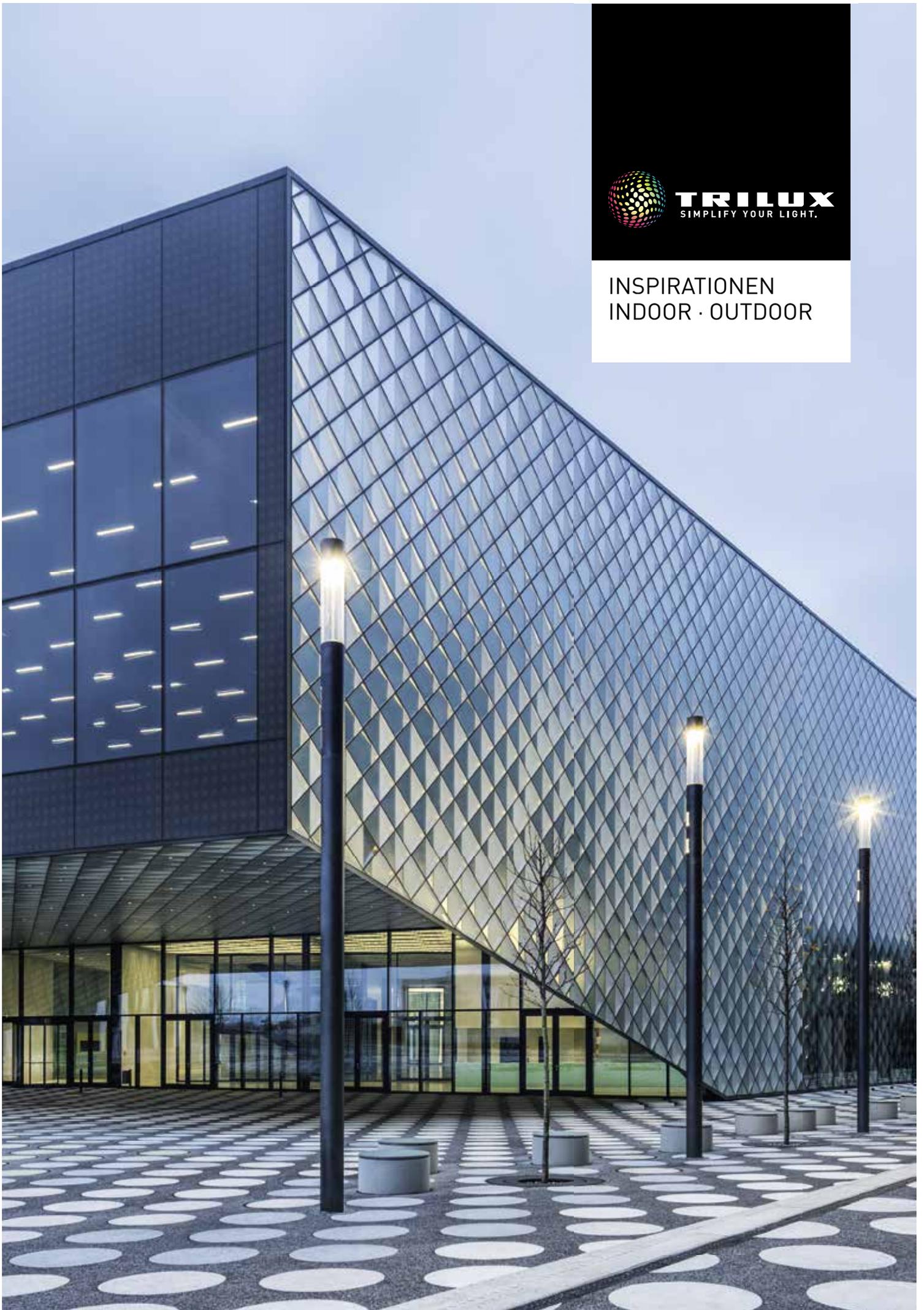




TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

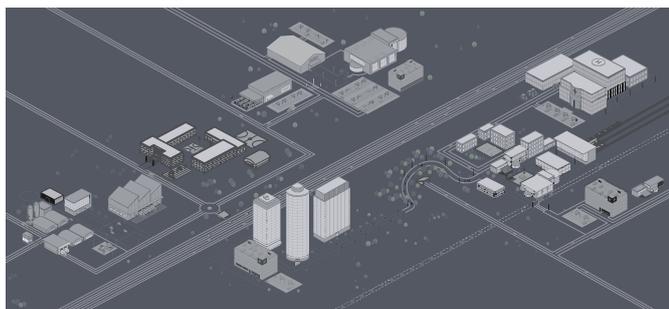
INSPIRATIONEN
INDOOR · OUTDOOR





Ganzheitliche Lichtlösungen beziehen sowohl das Gebäudeinnere als auch das Gebäudeäußere mit ein, denn ein perfekt abgestimmtes Beleuchtungskonzept zieht sich durch alle Bereiche. Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen Lichtlösungen für die Gestaltung des gesamten urbanen Umfelds und darüber hinaus vor – einschließlich unseres erweiterten Portfolios für gebäudenahe Beleuchtung. Eine Auswahl bewährter sowie neuer Innenleuchten bietet zusätzlichen Planungsspielraum für Ihre Projekte.

Ganz egal, welche Anforderungen Sie haben, wir machen Ihnen den Zugang zum ideal abgestimmten, individuellen Licht ganz einfach. Maßgeschneiderte, zukunftstaugliche Komponenten und Produkte werden technisch und gestalterisch zu einer Lösung aus einem Guss. Mit uns als Partner können Sie sich auf optimale Ergebnisse verlassen, da Planung, Technik und ein passgenaues Portfolio für Innen- und Außenanwendungen aus einer Hand kommen und ideal aufeinander abgestimmt sind. Setzen Sie auf unsere Erfahrung und unsere Lichtkompetenz. Seit über 100 Jahren im Indoor-Bereich und seit mehr als 60 Jahren im Outdoor-Bereich stehen wir für beste Beratung und perfektes Licht. Denn das bedeutet für uns SIMPLIFY YOUR LIGHT.



Stadtansicht



04 Anwendungsbereiche

06

PRODUKTPORTFOLIO

ANWENDUNGSGEBIETE

Parkflächen	10
Wege	12
Fassaden	14
Eingangsbereiche außen	16
Eingangsbereiche innen	18
Flure und Treppenhäuser	20
Ausstellungsbereiche	22
Klassische Büroräume	24
Open Spaces	26
Sanitäreanlagen	28
Produktionshallen	30
Lagerhallen	32
Überdachte Außenbereiche	34
Werkstraßen	36
Außenlager/ Lager- und Logistikflächen	38
Verkaufsflächen im Außenbereich	40
Schulhöfe	42
Sportstätten	44
Plätze und Fußgängerzonen	46
Shops	48

AUSSENLEUCHTEN

Bodeneinbauleuchten

Lutera 90/100/200 LED	50
Altigo G2 LED	52

Pollerleuchten

8841... LED	54
8851... LED	56
HS 80 LED	58
Skeo Q LED	60
Lichtstelen	
8841 LS LED	62
ConStela LED	64

Decken-/Wandleuchten

Skeo Pura LED	66
Skeo Circ LED	68
Skeo R LED	70
Skeo Q LED	72
Altigo G2 LED	74
Pareda Slim LED	76
Pareda LED	78
HS I LED	80
Lutera 90/100/200 C LED	82

Strahler

Faciella LED	84
Skeo Q LED	86

Scheinwerfer

Lumena Star 40 LED	88
Lumena Star 70 LED	90
Combial 20/30/40 LED	92

Mastleuchten

Lumega IQ 50/70/90 LED	94
------------------------	----

ViaCon LED	96
Viatana LED	98
Cuvia LED	100
Ontria LED	102
Lumantix LED	104
Conviva LED	106
Elle LED	108
Emporium LED	110
930.../931... LED	112
Lumega 600/700 LED	114
Publisca LED	116
98... LED	118

INNENLEUCHTEN

Sonnos LED	122
Parelia LED	124
Bicult LED	126
Arimo Slim Sky LED	128
E-Line LED	130
Nextrema G3 LED	132
Mirona Fit LED	134
Lightpanel G2 LED	136
Grado Twin LED	138
Boneo LED	140
Limba LED	142
Zubehör	144



Planungshilfen

148



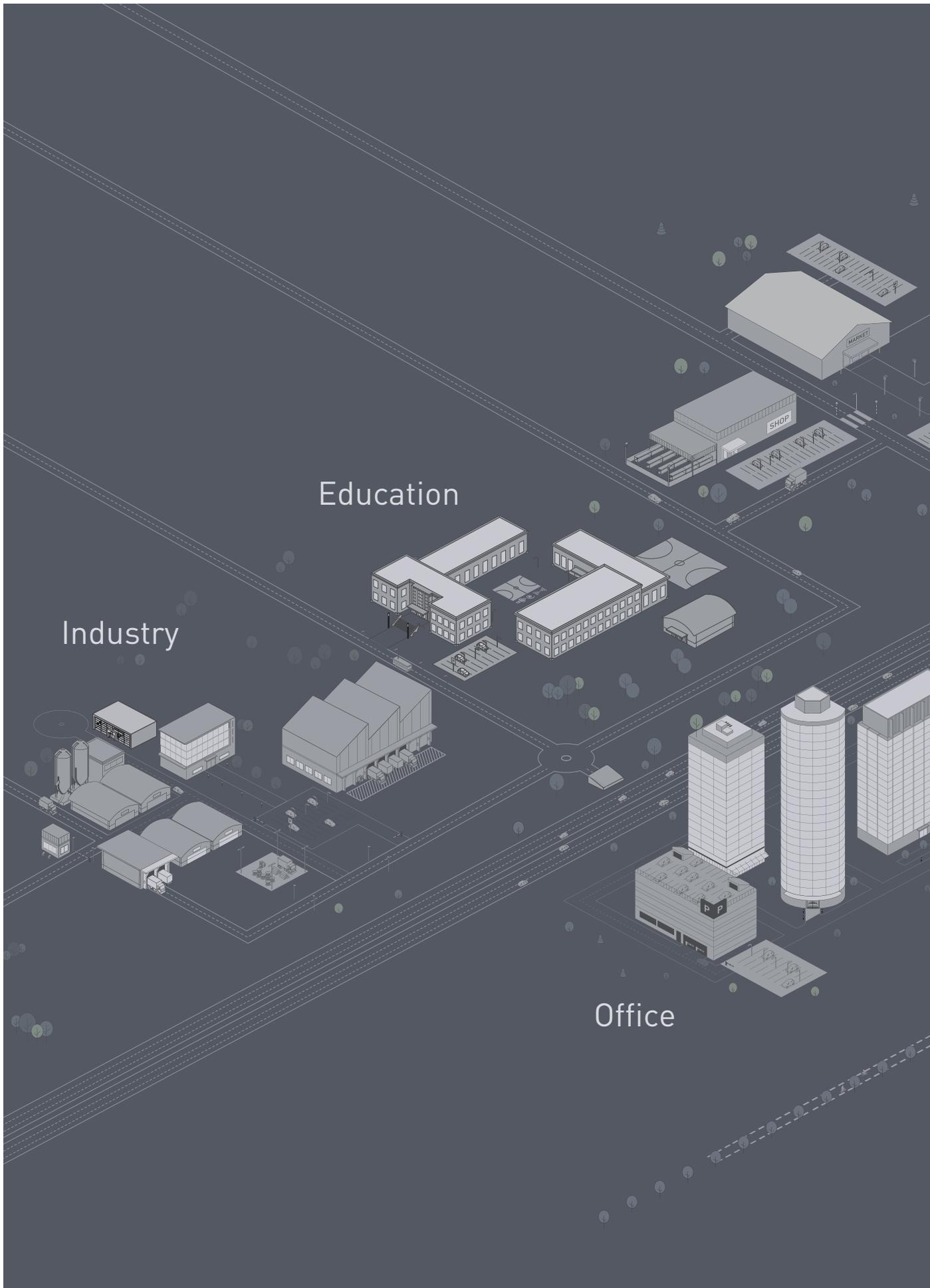
MLT^{IQ}

152



TRILUX Portal

160



Industry

Education

Office

Shop & Retail

Health & Care

Outdoor



Für jeden Bereich die richtige Lösung

Vielen Unternehmen dient die Außenbeleuchtung ihrer Geschäftsgebäude als erweiterte Visitenkarte. Dabei stehen sowohl funktionale, als auch ästhetische und emotionale Aspekte im Vordergrund. Primär müssen gebäudenahere Bereiche so beleuchtet werden, dass sie Mitarbeitern und Besuchern eine schnelle und sichere Orientierung ermöglichen. Darüber hinaus lässt sich die Gebäudearchitektur und Umgebung gekonnt durch individuell angepasste und durchgängig stimmige Beleuchtungskonzepte mit der Innenbeleuchtung in Einklang bringen. Durch ihre moderne und reduzierte Formensprache fügen sich die TRILUX LED-Lösungen harmonisch in die Innen- und Außengestaltung ein und setzen dabei gleichzeitig attraktive Akzente.

