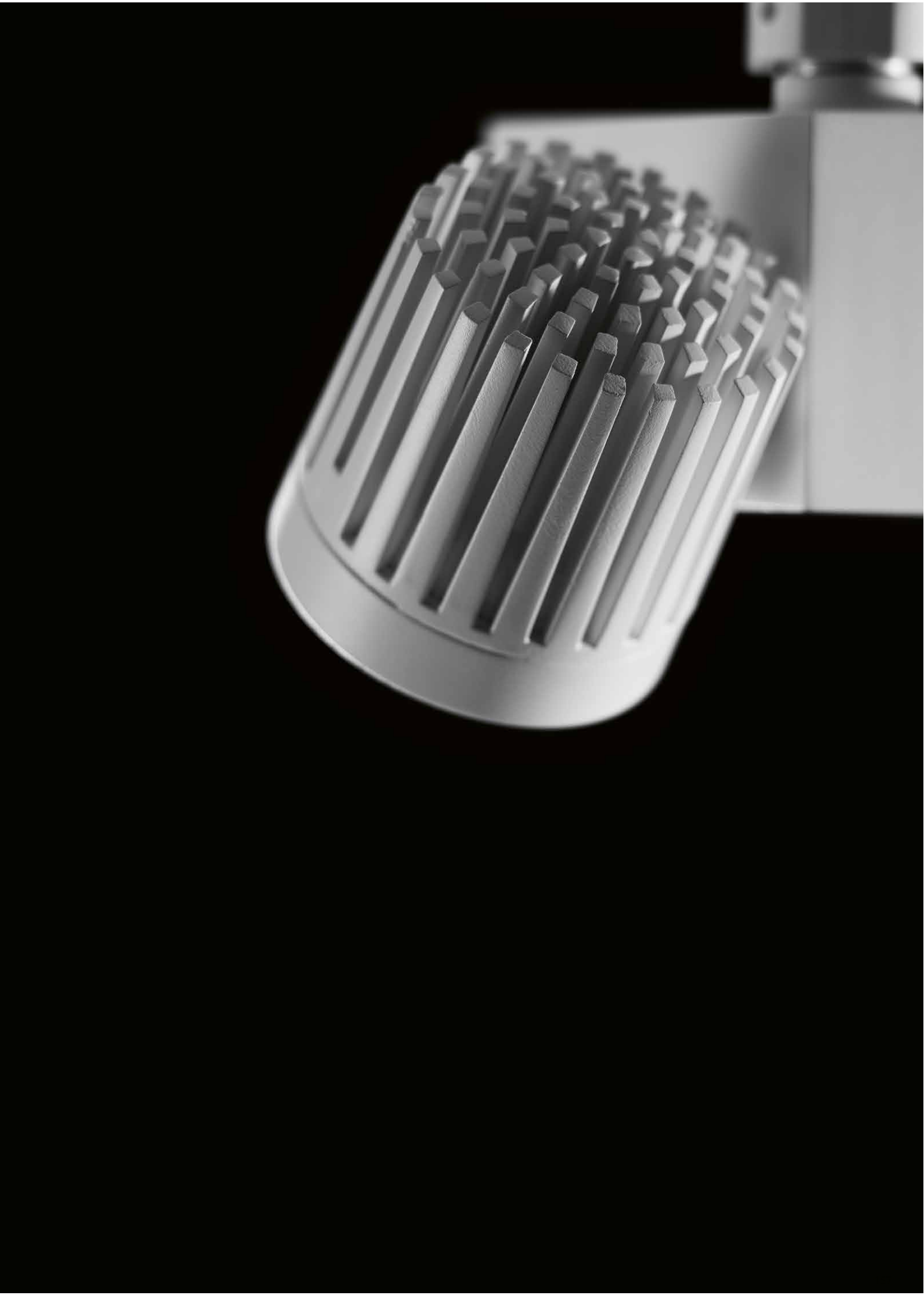
SPOT 24°



MEDIUM 36°



FLOOD 60°





SkyKey, Hauptsitz der Zurich Versicherung, Zürich, Schweiz
SkyKey, Headquarters of the Zurich Insurance Group, Zurich, Switzerland

SICHERHEITSBELEUCHTUNG

SAFETY LIGHTING

159 – 163

**RETTUNGS-
ZEICHENLEUCHTEN**
ESCAPE SIGN
LUMINAIRES



160

**SICHERHEITS-
LEUCHTEN**
EMERGENCY
LUMINAIRES



162

RETTUNGSZEICHENLEUCHTEN

ESCAPE SIGN LUMINAIRES



TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Einzelbatterie Dauer 3 h | Single battery, duration 3h
Zentralbatterie | Central battery
Piktogramme: Pfeil unten, Pfeil links, Pfeil rechts,
Pfeile 2 x unten, Pfeile links/rechts
Pictograms: arrows downwards, arrows left, arrows right,
arrows 2 x downwards, arrows left/right