Weitere Informationen rund um das Thema Office-Beleuchtung finden Sie unter www.trilux.com/office



OFFICE



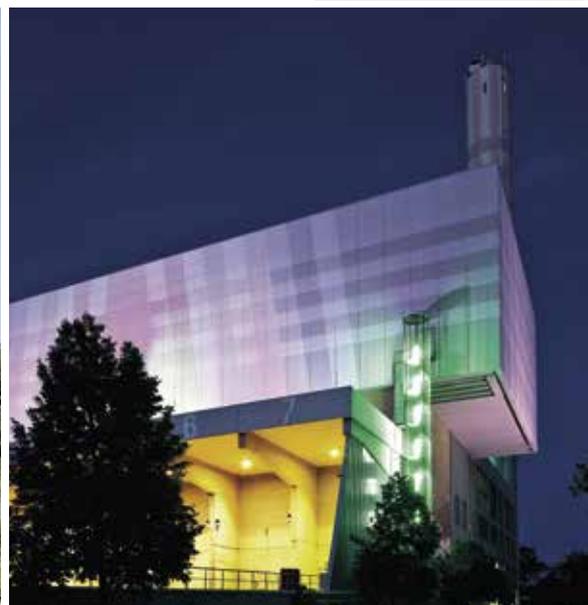
Extreme Leistung unter extremen Bedingungen

Licht für die Industrie bietet ein enormes Optimierungspotenzial. Eine modern geplante Beleuchtungsanlage senkt nicht nur die Betriebskosten, sie verbessert auch die Sehbedingungen, steigert die Produktivität, erhöht die Arbeitssicherheit und schont zugleich die Umwelt. Ein weiteres Plus: Alle Leuchten von TRILUX erfüllen ihre jeweiligen Aufgaben normgerecht. Sicher ist eben sicher. Zudem betrachtet TRILUX Licht für industrielle Bereiche stets ganzheitlich. Schließlich werden technisch ausgereifte Beleuchtungslösungen nicht nur in Produktions- und Lagerhallen benötigt. Auch für alle anderen Anwendungen hält die Unternehmensgruppe überzeugende Beleuchtungskonzepte parat – seien es Verwaltungsbüros, Sanitärräume, Flure, Treppenhäuser, Freiflächen, Parkplätze oder Fassaden. Und überall profitiert man von dem TRILUX Markenversprechen „SIMPLIFY YOUR LIGHT“. Es ist der einfachste und sicherste Weg zu einer maßgeschneiderten, zukunftsfähigen Lichtlösung. Darauf ist Verlass.

Weitere Informationen rund um das Thema Beleuchtung in der Industrie finden Sie unter www.trilux.com/industry



INDUSTRY





EDUCATION

Die Klassenbesten im Fach Beleuchtung

Wer nicht nur die Lernbedingungen in der Schule, sondern auch das Wohlbefinden durch mehr Sicherheit im Außenbereich verbessern möchte, bekommt bei TRILUX ganzheitliche Lösungen. Witterungsbeständige sowie schlag- und stoßfeste Leuchten sorgen auf Pausenhöfen und Sportstätten für ideale Sehbedingungen und helfen dabei das Verletzungsrisiko zu minimieren. Daneben sorgen Human Centric Lighting gestützte Beleuchtungssysteme für höhere Konzentration und Motivation in Klassenzimmern. TRILUX Lichtlösungen sind unübertroffen in Sachen Energieeffizienz, beeindrucken durch Robustheit und überzeugen durch ihr Design. Ob Neubau oder Sanierung, der Einsatz von LED-Technologie senkt die Stromkosten erheblich und entlastet die Umwelt. Richtig geplant und durchgeführt, legt sie damit das Fundament für eine neue Schul- und Bildungsqualität. TRILUX unterstützt bei der Optimierung der Beleuchtungssituation mit einem breiten Service- und Produktportfolio.

Weitere Informationen rund um das Thema Beleuchtung in Bildungseinrichtungen finden Sie unter www.trilux.com/education

Wie Licht zum Kauf (ver)führt

Licht ist magisch. Es hat Anziehungskraft, es berührt unsere Seele, kann Stimmungen erzeugen und nimmt Einfluss auf unser Verhalten. Im Shop & Retail-Bereich ist der Faktor Licht entscheidend, wenn es darum geht, Produkte attraktiv – in einem guten Licht – erscheinen zu lassen, egal, ob im Innen- oder Außenbereich. Die TRILUX-Lichtlösungen setzen die Ware gekonnt in Szene und schaffen beste Voraussetzungen für Käufer und Verkäufer. Richtig eingesetzt, können variable Lichtkonzepte repräsentative Bauten wie Shopping Villages, Einkaufszentren und Verkaufsstätten gezielt in Szene setzen. TRILUX bietet ein umfangreiches Portfolio individualisierbarer Beleuchtungslösungen für die Umsetzung ganzheitlicher Beleuchtungsprojekte mit einheitlicher Designsprache.

Weitere Informationen rund um das Thema Beleuchtung im Shop & Retail-Bereich finden Sie unter www.trilux.com/shop-retail



SHOP & RETAIL



PARKFLÄCHEN

DEN ÜBERBLICK BEHALTEN



Beleuchtung auf Parkflächen für mehr Sicherheit

Sicherheit und Orientierung haben bei der Beleuchtung von Parkplätzen und Parkhäusern oberste Priorität. Daneben gilt es extremen Witterungsbedingungen zu trotzen. Hier punkten TRILUX-Leuchten dank innovativer Lichttechnik, hoher Beleuchtungsqualität und robuster Konstruktion. Besucher und Mitarbeiter finden sich so einfach zurecht und erhalten gleichzeitig einen ersten positiven Eindruck. Leuchtenversionen mit mitlaufendem Licht erlauben Energieeinsparung, da sich das Licht nur dort einschaltet, wo Bewegung registriert wird.

9301K/9311 LED

Seite 112



Lumega 600/700 LED

Seite 114



Publisca LED

Seite 116



98...LED

Seite 118



Elle LED

Seite 108



**Lumena Star 40 LED
Lumena Star 70 LED**

Seite 88
Seite 90



Convia LED

Seite 106



Lumantix LED

Seite 104



Nextrema G3 LED

Seite 132



8841 LS LED

Seite 62



ConStela LED

Seite 64



Ontria LED

Seite 102



ViaCon LED

Seite 96



Lumega IQ 50/70/90 LED

Seite 94



Cuvia 40/60 LED

Seite 100



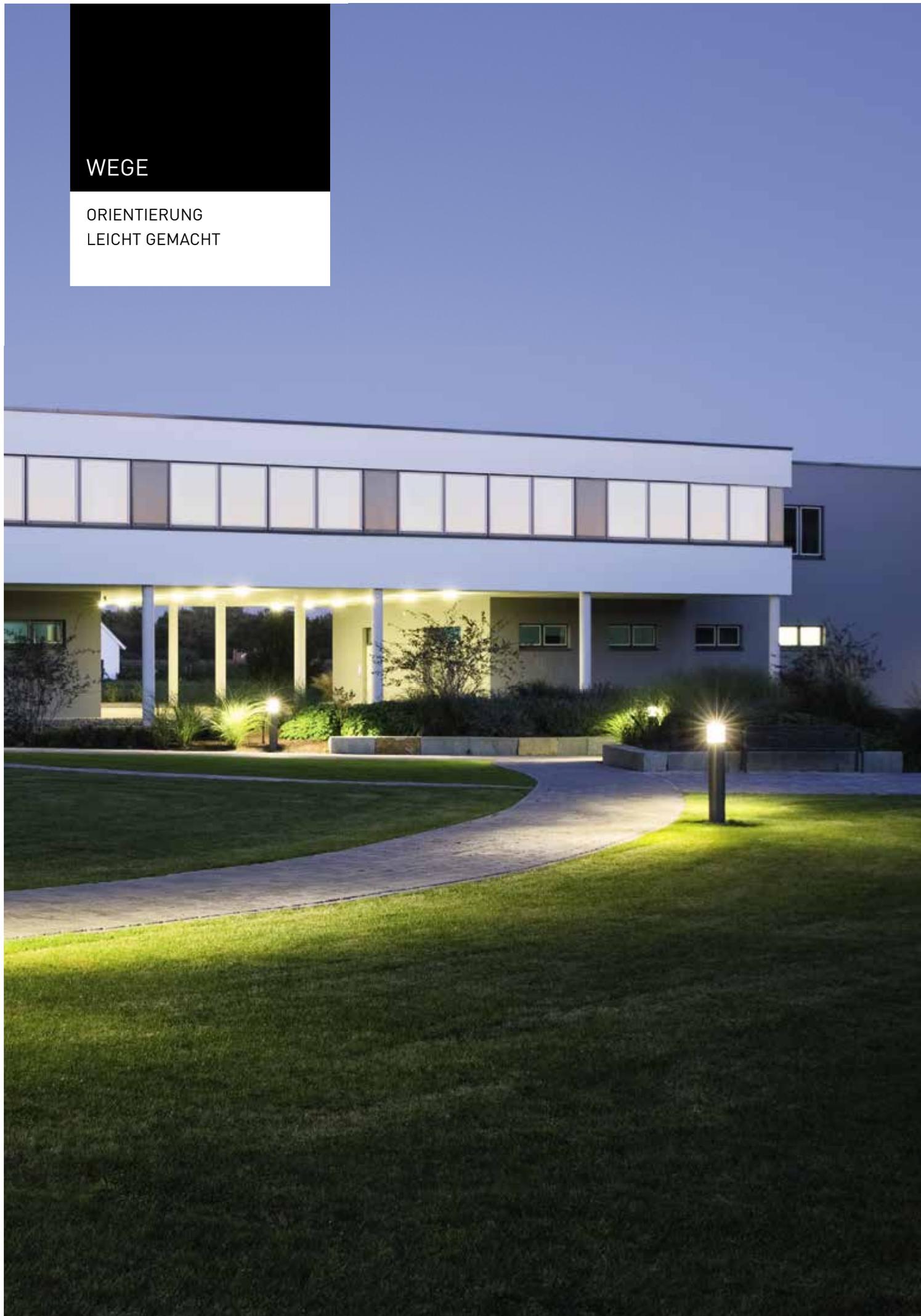
Viatana LED

Seite 98



WEGE

ORIENTIERUNG
LEICHT GEMACHT



Ausgeleuchtete Wege für ein besseres Gefühl

Wegebeleuchtung hat das primäre Ziel Besucher und Mitarbeiter während der Dunkelstunden sicher zu geleiten. Hohe Schutzart und Materialqualität sind hier die Voraussetzung, um dauerhaft widrigen Witterungseinflüssen zu trotzen. Darüber hinaus sollen die Leuchten in puncto Licht, Stil und Formensprache harmonisch mit der Architektur und Außengestaltung zusammenspielen. Eine Aufgabe, die TRILUX-Leuchten mit Bravour meistern.

Skeo Q LED Poller

Seite 60



8841... LED

Seite 54



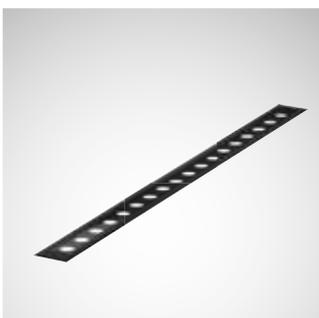
8851... LED

Seite 56



Altigo G2 LED

Seite 52



HS 80 LED

Seite 58



8841 LS LED

Seite 62



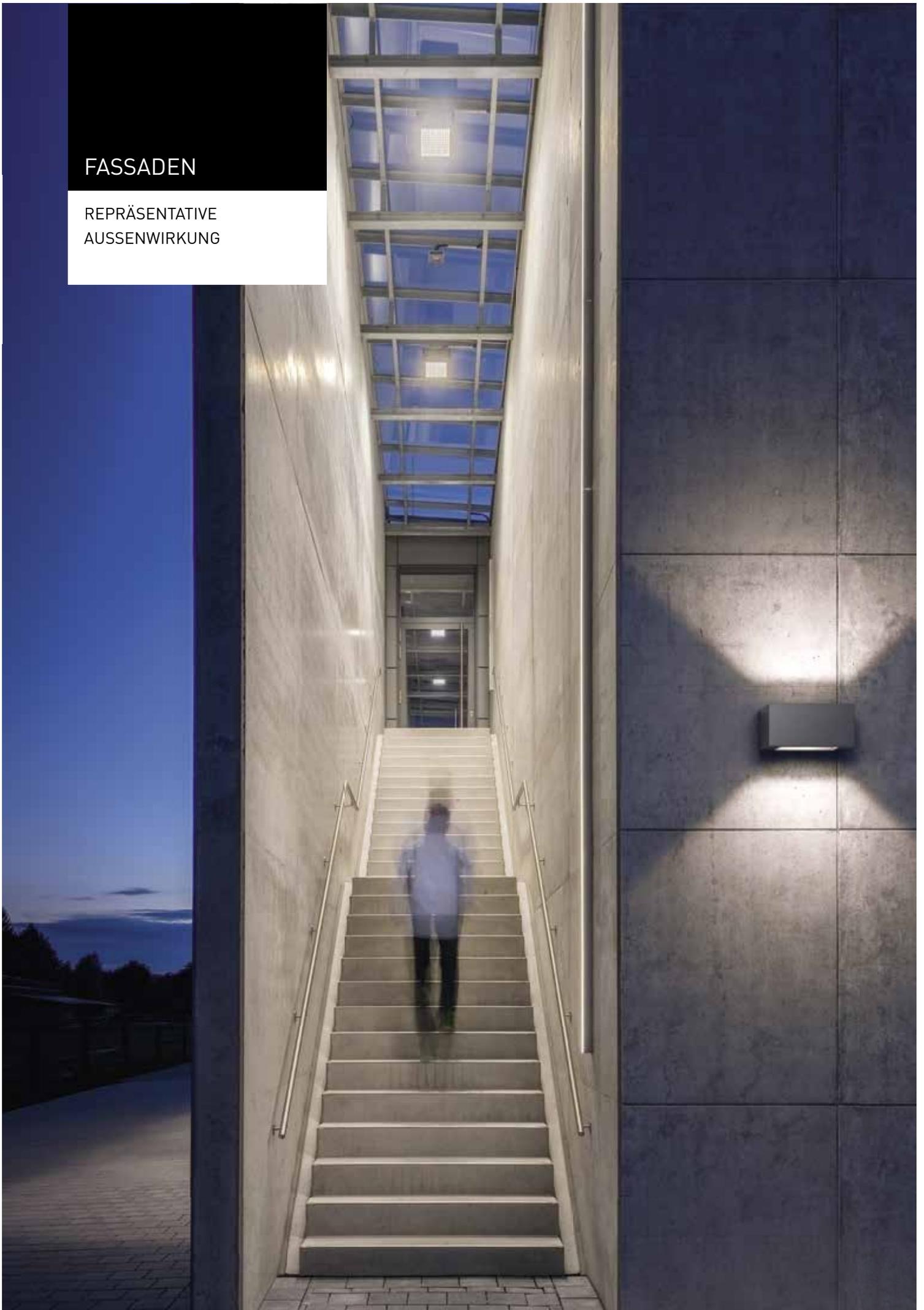
ConStela LED

Seite 64



FASSADEN

REPRÄSENTATIVE
AUSSENWIRKUNG



Akzentuierte Fassaden für ein ansprechendes Erscheinungsbild

Außenbeleuchtung, die nicht nur beleuchtet, sondern inszeniert. Ganz gleich, ob es darum geht architektonische Details zu akzentuieren oder ganze Gebäude und Objekte zu highlighten. Eine zeitgemäße Fassadenlösung von TRILUX bietet zahlreiche Möglichkeiten, diese Anforderungen energieeffizient und wirkungsvoll umzusetzen. Sie erlaubt Besuchern durch Beleuchtung von Schildern und Eingangsbereichen eine schnelle und sichere Orientierung.

Skeo Circ LED

Seite 68



Skeo Q Strahler LED

Seite 86



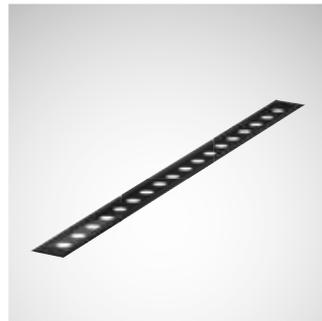
Lutera 90/100/200 LED

Seite 50



Altigo G2 LED

Seite 52



Skeo Pura LED

Seite 66



Skeo R LED

Seite 70



Skeo Q LED

Seite 72



Altigo G2 LED

Seite 74



Pareda Slim LED

Seite 76



Pareda LED

Seite 78



HS I LED

Seite 80



Faciella LED

Seite 84



Lumena Star 40 LED

Seite 88



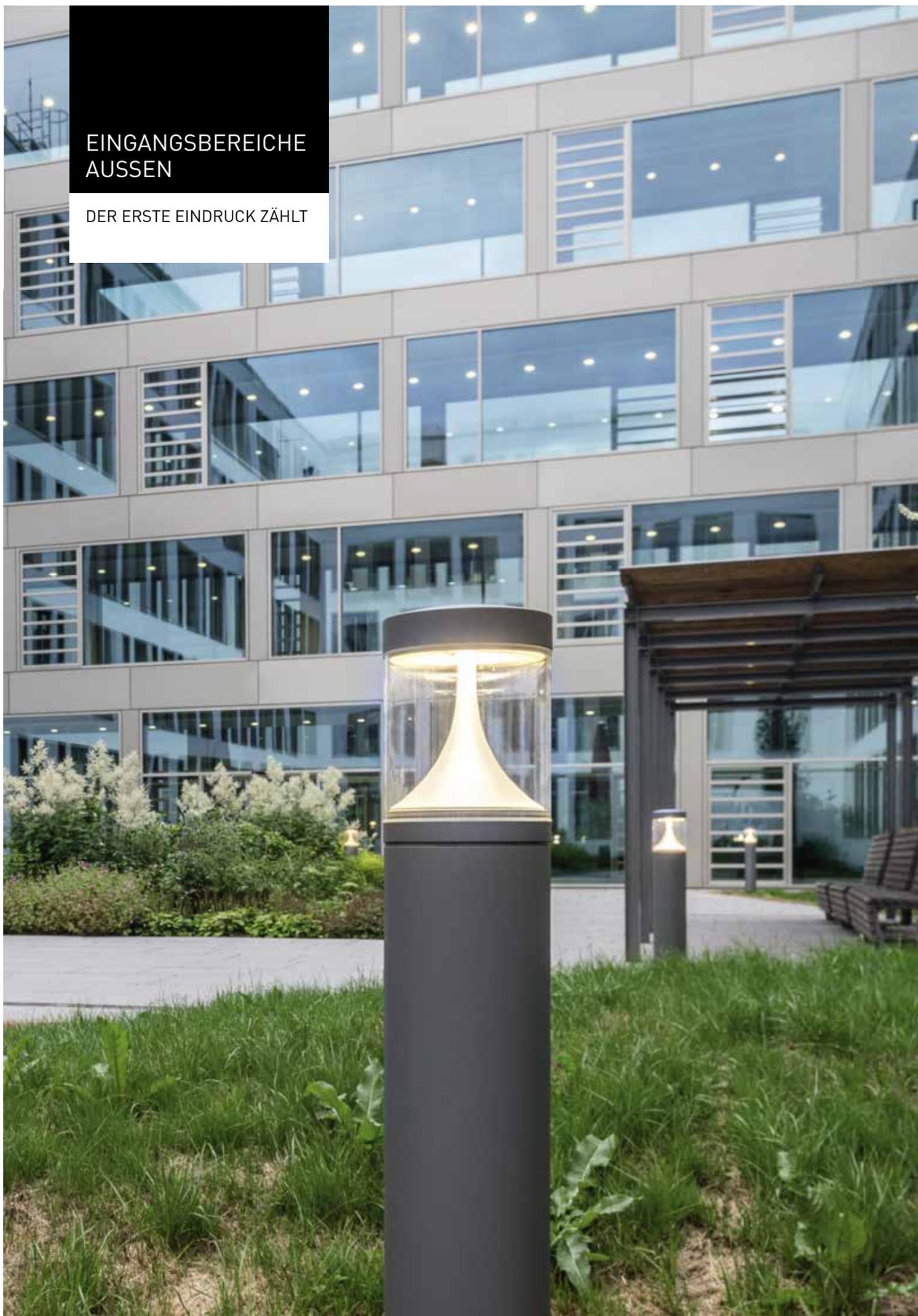
Combial 20/30/40 LED

Seite 92



EINGANGSBEREICHE AUSSEN

DER ERSTE EINDRUCK ZÄHLT



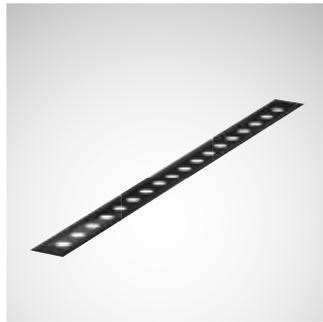
Inszenierte Eingangsbereiche für ein herzliches Willkommen

Es gibt verschiedene Gründe einen Eingangsbereich zu einem Unternehmensgebäude zu beleuchten. Ein gut ausgeleuchteter Eingangsbereich weist Besuchern und Mitarbeitern nicht nur den Weg und sorgt so für mehr Orientierung, sondern macht auch mögliche Stolperfallen wie Treppen sichtbar und erhöht damit die Sicherheit. Gut beleuchtet wird der Eingang zu einem echten Hingucker und vermittelt eine einladende Atmosphäre.

Lutera 90/100/200 LED Seite 50



Altigo G2 LED Seite 52



HS 80 LED Seite 58



Skeo Q LED Poller Seite 60



8841... LED Seite 54



8851... LED Seite 56



8841 LS LED Seite 62



ConStela LED Seite 64



Skeo Pura LED Seite 66



Skeo Circ LED Seite 68



Skeo R LED Seite 70



Skeo Q LED Seite 72



HS I LED Seite 80



Altigo G2 LED Seite 74



Pareda Slim LED Seite 76
Pareda LED Seite 78

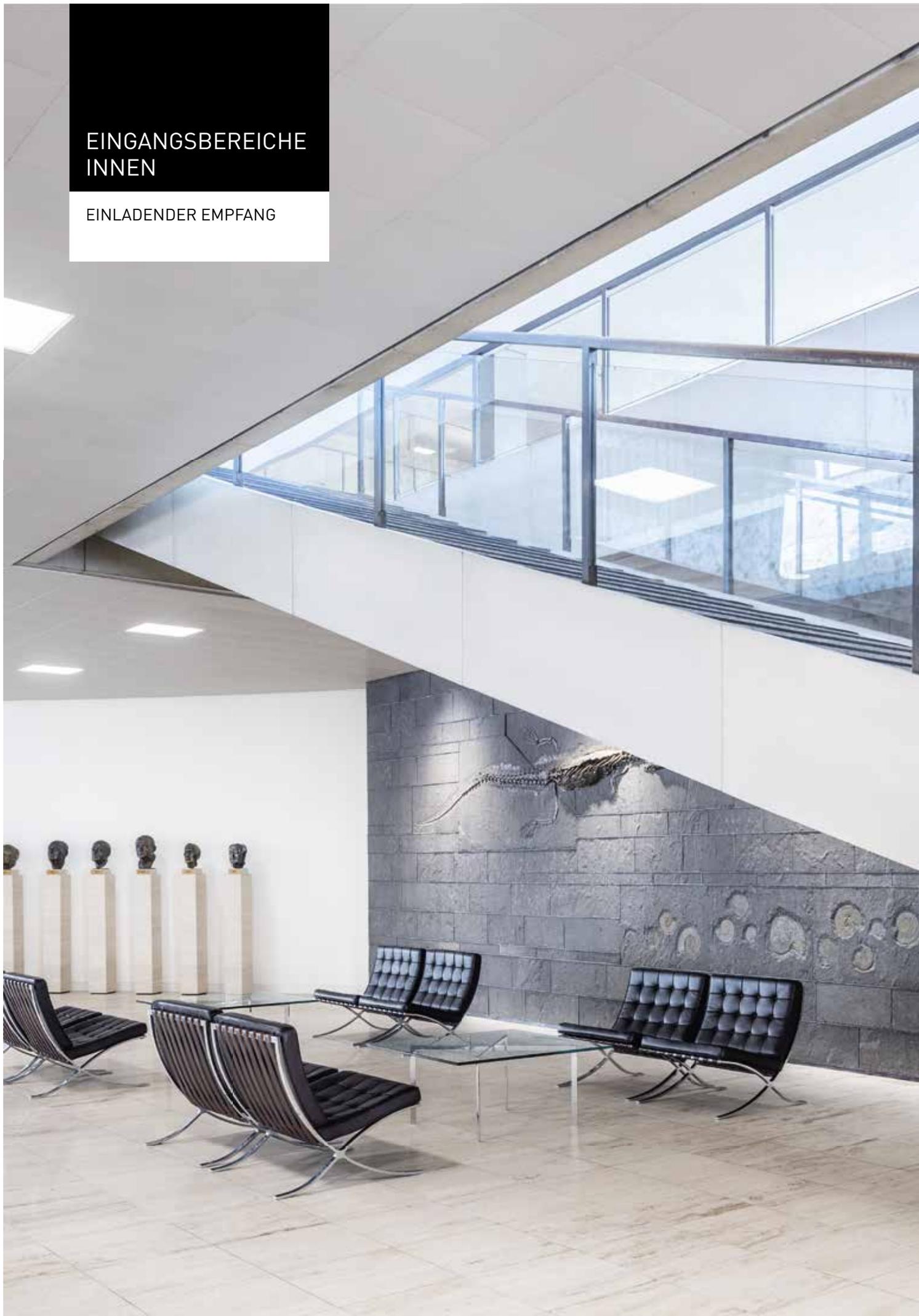


Lutera 90/100/200 C LED Seite 50



EINGANGSBEREICHE INNEN

EINLADENDER EMPFANG



Ein attraktiver Empfang für Geschäftspartner, Gäste und Mitarbeiter

Oft ist der Eingangsbereich der erste persönliche Berührungspunkt mit dem Unternehmen. Entsprechend hoch ist die repräsentative Bedeutung. Das richtige Licht und die passenden Leuchten sind entscheidende Faktoren für ein harmonisches Gesamtbild. Eingangsbereiche erfordern ein hohes und zugleich homogenes Beleuchtungsniveau, das Besuchern und Mitarbeitern die Orientierung erleichtert, ohne dabei zu blenden. TRILUX bietet ein breites Portfolio an Beleuchtungslösungen, die durch ihre Lichtwirkung und das Design neue Spielräume für eine repräsentative Architektur eröffnen.