OPTIONEN | OPTIONS

Aluminium, Kunststoff, Acrylglas, Metall
Aluminium, plastic, acrylic glass, metal

WINDOW SAVE LED



MULTI SAVE LED



rechteckig
rectangular

IN SAVE LED



ballwurfsicher
protected against
ball shots

COVER SAVE LED



CUBO SAVE LED



	WINDOW SAVE LED	MULTI SAVE LED	IN SAVE LED	COVER SAVE LED	CUBO SAVE LED
--	--------------------	-------------------	----------------	-------------------	------------------

MONTAGEARTEN | MOUNTING TYPE

Deckeneinbau Recessed ceiling	•				
Deckenanbau Ceiling mounted	•	•		•	•
Wandausleger Wall bracket	•			•	
Wandeinbau Recessed wall			•		
Wandanbau Wall mounted	•	•		•	
Pendelmontage Pendant mounting	•			•	•

FARBEN | COLOURS

Reinweiss (RAL 9010) Pure white (RAL 9010)	•		•		
Silberfarbig/eloxiert Silver-colour/anodised		•			
Weiss White				•	•

ERKENNUNGSWEITE VKF/EN | RECOGNITIONS DISTANCE ACFI/EN

15 m, 30 m	•	•	•	•	
31 m, 62 m					•

SCHUTZART | INGRESS PROTECTION

IP20	•				
IP40		•	•		•
IP54				•	



SICHERHEITSLEUCHTEN

EMERGENCY LUMINAIRES



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	RASP LED	RESP LED
Einzelbatterie Dauer 1h Single battery, duration 1h		
Zentralbatterie Central battery		
OPTIONEN OPTIONS		
Aluminium-Druckguss, Metall		
Die-cast aluminium, metal		
RASP LED		
Bis 4 Meter Up to 4 meters		
		
asymmetrisch	symmetrisch	
asymmetrisch	symmetrisch	
Ab 4 Meter From 4 meters		
		
asymmetrisch	symmetrisch	
asymmetrisch	symmetrisch	
RESP LED		
		
asymmetrisch	symmetrisch	
asymmetrisch	symmetrisch	

MONTAGEARTEN MOUNTING TYPE		
Deckeneinbau Recessed ceiling		•
Deckenanbau Ceiling mounted	•	
Deckenhöhe bis 4 Meter Ceiling height up to 4 meters	•	•
Deckenhöhe ab 4 Meter Ceiling height from 4 meters	•	
FARBEN COLOURS		
Signalweiss (RAL 9003)	•	•
Signal White (RAL 9003)		
SCHUTZART INGRESS PROTECTION		
IP40	•	•

Aletsch Parking, Mörel-Filet, Schweiz
Aletsch Parking, Mörel-Filet, Switzerland



REFERENZEN – JEDES PROJEKT IST GLEICHER- MASSEN EINZIGARTIG.

REFERENCES – EVERY SINGLE PROJECT HAS
A UNIQUE QUALITY OF ITS OWN.



54 – 55 71

57

58 – 59



63 64 – 65 117 118 – 119

96 109

93 115 160



107 158

110 – 111

120 136 – 137



16 19

27 28 – 29

31 32 – 33 113



127

131 162 163

138



39 40 – 41 43

45 46 – 47 149

48 61



141 142 – 143

147

161

BILDNACHWEIS

16 19
Hauptsitz der Schweizerischen Post, Bern, Schweiz
Architekt: atelier ww Architekten SIA AG, Zürich
Lichtplanung: Lichtkompetenz GmbH, Zürich

27 28 – 29
Nördliches Domoratorium, DomQuartier Salzburg, Österreich
Architekt: Architekt DI Mitterberger Gerhard ZT-GmbH, Graz (Ausstellungsräume) und Architektin DI Heide Mühlfellner, Salzburg (Dachgeschoss)
Lichtplanung: Pürcher Planungs GmbH, Schladming
© POSCHNER photography, Salzburg

31 32 – 33 113
Verwaltungsgebäude 3, Bellinzona, Schweiz
Architekt: Snozzi Groisman & Groisman Locarno
Elektroingenieur: Scherler SA, Breganzona
Elektroinstallateur: Elettrocrivelli SA, Breganzona

39 40 – 41 43
Globus Delicatessa, Zürich, Schweiz
Architekt/Lichtinstallation: Magazine zum Globus AG, Michele D'Ambrosio