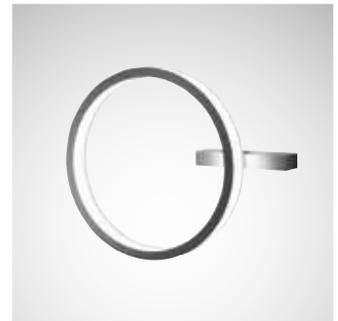
Solegra LED
www.trilux.com/solegra-led



74R/Q LED
www.trilux.com/74rq-led



Polaron IQ LED
www.trilux.com/polaroniq



Sonnos LED

Seite 122

Inperla Ligra Plus LED
www.trilux.com/inperlaligraplus



Inplana LED
www.trilux.com/inplana-onplana



Onplana LED
www.trilux.com/inplana-onplana



Parelia LED

Seite 124

Lateralo Ring LED
www.trilux.com/lateralo-ring-led



Solvan Flow LED
www.trilux.com/solvanflow

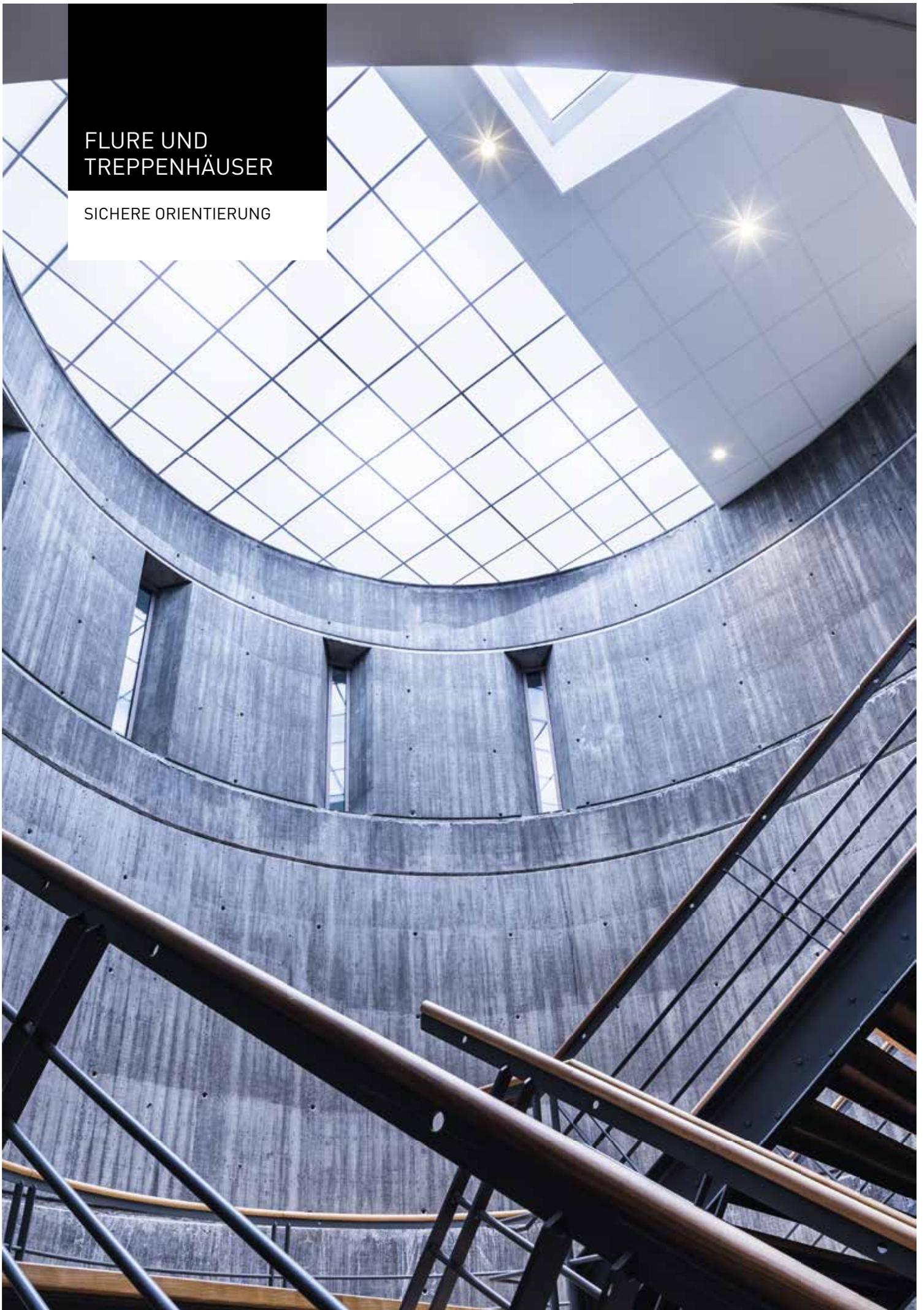


LC67 LED
www.trilux.com/lc67-led



FLURE UND TREPPENHÄUSER

SICHERE ORIENTIERUNG



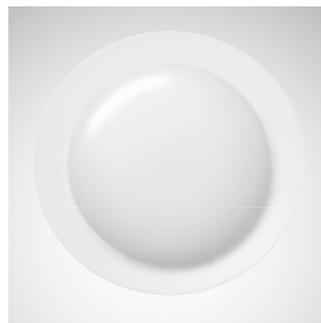
Funktionalität und Ästhetik für Flure und Treppenhäuser

Bei der Beleuchtung von Fluren und Treppenhäusern stehen häufig die funktionalen Aspekte im Vordergrund: Die Bereiche müssen optimal ausgeleuchtet sein, um Orientierung zu bieten und sicheres Bewegen zu ermöglichen. TRILUX Leuchten bieten jedoch mehr: Mit ihrem zeitlos modernen Design und ihrer attraktiven Lichtwirkung lassen sich selbst lange Flure oder verwinkelte Treppenhäuser wirkungsvoll inszenieren. Praktisch: In Bereichen mit wenig Publikumsverkehr lässt sich der Energieverbrauch durch ein Lichtmanagementsystem mit Anwesenheitserkennung senken, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen.

74RS LED
www.trilux.com/74rs-led



74R/Q LED
www.trilux.com/74rq-led



Arimo Slim Sky LED
www.trilux.com/arimo-slim-sky



Arimo Slim CDP und CDP-X LED
www.trilux.com/arimo-slim



Sonnos LED



Seite 122

Inplana/Onplana LED
www.trilux.com/inplana-onplana-led



Athenik Ligra Plus LED
www.trilux.com/athenikligraplus



Polaron IQ LED
www.trilux.com/polaroniq



Coriflex LED
www.trilux.com/coriflex



Solvan Flow LED
www.trilux.com/solvanflow

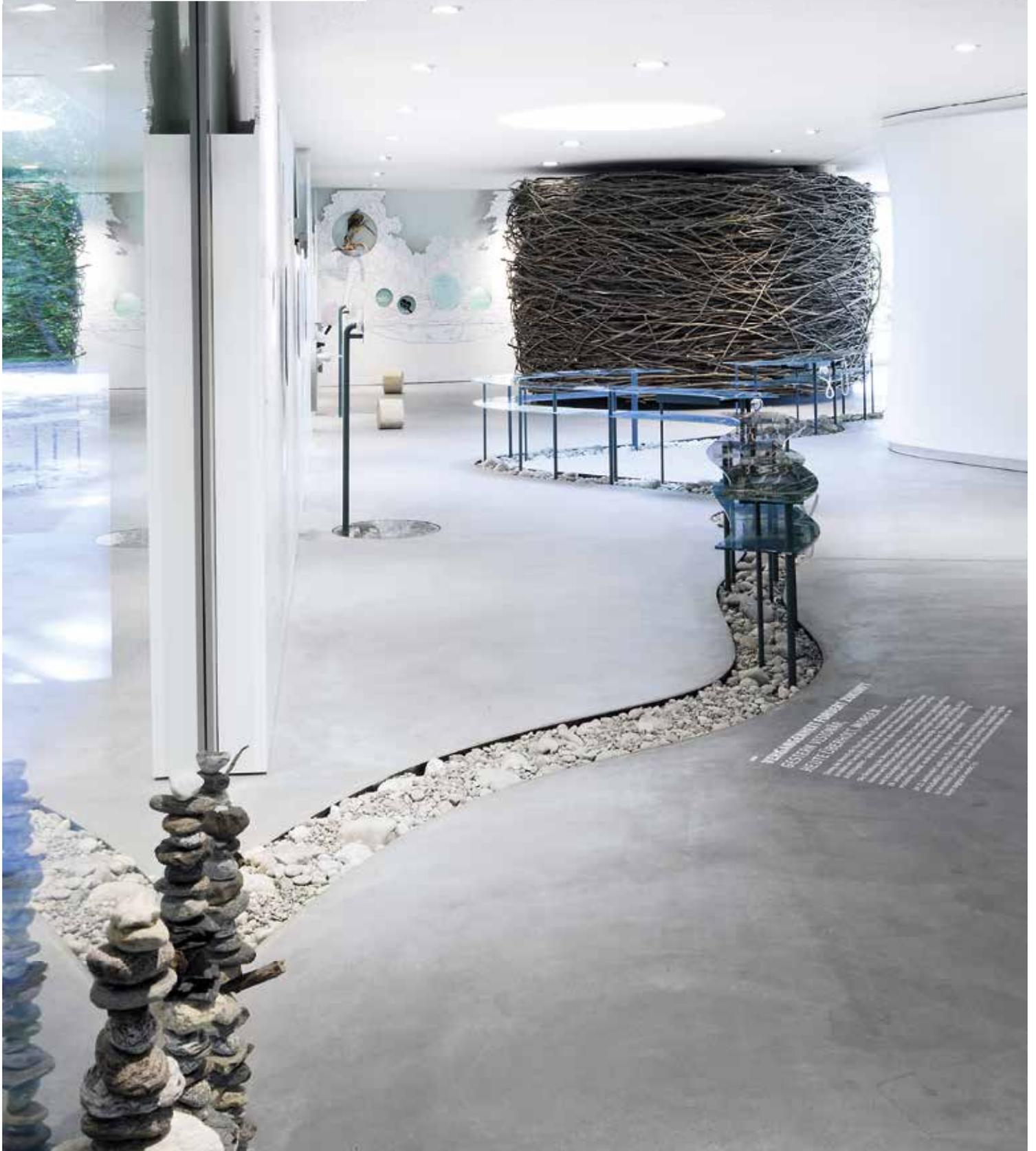


LC67 LED
www.trilux.com/lc67-led



AUSSTELLUNGS- BEREICHE

WIRKUNGSVOLL
PRÄSENTIERT



Individuelle Lichtsteuerung für den Ausstellungsbereich

Licht kann viele Facetten abbilden – es kann Räume hell leuchten lassen, starke Kontraste setzen, führen, Ihren Markenauftritt unterstützen, beleben oder beruhigen, inszenieren und gleichzeitig effizient sein. Bei der Planung eines Lichtkonzepts wird jeder Leuchte eine definierte Lichtaufgabe zugewiesen. Das kann die Ausleuchtung der Produkte, der Exponate oder der Architektur sein. Unsere flexiblen Lichtkonzepte machen es möglich, sich durch eine jeweils optimale Ausrichtung der Leuchten auf wechselnde Ausstellungsstücke perfekt einzustellen. Farbtemperatur und Beleuchtungsstärke können für jeden Zweck angepasst werden. Zusätzliche Akzente können durch flexible Einbaustrahler mit ihrem verstellbaren Neigungswinkel gesetzt werden.

Sonnos LED

Seite 122

74RS LED

www.trilux.com/74rs-led



Solegra LED

www.trilux.com/solegra-led



Inplana/Onplana LED

www.trilux.com/inplana-onplana-led



Quira LED

www.oktalite.com/de/quira



Scenatic Point LED

www.trilux.com/scenaticpoint



Canilo LED Aufbaurichtstrahler

www.oktalite.com/de/canilo



Canilo Plus LED Aufbaurichtstrahler

www.oktalite.com/caniloplus



Canilo LED Pendelleuchte

www.oktalite.com/canilo



Canilo Plus LED Pendelleuchte

www.oktalite.com/caniloplus



In.Vola LED

www.oktalite.com/invola



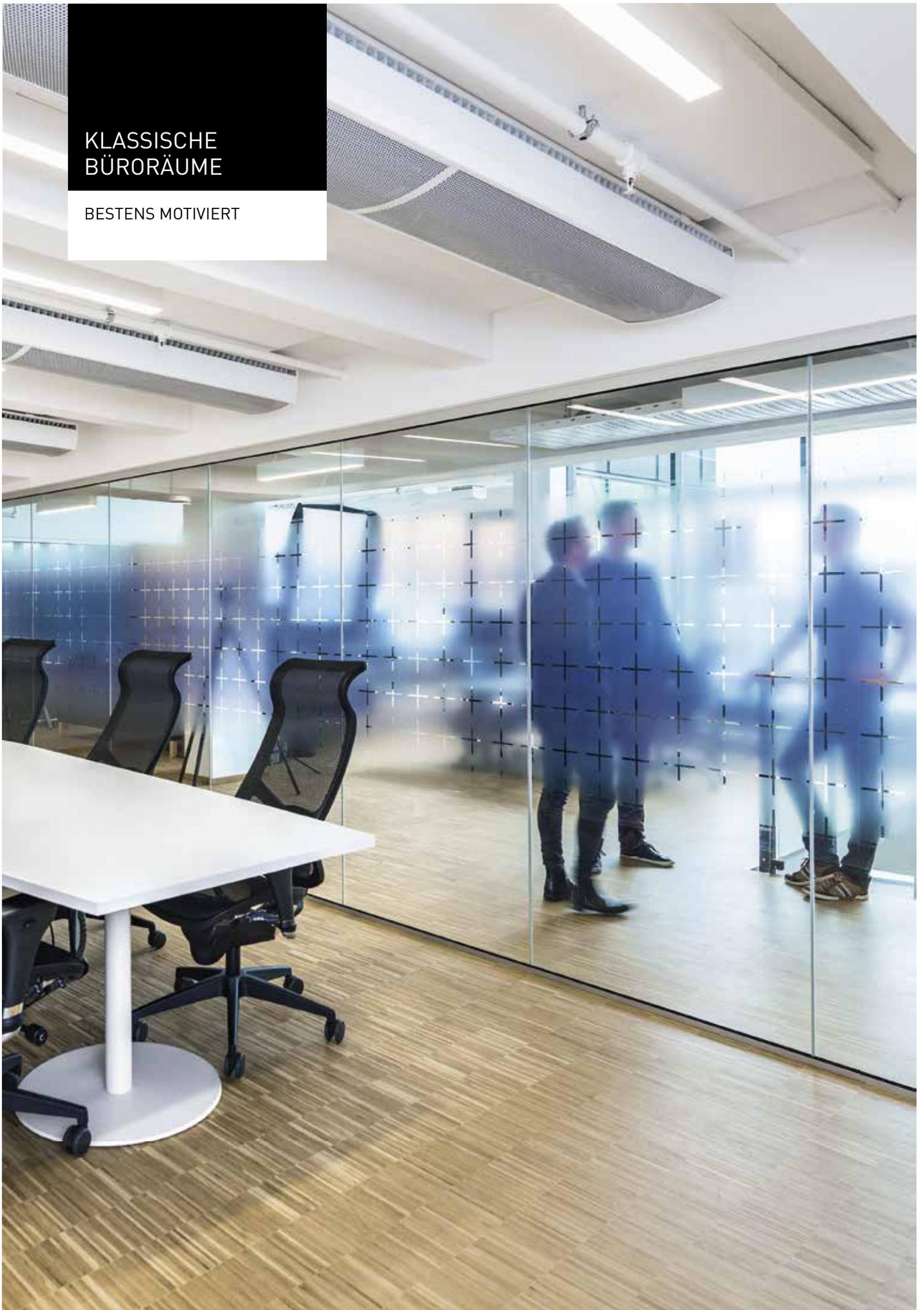
Limba LED

Seite 142



KLASSISCHE BÜRORÄUME

BESTENS MOTIVIERT



Motivation auf Tastendruck

Für das Wohlfühlen im Büro gibt es einige Stellschrauben. Licht spielt dabei eine zentrale Rolle. Eine normgerechte und blendfreie Ausleuchtung des Raumes und der einzelnen Arbeitsplätze unterstützt dauerhaft konzentriertes und ermüdungsfreies Arbeiten. Technologien wie Human Centric Lighting helfen dabei, den eigenen Biorhythmus zu stabilisieren. Alles zusammen steigert letztlich die Motivation der Mitarbeiter und macht sie leistungsfähiger.

Parelia LED

Seite 124



Luceo Slim LED

www.trilux.com/luceo-slim-led



Lateralo Plus LED

www.trilux.com/lateralo-plus-led



Lunexo H LED

www.trilux.com/lunexo-led



Belviso C1 LED

www.trilux.com/belvisoc1



Arimo Slim Sky LED

www.trilux.com/arimo-slim-sky



Arimo Slim CDP und CDP-X LED

www.trilux.com/arimoscdp



Arimo Slim MRX LED

www.trilux.com/arimosmrx



Sonnos LED

Seite 122



Inperla Ligra Plus LED UGR19

www.trilux.com/inperlaligraplus



Bicult LED

Seite 126



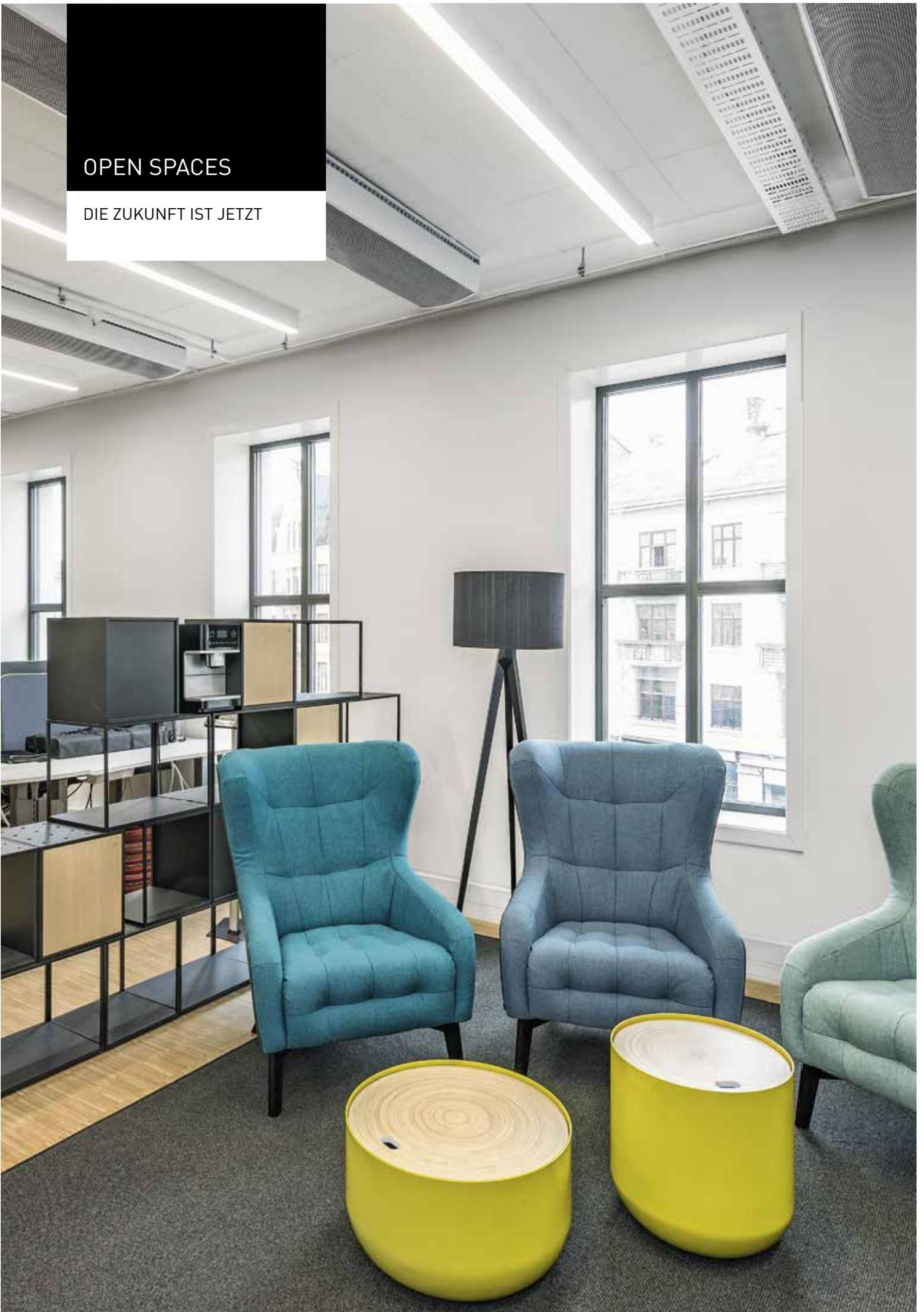
E-Line B19 LED

Seite 130



OPEN SPACES

DIE ZUKUNFT IST JETZT



Für die Innovationen von morgen

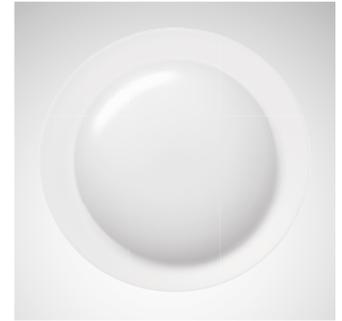
Der Arbeitsplatz der Zukunft ist längst im Büroalltag angekommen. Das klassische Großraumbüro wird abgelöst vom Open Space, der sich aus unterschiedlichsten Zonen zusammensetzt: Einzelarbeitsplätze, Telefonkabinen und Besprechungsinselfen, die eine hoch flexible Nutzung erlauben. Desk Sharing und Clean Desk gehören genauso zum Open-Space-Büro wie Sitzsäcke und Steharbeitsplätze. Entsprechend hoch sind die Anforderungen an die Lichtqualität. Die einzelnen Zonen im Open Space erfordern eine individuelle, flexibel anpassbare Beleuchtung (Human Centric Lighting). Gezieltes Lichtmanagement sorgt für hohe Energieeffizienz.

Bicult LED

Seite 126

74R/Q LED

www.trilux.com/74rq-led



Sonnos LED

Seite 122

Inperla Ligra Plus LED UGR19

www.trilux.com/inperlaligraplus

Inplana/Onplana LED

www.trilux.com/inplana-onplana-led

Solegra LED

www.trilux.com/solegra-led



Parelia LED

Seite 124

Luceo Slim LED

www.trilux.com/luceo-slim-led

Arimo Slim Sky LED

www.trilux.com/arimo-slim-sky

E-Line B19 LED

Seite 130



Limba LED

Seite 142

In.Vola LED

www.oktalite.com/invola

Lateralo Ring LED

www.trilux.com/lateralo-ring-led

Polaron IQ LED

www.trilux.com/polaroniq



SANITÄRANLAGEN

SAUBER GELÖST



Blendfreie Lösungen für Sanitärbereiche

Sauber, hell und freundlich soll der Sanitärbereich wirken. Die Herausforderung: Die gefliesten Wände und Böden vermitteln leicht einen zu grellen, sterilen Gesamteindruck. Auch Lichtreflexionen an den Spiegeln zu vermeiden erfordert planerisches Know-how – und die richtigen Produkte. Mit moderner LED-Technologie lassen sich Sanitärbereiche blendfrei ausleuchten und eine angenehme Atmosphäre schaffen, zum Beispiel durch die individuelle Wahl der Lichtfarbe. Sinnvoll: Weil die Sanitärbereiche in der Regel nur punktuell genutzt werden, können die Energiekosten für die Beleuchtung durch ein intelligentes Lichtmanagementsystem mit Präsenzmelder signifikant gesenkt werden. Active-Ausführungen mit Tageslichtverlauf bieten eine ideale Lösung für die oft fensterlosen Sanitärbereiche.

Solvan Flow LED
www.trilux.com/solvanflow



Athenik Ligra Plus LED
www.trilux.com/athenikligraplus



Inperla Ligra Plus LED
www.trilux.com/inperlatigraplus



Acuro LED
www.trilux.com/acuro



PRODUKTIONS- HALLEN

LICHT ALS
PRODUKTIVITÄTSPLUS



Licht, das nur Gewinner kennt

Staub, Hitze, Kälte, Feuchtigkeit, Erschütterungen – an Licht im industriellen Bereich werden höchste, aber meist recht unterschiedliche Anforderungen gestellt. Die Beleuchtungslösungen von TRILUX werden allen gerecht. Das gilt auch für Spezialfälle. Im TRILUX-Portfolio finden sich deshalb auch Systeme für höchste Hygieneanforderungen (Lebensmittelindustrie), korrosive Atmosphären (Reifenlager, Intensivtierhaltung) oder für besonders hochwertiges, absolut blendfreies Licht wie es bei der Qualitätsprüfung von Lacken in der Automotiveindustrie benötigt wird. Durch das Zusammenspiel von zuverlässigen Lichtlösungen und dem TRILUX Light Monitoring werden ärgerliche und teure Betriebsunterbrechungen durch Wartungsarbeiten verhindert und Optimierungspotenziale für den Energieverbrauch aufgedeckt. Zudem steigert das richtige Licht, wie es durch Human Centric Lighting gewährleistet wird, die Produktivität in der Industrie um 13 %. Das belegt eine aktuelle Studie von A.T. Kearney. Zugleich sinkt die Zahl der Unfälle um 11 % gegenüber konventionellen Altanlagen. So sieht Licht aus, das nur Gewinner kennt.

E-Line LED

Seite 130



E-Line IP54 LED

Seite 130



C-Line LED

www.trilux.com/cline-led



E-Line LED + Mirona Fit LED

www.trilux.com/e-line



Nextrema G3 LED

Seite 132



Mirona Fit LED

Seite 134



Araxeon LED

www.trilux.com/araxeon-led



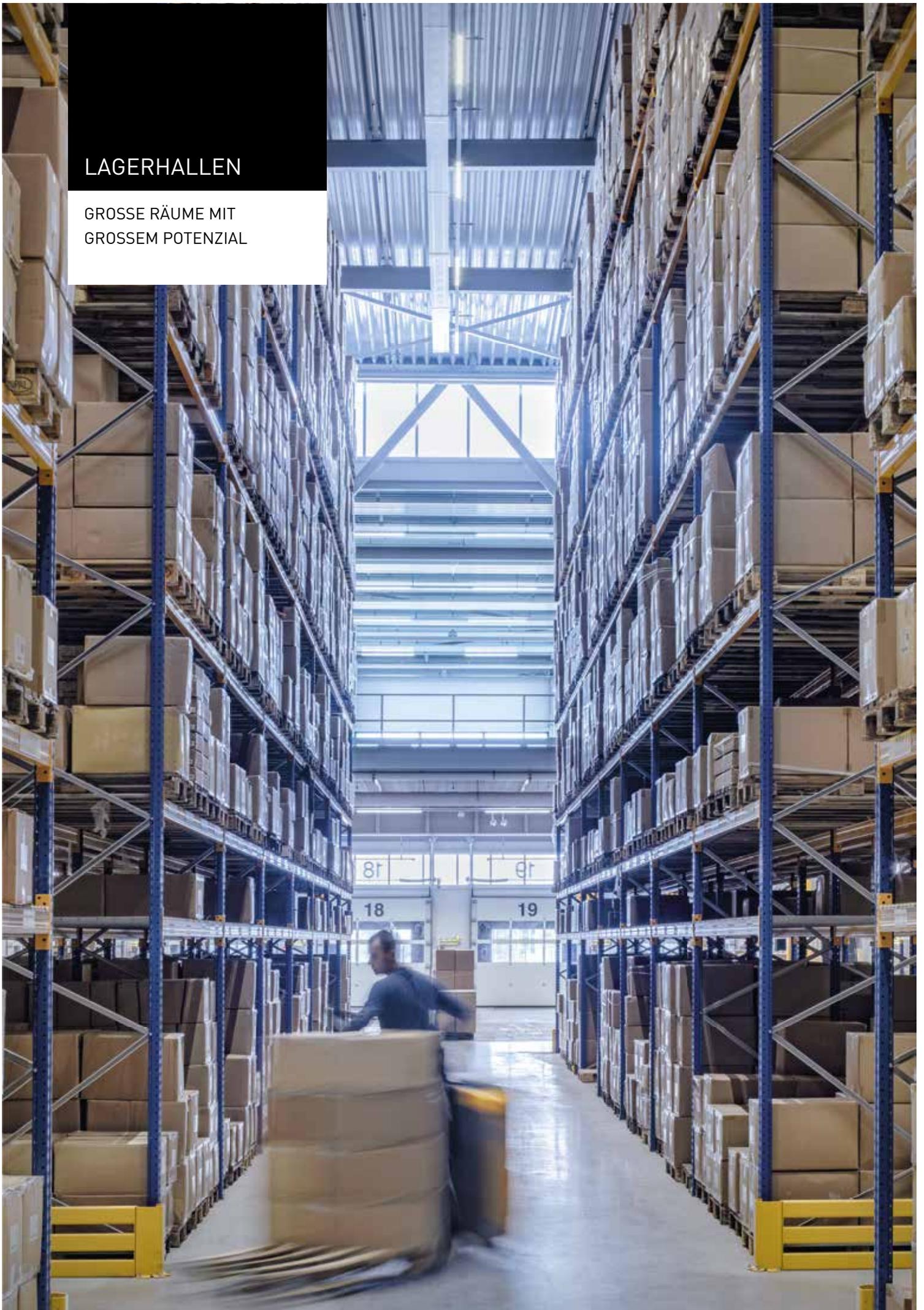
Duroxo G2 LED

www.trilux.com/duroxo-led



LAGERHALLEN

GROSSE RÄUME MIT
GROSSEM POTENZIAL



Intelligente Beleuchtung für jede Art von Lager

Warenlager sind eine Welt für sich: große und fensterlose Hallen mit hohen Regalkonstruktionen und relativ schmalen Gassen, in denen sich die Mitarbeiter schnell und sicher bewegen müssen. Die ideale Lichtlösung dafür sind leistungsstarke und langlebige Leuchten mit tief strahlender oder tief-breit strahlender Optik und einer hohen Entblendung. Denn auch beim Blick an die Hallendecke – zum Beispiel um Ware mit dem Gabelstapler hoch oben einzusortieren – müssen optimale Sehbedingungen herrschen. Typisch für Lagerhallen sind zudem große Areale, die nur sehr selten und kurzfristig betreten werden. Um Energie einzusparen, empfiehlt sich eine LED-Beleuchtungslösung mit Lichtmanagementsystem inklusive Anwesenheitserkennung, so dass die Leuchten nur dann eingeschaltet werden, wenn sich Personen im Erfassungsbereich befinden. Zusätzliche Einsparpotenziale lassen sich mit dem TRILUX Light Monitoring realisieren, durch das sich der Energieverbrauch in Hallenbereichen messen und Optimierungsmaßnahmen ableiten lassen.