45 46 – 47 149
Schild Filiale, Emmen, Schweiz
Architekt: Mario Pianezzi

48 61
Strassenverkehrsamt des Kantons Aargau, Schafisheim, Schweiz
Architekt: Stoos Architekten AG, Brugg
Lichtplanung: EE-Design GmbH, Basel

54 – 55 71
Vaillant Unternehmenszentrale, Wien, Österreich
Architekt: Tulzer & Osterauer
© Markus L. Tomasich, Kittsee

57
Mercedes Benz, Berlin, Deutschland
Architekt: Gewers & Pudewill GmbH, Deutschland
Lichtplanung: Kardorff Ingenieure Lichtplanung GmbH
© MARK MOSMAN photography, Bregenz

58 – 59
Hauptverwaltung Vulkan Gruppe, Herne, Deutschland
Architekt: RKW Architekten, Düsseldorf
Lichtplanung: Fachplanung TGA: BDKplan, Düsseldorf

63 64 – 65 117 118 – 119
Roche Bau 1, Basel, Schweiz
Architekt: Herzog & de Meuron Architekten AG, Basel
Generalplanung: Drees & Sommer Schweiz GmbH
Lichtplanung: Reflexion AG, Zürich

75
Huawei, Silizium, Düsseldorf, Deutschland
Architekt: BM+P Architekten, Düsseldorf; AJF Architekten, Düsseldorf
Elektrofachplanung: E-Projekt, Münster

76 – 77
Kö-Bogen, Düsseldorf, Deutschland
Architekt: Studio Libeskind New York
Lichtplanung: Rhein Licht, Düsseldorf
Innenarchitekt: two space, Ratingen

85
Maison de la Paix, Genf, Schweiz
Architekt: IPAS Architectes SA, Neuchâtel
© Gérald Sciboz, Fribourg

89 90 – 91
Bethesda Spital, Basel, Schweiz
Architekt: Andreas Tobler, Raumformat Planung, Gelterkinden
Lichtplanung: Grischa Witt, Reflexion AG, Zürich

93 115 160
Cycle d'orientation du Haut-Lac, Vouvry, Schweiz
Architekt: Berrel Berrel Kräutler AG Architekten ETH BSA SIA, Basel
© Radek Brunecky, Zürich

96 109
Casino, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe, Deutschland
Architekt: BM+P Architekten Hesse Haselhoff, Hartmut Geissler, Düsseldorf
© Daniel Wieser. Architekturfotografie, Karlsruhe

103
CRD Clara und Robert, Düsseldorf, Deutschland
Architekt: SOP Architekten, Düsseldorf
Lichtplanung: Ingenieurbüro Dohrmann GmbH & Co. KG, Essen

107 158
SkyKey, Hauptsitz der Zurich Versicherung, Zürich, Schweiz
Architekt: Theo Hotz Partner AG, Zürich
Lichtplanung: d-lite lichtdesign, Guido Grünhage, Zürich

110 – 111
Mittelschule, Morbio Inferiore, Schweiz
Architekt: Mario Botta

120 136 – 137
Intertek, TechCenter Reinach, Schweiz
Architekt: Hans-Jörg Fankhauser, Fankhauser Architektur AG, Reinach

127
Pius Meier, Mellingen, Schweiz
Lichtplanung: Elektro Zollinger AG mit Regent Beleuchtungskörper AG

131 162 163
Aletsch Parking, Mörel-Filet, Schweiz
Architekt: SSA Architekten, Basel
Elektrounternehmen: TZ Stromag, Brig-Glis

138
Colmar Store, Mailand, Italien
Lichtplanung: Illuminare S.r.l., Parma

141 142 – 143
Schüwo AG, Wohlen, Schweiz
Architekt: Xaver Meyer AG, Villmergen

145
Merkur, Wien, Österreich
Architekt: Bauart, Architekten und Planer AG, Bern
Lichtplanung: Amstein + Walthert Bern AG, Bern

147
Porsche Konzernschaufenster, Salzburg, Österreich
Architekt: Mayr-Architekten ZT GmbH, Salzburg
© Foto Flausen, Salzburg

153 154 – 155
Manor Restaurant, Chur, Schweiz
© Ingo Rasp Photography, Chur

161
AXA Winterthur, Winterthur, Schweiz
Architekt: Architekt Krischanitz ZT GmbH, Zürich
Lichtplanung: R+B Engineering AG, Zürich

PHOTO CREDITS

16 19
Headquarters of Swiss Post, Bern, Switzerland
Architects: atelier ww Architekten SIA AG, Zurich
Lighting design: Lichtkompetenz GmbH, Zurich

27 28 – 29
Northern oratory, DomQuartier, Salzburg, Austria
Architects: Gerhard Mitterberger, Graz (exhibition spaces) and Heide Mühlfellner, Salzburg (attic spaces)
Lighting design: Pürcher Planungs GmbH, Schladming
© POSCHNER photography, Salzburg