Tipp: Mit speziell entwickelten Sanierungslösungen wie der TRILUX E-Line LED Leuchte sind bestehende, konventionelle T8-Beleuchtungssysteme schnell und einfach umgerüstet.

Nextrema G3 HF LED Seite 132



E-Line LED Seite 130



E-Line IP54 LED Seite 130



Oleveon Fit LED
www.trilux.com/oleveon-fit-led



Araxeon LED
www.trilux.com/araxeon-led



C-Line LED
www.trilux.com/cline-led



E-Line LED + Mirona Fit LED
www.trilux.com/e-line



ÜBERDACHTE AUSSENBEREICHE

EXTREME LEISTUNG UNTER
EXTREMEN BEDINGUNGEN



Für das Plus an Sicherheit

Outdoor-Leuchten müssen nicht nur der Witterung, sondern auch Staub, Schmutz und Erschütterungen trotzen. Die robusten Lichtlösungen von TRILUX lässt das dank hoher Schutzart und -klasse völlig kalt. Selbst widrige Bedingungen stecken sie ohne Einbußen bei der Lichtqualität oder Lebensdauer weg.

Im Übergangsbereich von innen nach außen lauert zudem eine Gefahr, die oft unterschätzt wird: Der abrupte Wechsel von hell zu dunkel oder umgekehrt schränkt – wenn auch nur für kurze Zeit – die Sehfähigkeit ein. Das Auge muss sich erst wieder an die neuen Lichtverhältnisse gewöhnen. Besonders für Staplerfahrer, die gern flott unterwegs sind, kann das zum Problem werden, wenn die visuelle Wahrnehmung für einige Augenblicke beeinträchtigt ist. Abhilfe schafft hier eine partielle Anhebung des Beleuchtungsniveaus – für ein Plus an Sicherheit.

Oleveon Fit LED
www.trilux.com/oleveonfit



Skeo Circ LED



Seite 68 **Skeo Q Strahler LED**



Seite 86 **Altigo G2 C LED**



Faciella LED



Seite 84 **Skeo Pura LED**



Skeo Q LED Seite 70
Skeo R LED Seite 72



Lutera 90/100/200 C LED Seite 82



Mirona Fit LED



Seite 134 **E-Line IP54 LED**



Nextrema G3 LED Seite 132



Araxeon LED
www.trilux.com/araxeon-led



WERKSTRASSEN

IDEALE LÖSUNGEN FÜR
SICHERE ARBEITSWEGE



Optimale Beleuchtung für Werkstraßen

In der Industrie ist die richtige Ausleuchtung von Werkstraßen ein wichtiger Faktor. Diese verbessert nicht nur die Sicherheit, sondern erhöht auch erheblich den Sehkomfort. TRILUX LED Leuchten dienen durch eine frühzeitige Erkennung von Hindernissen der Unfallvermeidung, sorgen für einfache Orientierung und erleichtern so die Arbeitsabläufe. Und sind in Sachen Effizienz, Langlebigkeit und Materialqualität genau auf dieses Einsatzgebiet abgestimmt.

Viatana LED

Seite 98



Lumena Star 40 LED

Seite 88



Lumena Star 70 LED

Seite 90



Lumega IQ 50/70/90 LED Seite 94



Lumega 600/700 LED

Seite 114



ViaCon LED

Seite 96



Cuvia 40/60 LED

Seite 100



Ontria LED

Seite 102



AUSSENLAGER/
LAGER- UND
LOGISTIKFLÄCHEN

ROBUSTE LÖSUNGEN FÜR
WIND UND WETTER



Schnell und sicher orientiert im Außenlager

Brütende Hitze, klirrende Kälte, Regen und Schnee: Die Beleuchtung eines Außenlagers ist eine anspruchsvolle Angelegenheit. Zu jeder Tageszeit und Witterung müssen auf den nicht überdachten Flächen optimale Sehverhältnisse herrschen. Personen müssen sich zu Fuß und im Fahrzeug schnell orientieren und sicher bewegen können. Schriften und Zeichen, zum Beispiel Etiketten oder Lieferpapiere an den gelagerten Waren, müssen sich auf einen Blick erfassen und lesen lassen. Das Licht im Außenlager muss also hell sein, es darf nicht blenden und soll die Betriebskosten im Zaum halten. Denn bei der Größe der Flächen schlägt der Energieverbrauch stark zu Buche. TRILUX Lichtlösungen für Außenlager überzeugen durch ihre hohe Funktionalität, ihre ausgefeilte und besonders effiziente Lichttechnik sowie eine robuste Verarbeitung mit hohen Schutzarten und -klassen. Und weil jedes Außenlager – trotz aller Gemeinsamkeiten – einmalig ist, lassen sich die Abstrahlcharakteristika und Lampenbestückungen flexibel an die jeweiligen Rahmenbedingungen anpassen.

Duroxo G2 LED
www.trilux.com/duroxo-led



Nextrema G3 LED* Seite 132



Lumega 600/700 LED Seite 114



Lumena Star 40 LED Seite 88



Lumena Star 70 LED Seite 90



Combial 20/30/40 LED Seite 92



Lumega IQ 50/70/90 LED Seite 94



ViaCon LED Seite 96



Cuvia 40/60 LED Seite 100



Ontria LED Seite 102



VERKAUFSFLÄCHEN
IM AUSSENBEREICH

ZUM KAUF ANIMIERT



Herzlich Willkommen

Licht ist ein wichtiges Instrument zur Orientierung, Akzentuierung oder Inszenierung von Objekten. Verkaufsflächen im Außenbereich stellen dabei besondere Anforderungen an die Beleuchtung. Denn in diesem Fall hat das Licht nicht nur die Aufgabe die Arbeit von Mitarbeitern zu erleichtern, sondern nimmt auch direkten Einfluss auf die Kauflust der Kunden. Moderne und effiziente LED Lösungen von TRILUX setzen Produkte perfekt ins rechte Licht.

Nextrema G3 LED* Seite 132



E-Line IP54 LED Seite 130



Skeo Q Strahler LED Seite 86



Faciella LED Seite 84



Combial 20/30/40 LED Seite 92



Lumena Star 70 LED Seite 90



Lumena Star 40 LED Seite 88



Lumega IQ 50/70/90 LED Seite 94



SCHULHÖFE

LICHT: NOTE 1



Sicheres Licht rund um die Schule

Zuverlässige Lichtlösungen für Schulhöfe sorgen für Sicherheit und Orientierung. Hier sind insbesondere robuste Leuchten gefragt, die nicht nur dauerhaft den Witterungsverhältnissen standhalten, sondern auch Stöße und Tritte spielender Kinder aushalten. Beispielsweise TRILUX Leuchten für gebäudenahes Licht. Diese überzeugen zudem mit einer hohen Energie- und Kosteneffizienz, einer hohen Lichtqualität sowie mit wartungsarmer Beleuchtungstechnologie.

Skeo Q LED Poller Seite 60



8841... LED

Seite 54



8851... LED

Seite 56



HS 80 LED

Seite 58



8841 LS LED

Seite 62



ConStela LED

Seite 64



Lumena Star 40 LED

Seite 88



Lumena Star 70 LED

Seite 90



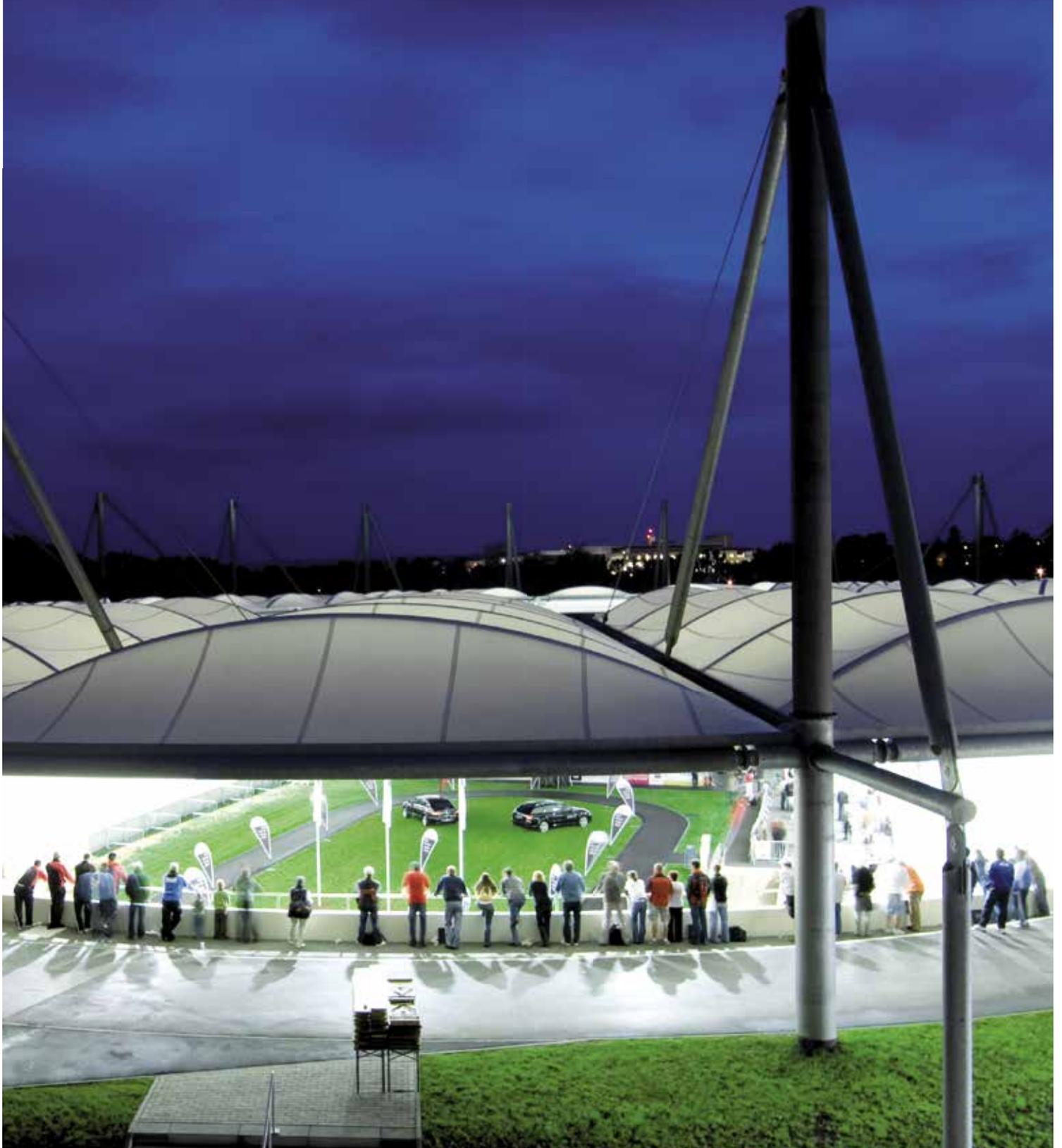
Combial 20/30/40 LED

Seite 92



SPORTSTÄTTEN

SICHERES SPIEL





Den gewandelten Freizeitgewohnheiten muss sich auch der Sportsektor stellen. Dem künstlichen Licht fällt daher eine immer größere Bedeutung zu. Wettkampf- und Trainingssituationen verschiedener Sportarten brauchen optimale Lichtverhältnisse, auch bei rauen Bedingungen und unterschiedlichsten Witterungsbedingungen. LED-Systeme von TRILUX überzeugen in Sachen Energieeffizienz und Robustheit und sorgen zuverlässig für ideale Sehbedingungen, innen wie außen.