31 32 – 33 113
Administration building 3, Bellinzona, Switzerland
Architects: Snozzi Groisman & Groisman Locarno
Electrical engineering: Scherler SA, Breganzona
Electrical installers: Elettrocrivelli SA, Breganzona

39 40 – 41 43
Globus Delicatessa, Zurich, Switzerland
Architect/electrical installers: Magazine zum Globus AG, Michele D'Ambrosio

45 46 – 47 149
Schild Store, Emmen, Switzerland
Architect: Mario Pianezzi

48 61
Road Traffic Office of the canton of Aargau, Schafisheim, Switzerland
Architects: Stoos Architekten AG, Brugg
Lighting design: EE-Design GmbH, Basel

54 – 55 71
Vaillant head office, Vienna, Austria
Architects: Tulzer & Osterauer
© Markus L. Tomasich, Kittsee

57
Mercedes Benz, Berlin, Germany
Architects: Gewers & Pudewill GmbH, Deutschland
Lighting design: Kardorff Ingenieure Lichtplanung GmbH
© MARK MOSMAN photography, Bregenz

58 – 59
Vulkan Group Head Office, Herne, Germany
Architects: RKW Architekten, Düsseldorf
Lighting design: Fachplanung TGA: BDKplan, Düsseldorf

63 64 – 65 117 118 – 119
Roche Bau 1, Basel, Switzerland
Architects: Herzog & de Meuron Architekten AG, Basel
General contractor: Drees & Sommer Schweiz GmbH
Lighting design: Reflexion AG, Zurich

75
Huawei, Silizium, Düsseldorf, Germany
Architects: BM+P Architekten, Düsseldorf; AJF Architekten, Düsseldorf
Electrical engineering: E-Projekt, Münster

76 – 77
Kö-Bogen, Düsseldorf, Germany
Architects: Studio Libeskind New York
Lighting design: Rhein Licht, Düsseldorf
Interior architects: two space, Ratingen

85
Maison de la Paix, Geneva, Switzerland
Architects: IPAS Architectes SA, Neuchâtel
© Gérald Sciboz, Fribourg

89 90 – 91
Bethesda Hospital, Basel, Switzerland
Architects: Andreas Tobler, Raumformat Planung, Gelterkinden
Lighting design: Grischa Witt, Reflexion AG, Zurich

93 115 160
Cycle d'orientation du Haut-Lac, Vouvry, Switzerland
Architects: Berrel Berrel Kräutler AG Architekten ETH BSA SIA, Basel
© Radek Brunecky, Zurich

96 109
Casino, Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Germany
Architects: BM+P Architekten Hesse Haselhoff, Hartmut Geissler, Düsseldorf
© Daniel Wieser. Architekturfotografie, Karlsruhe

103
CRD Clara and Robert, Düsseldorf, Germany
Architects: SOP Architekten, Düsseldorf
Lighting design: Ingenieurbüro Dohrmann GmbH & Co. KG, Essen

107 158
SkyKey, Headquarters of the Zurich Insurance Group, Zurich, Switzerland
Architects: Theo Hotz Partner AG, Zurich
Lighting design: d-lite lichtdesign, Guido Grünhage, Zurich

110 – 111
Secondary school, Morbio Inferiore, Switzerland
Architect: Mario Botta

120 136 – 137
Intertek, TechCenter Reinach, Switzerland
Architect: Hans-Jörg Fankhauser, Fankhauser Architektur AG, Reinach

127
Pius Meier, Mellingen, Switzerland
Lighting design: Elektro Zollinger AG with Regent Beleuchtungskörper AG

131 162 163
Aletsch Parking, Mörel-Filet, Switzerland
Architects: SSA Architekten, Basel
Electrical installers: TZ Stromag, Brig-Glis

138
Colmar Store, Milan, Italy
Lighting design: Illuminare S.r.l., Parma

141 142 – 143
Schüwo AG, Wohlen, Switzerland
Architects: Xaver Meyer AG, Villmergen

145
Merkur, Vienna, Austria
Architects: Bauart, Architekten und Planer AG, Bern
Lighting design: Amstein + Walthert Bern AG, Bern

147
Porsche Group Showcase, Salzburg, Austria
Architects: Mayr-Architekten ZT GmbH, Salzburg
© Foto Flausen, Salzburg

153 154 – 155
Manor restaurant, Chur, Switzerland
© Ingo Rasp Photography, Chur

161
AXA Winterthur, Winterthur, Switzerland
Architects: Architekt Krischanitz ZT GmbH, Zurich
Lighting design: R+B Engineering AG, Zurich