Mirona Fit-SPO LED
www.trilux.com/mironafit-spo

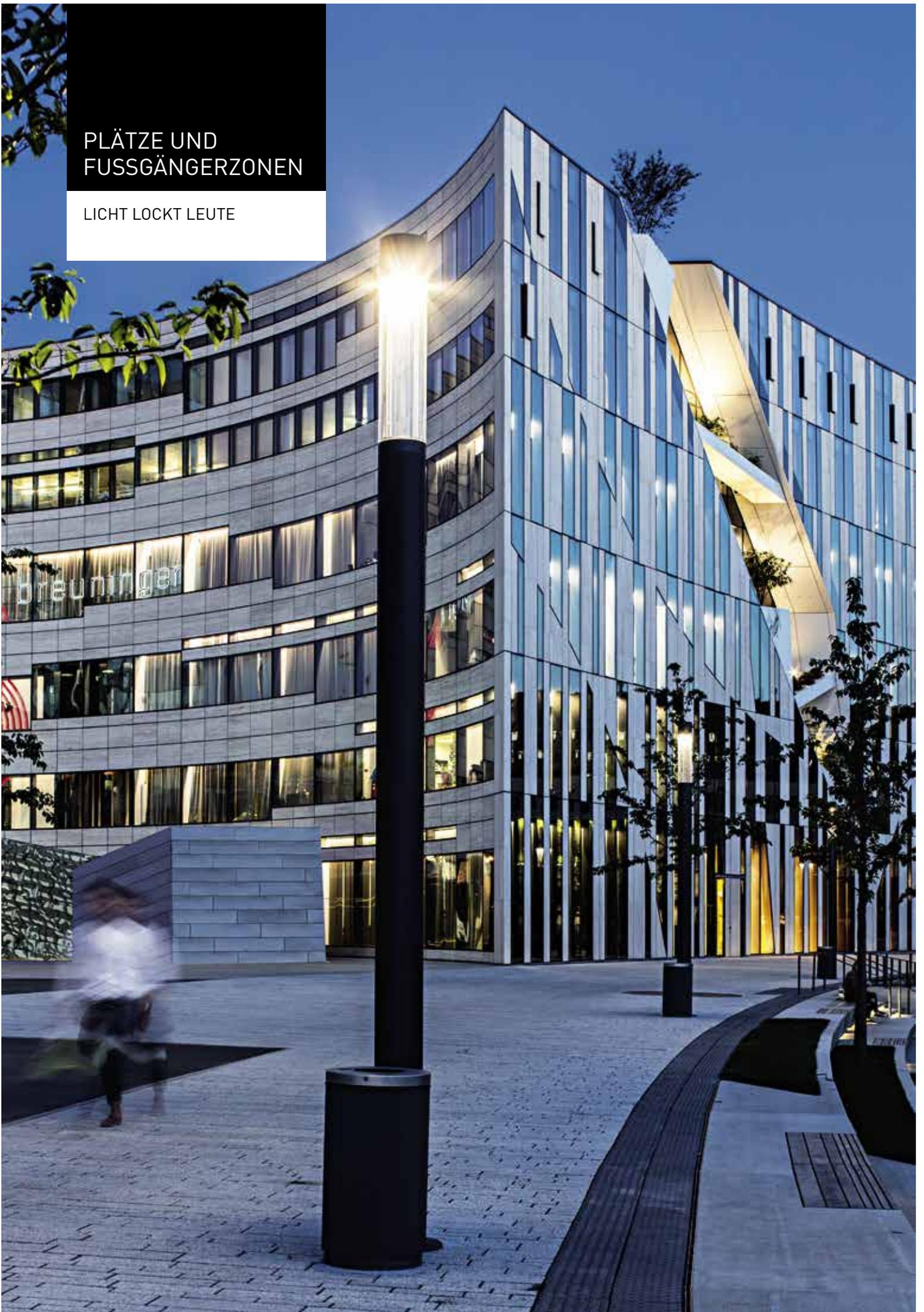


Lumena Star 40 LED Seite 88 **Lumena Star 70 LED** Seite 90



PLÄTZE UND
FUSSGÄNGERZONEN

LICHT LOCKT LEUTE





Attraktiv gestaltete Plätze und Fußgängerzonen fördern das Wirtschaftsleben, schaffen Atmosphäre und führen damit zu einem Imagegewinn. Auf faszinierende Weise lassen sich urbane Räume mit Lichtlösungen neu gestalten, sie tragen damit aktiv zur Kriminalitätsprävention bei. Ganz gleich, ob bei Tag oder Nacht: TRILUX LED Leuchten entfalten enorme Anziehungskräfte bei gern gesehenen Gästen – und schrecken gleichzeitig ungebetene Gäste ab.

Lumantix LED

Seite 104

Publisca LED

Seite 116

98...LED

Seite 118

Elle LED

Seite 108

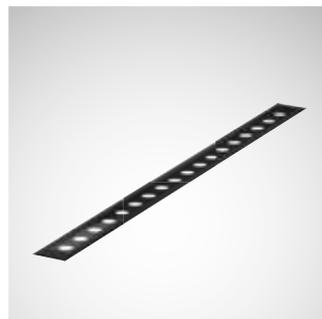


Lutera 90/100/200 LED Seite 50

Altigo G2 LED Seite 52

8841 LS LED Seite 62

ConStela LED Seite 64



SHOPS

LICHT LOCKT LEUTE



Zum Kauf verführt

Im Retail wird Licht gezielt eingesetzt, um Waren zu inszenieren und Kaufverhalten positiv zu beeinflussen. Im Bereich Food unterstreicht das richtige Licht mit der passenden Farbtemperatur die Qualität von Lebensmitteln und lässt diese authentisch und appetitlich aussehen. Im Bereich Fashion gilt es, die perfekte Balance zwischen besonders aufmerksamkeitsstarker und möglichst natürlicher Inszenierung zu schaffen. Die Farbwiedergabe ist hier ein entscheidendes Kriterium um die gewünschte Wirkung zu erzielen. Schaufenster müssen auch aus der Ferne wirken, sie gelten als die Visitenkarte eines Shops während Randzonen Orientierung bieten und Kunden gleichzeitig in den Raum locken.

Mit individuellen Lichtkonzepten, marktgerechten Standard- und Sonderprodukten sowie Serviceleistungen ist Oktalite der verlässliche Partner, wenn es darum geht mit Beleuchtung den Verkauf zu unterstützen.

Lightpanel G2 LED Seite 136



Grado Twin LED Seite 138



Boneo LED Seite 140



Limba LED Seite 142



Agira Plus LED
www.oktalite.com/de/agira-plus



Miova Wallwasher LED
www.oktalite.com/de/miova



Twingle Familie LED
www.oktalite.com/de/twingle



B.Veo LED
www.oktalite.com/de/bveo



E-Line LED Seite 130



C-Line LED
www.trilux.com/cline-led



LUTERA 90/100/200 LED

BODENEINBAUSTRAHLER

Lutera 90 LED – 8501: kleine Bauform
Lutera 100 LED – 8511: mittlere Bauform
Lutera 200 LED – 8521: große Bauform



Lutera 90 – 8501: Linsentechnik 3 LED
Lutera 100 – 8511: Linsentechnik 6 LED
Lutera 200 – 8521: Linsentechnik 9 LED
Reflektortechnik 1COB-LED



- Rotationssymmetrisch eng strahlend (10°)
- Rotationssymmetrisch mittelbreit strahlend (30°)
- Rotationssymmetrisch breit strahlend (50°)



Lutera 90 – 8501: 500 lm
Lutera 100 – 8511: 1.000 lm
Lutera 200 – 8521: 1.650 lm – 2.900 lm



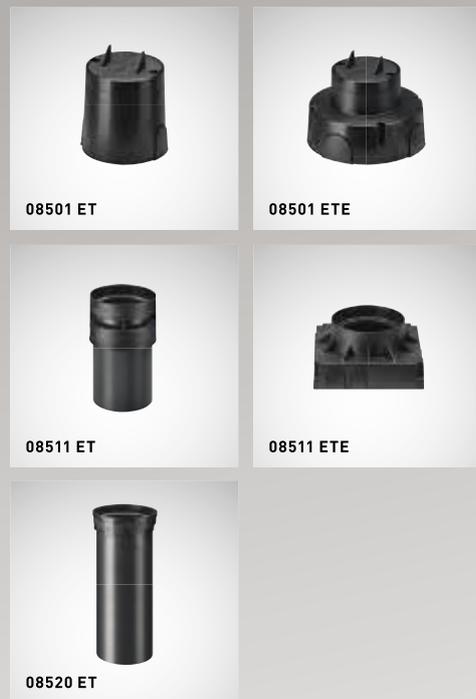
> 100.000 h

Zubehör:

- Edelstahlabschlussplatte rund
- Edelstahlabschlussplatte quadratisch
- Einbautopf normal
- Einbautopf erweitert
- RGB Komponenten
- Rillenglas (ZRG)
- Satinierte Scheibe (ZFM)

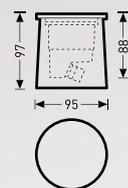


Luftdicht vergossener Kabelübergangsbereich verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit.

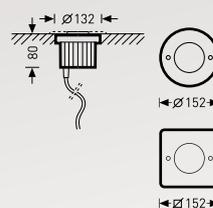


Edelstahlabschlussplatte rund und quadratisch

8501

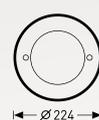


8511

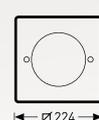


8521

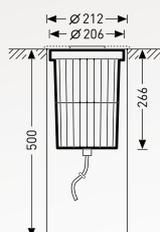
08520PR



08520PQ



8521...

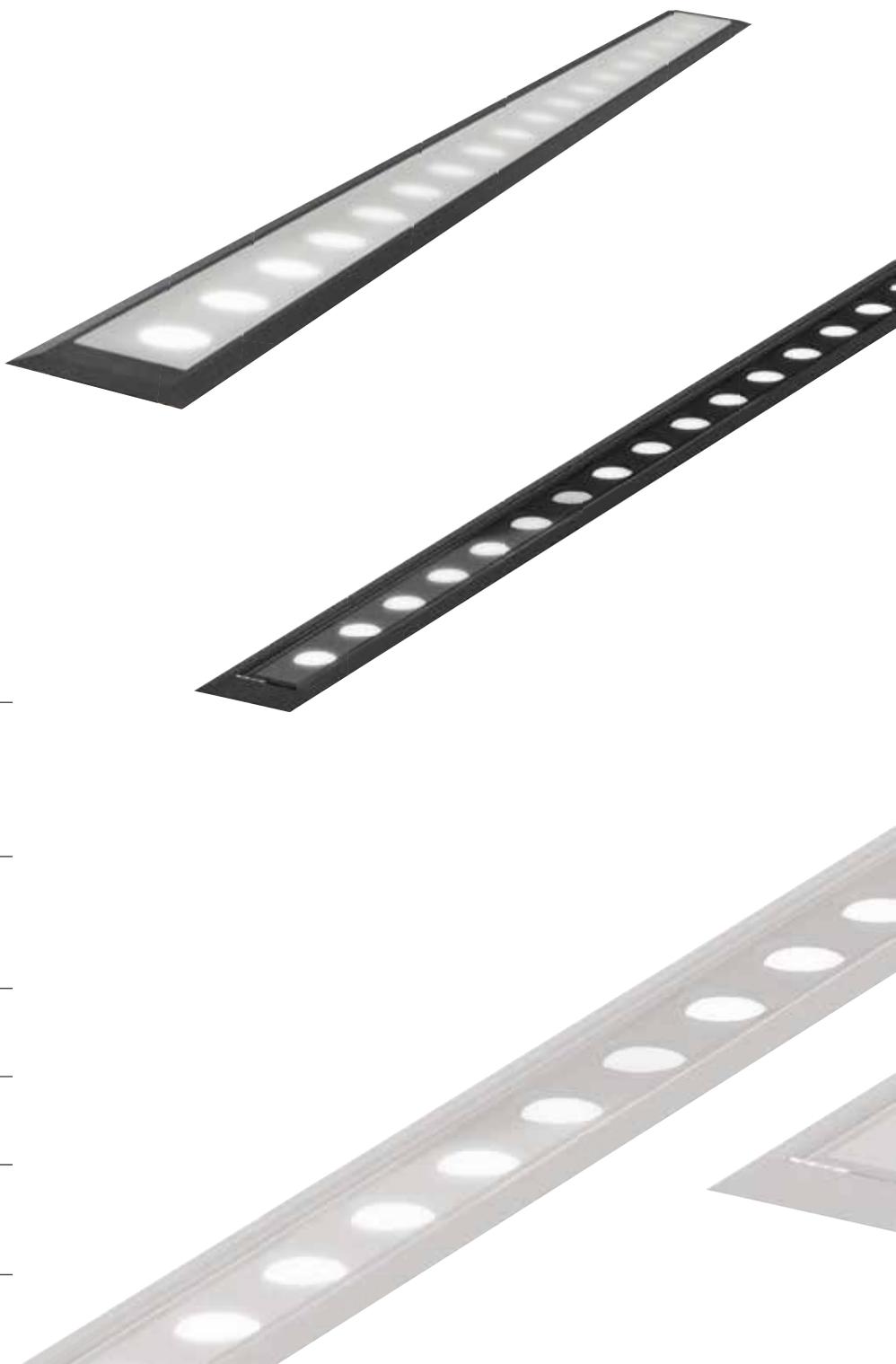


⚡ ⊕ □ CE IP68 IK08, IK09, IK10

www.trilux.com/lutera90
www.trilux.com/lutera100
www.trilux.com/lutera200

ALTIGO G2 LED

BODENEINBAULEUCHTE



Altigo G2 WO (Walk Over)
Altigo G2 WO 60: 9 LED
Altigo G2 WO 120: 18 LED



- Rotationssymmetrisch eng strahlend (10°)
- Rotationssymmetrisch mittelbreit strahlend (30°)
- Rotationssymmetrisch breit strahlend (50°)



Altigo G2 WO 60: 2.000 lm
Altigo G2 WO 120: 4.000 lm



> 50.000 h

Zubehör:

- Versorgungseinheiten IP66
- Bodeneinbaugehäuse
- RGB Komponenten

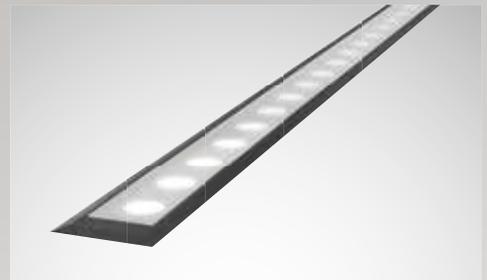
Für höheren Lichtkomfort gibt es die Altigo G2 auch mit satiniertem Glas.



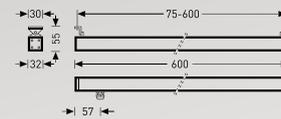
Glas transparent



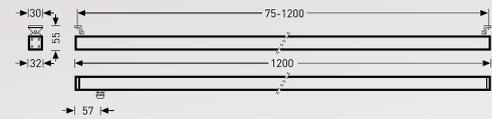
Glas satiniert



ALTIGO G2 60



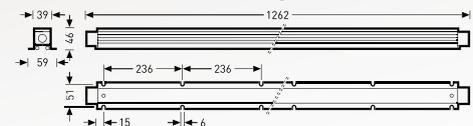
ALTIGO G2 120



ALTIGO G2 60 Einbaugehäuse



ALTIGO G2 120 Einbaugehäuse



IP67 IK10

www.trilux.com//altigo

8841... LED

POLLERLEUCHE



8841: Pollerleuchte
8841K: Kurzpollerleuchte
8841W: Wandleuchte



- Asymmetrisch breit strahlend: AB2L, AB14L
- Rotationssymmetrisch breit strahlend
- Weitere Abstrahlcharakteristiken



700 lm – 850 lm



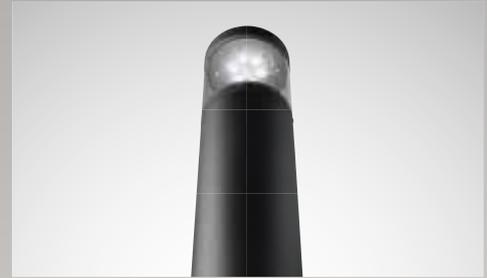
> 100.000 h

Zubehör:

- Durchgehendes Erdstück gegen Vandalismus



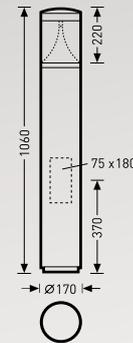
Zwei unterschiedliche Abstrahl-
charakteristiken – asymmetrisch
breit strahlend und rotationssymme-
trisch breit strahlend.



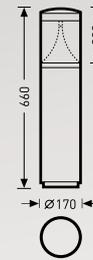
Auch als Wandleuchte erhältlich



8841



8841K



8841W



    IP65

www.trilux.com/8841

8851... LED

POLLERLEUCHE



8851: Pollerleuchte
8851K: Kurzpollerleuchte
8851W: Wandleuchte



▪ Rotationssymmetrisch breit strahlend



300 lm/1000 lm/2000 lm



> 100.000 h

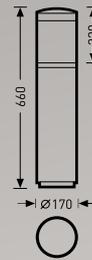
Zubehör:

▪ Durchgehendes Erdstück gegen Vandalismus

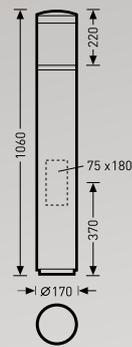
Durch ein integriertes Designelement sorgt der Poller für Orientierung und Sicherheit im Dunkeln.



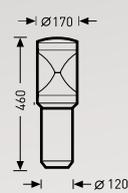
8851K



8851



8851 W

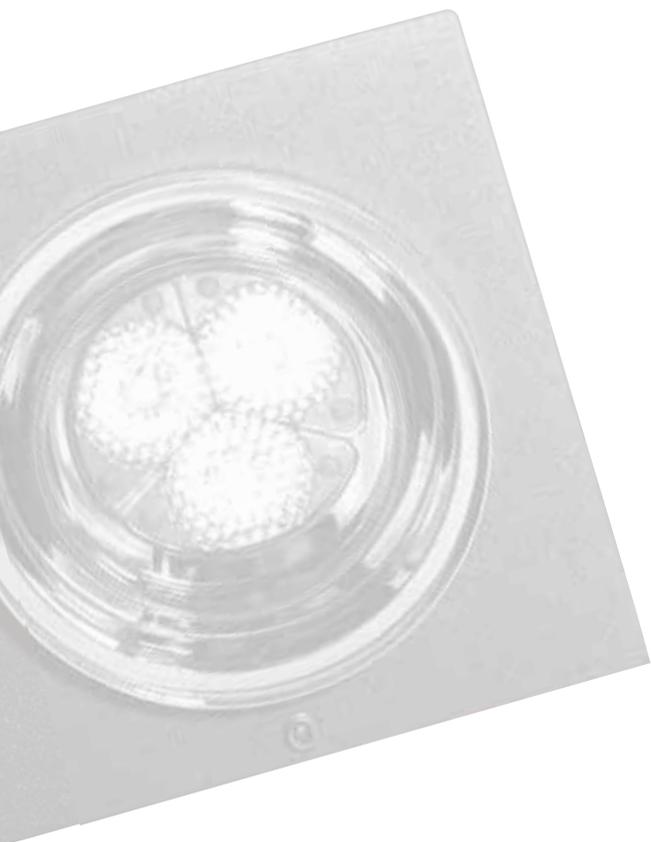


    IP65

www.trilux.com/8851

HS 80 LED

POLLERLEUCHE



Direkt strahlendes Linsensystem

▪ Rotationssymmetrisch mittelbreit strahlend



HS 80: 300 lm

HS 80 in 2-fach-Anordnung: 600 lm



> 80.000 h



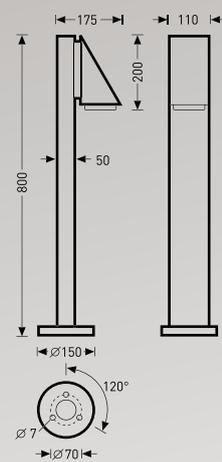
Breites Anwendungsspektrum



Neue effiziente LED-Module



HS 80



  IP54

www.trilux.com/hs

SKEO Q LED POLLER

POLLERLEUCHE



▪ Asymmetrisch strahlend



1-facher Lichtaustritt: 700 lm
2-facher Lichtaustritt: 700 lm
4-facher Lichtaustritt auf Anfrage möglich

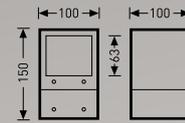


> 100.000 h

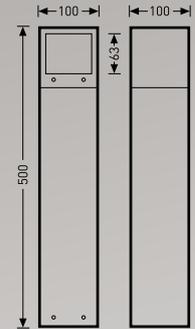
Pollerleuchte in drei unterschiedlichen Baugrößen



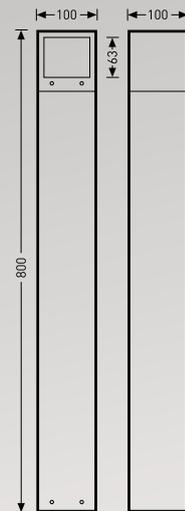
SKEO Q B1



SKEO Q 50



SKEO Q 80



⊕ CE IP65

www.trilux.com/skeoq

8841 LS LED

LICHTSTELE



8841 LS 260: Lichtstele mit Lichtaustritt bei 2,60 m
8841 LS 360: Lichtstele mit Lichtaustritt bei 3,60 m
8841 LS 460: Lichtstele mit Lichtaustritt bei 4,60 m



MLT^{IQ}

- Asymmetrisch breit strahlend: AB2L
- Rotationssymmetrisch breit strahlend: RB6L
- Weitere Abstrahlcharakteristiken



- Leistungsreduzierung (LR)
- Leistungsreduzierung, autark (LRA)
- Lichtmanagement und Sensorik



1.000 lm – 3.500 lm



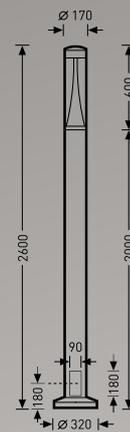
> 100.000 h

Zubehör:

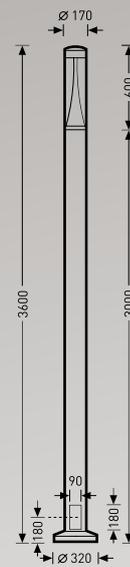
- Befestigung mittels Bodenplatte oder durchgehendem Erdstück



8841 LS-260



8841 LS-360



  IP65

www.trilux.com/8841ls

CONSTELA LED

MODULARES
LICHTSTELENSYSTEM

ConStela CS 20: Ø 200 mm
ConStela CS 23: Ø 230 mm



- Asymmetrisch breit strahlend: AB2L
- Rotationssymmetrisch breit strahlend: RB6L
- Weitere Abstrahlcharakteristiken
- Strahlermodule:
 - Rotationssymmetrisch eng strahlend: RE2L
 - Rotationssymmetrisch breit strahlend: RB4L



- Leistungsreduzierung (LR)
- Leistungsreduzierung, autark (LRA)
- Lichtmanagement und Sensorik



CS 20: 1.650 lm – 3.500 lm
CS 23: 2.600 lm – 5.600 lm
Strahlermodule:
CS 23 S-Mod: 2.000 lm – 5.100 lm



> 100.000 h

Zubehör:

- Strahlermodule zur Illumination von Objekten, Gebäuden oder Fassaden
- Standrohr-Befestigung mittels Erdstück (E):
3 m – 5 m in 0,5 m Schritten
- Befestigung mittels Flanschplatte (FP):
3 m – 6 m in 0,5 m Schritten





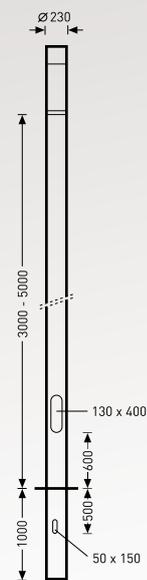
ConStela IQ LED: Multifunktionsstele mit unterschiedlichen Modulen wie WLAN, Ladestation oder Radarsensoren



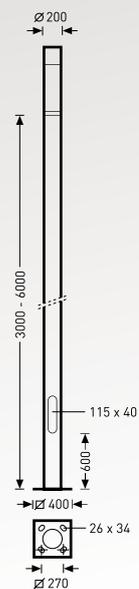
ConStela LED Konfigurator: mit wenigen Klicks zur Wunschstele



CONSTELA
CS23 ES



CONSTELA
CS20 FP



IP65

www.trilux.com/constela-led

SKEO PURA LED

WAND- UND
DECKENANBAULEUCHTE

Skeo Pura 26: kleine Bauform
Skeo Pura 40: große Bauform



Rotationssymmetrisch breit strahlend



Skeo Pura 26: 500 – 750 lm
Skeo Pura 40: 1.100 – 1.650 lm



> 50.000 h





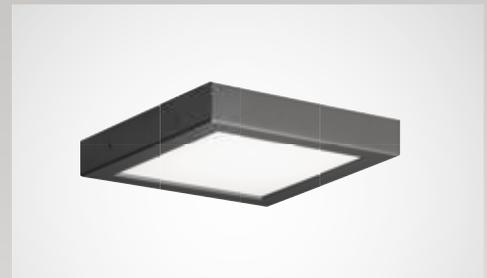
In zwei Baugrößen erhältlich. Leuchte kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden.



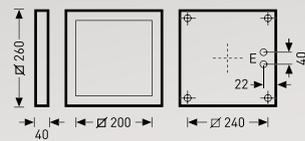
Flache Bauform



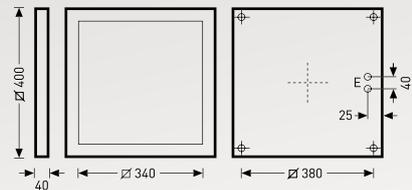
Als Deckenanbauleuchte einsetzbar



SKEO PURA 26



SKEO PURA 40



  IP65 IK07

www.trilux.com/skeo-pura-led

SKEO CIRC LED

WAND- UND
DECKENANBAULEUCHTE



WD1 Durchmesser 260 mm: diffus abstrahlend
WD2 Durchmesser 350 mm: diffus abstrahlend



Multilumen: Lichtstrom vor Ort einstellbar
WD1: 1.000 lm - 1.600 lm
WD2: 1.600 lm - 2.200 lm



3000 K 4000 K Multicolour vor Ort
einstellbar (3.000 K/4.000 K)



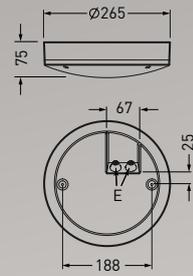
> 100.000 h



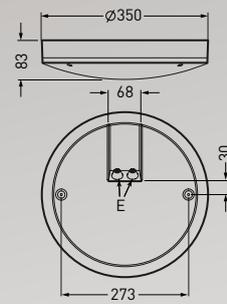
Varianten als Wand- und Deckenleuchte



SKEO CIRC WD1



SKEO CIRC WD2



 IP65

www.trilux.com/skeo-circ-led

SKEO R LED

WAND- UND
DECKENANBAULEUCHTE



Skeo R D: Deckenanbauleuchte
Skeo R W: Wandanbauleuchte



- Symmetrisch strahlend
- Asymmetrisch strahlend
- Direkt strahlend:
Breit strahlend
- Direkt/indirekt strahlend:
Breit strahlend – breit strahlend
- GS: Glas satiniert
- GT: Glas transparent



600 lm – 3.000 lm



> 100.000 h



Glas transparent



Glas satiniert



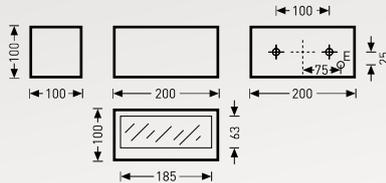
Direkt strahlend



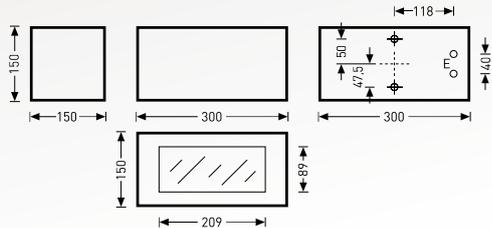
Direkt/indirekt strahlend



SKEO R W1



SKEO R W2



IP65 IK05

www.trilux.com/skeo-r-led

SKEO Q LED

WAND- UND DECKEN-
ANBAULEUCHTE



Skeo Q D: Deckenanbauleuchte
Skeo Q W: Wandanbauleuchte



- Rotationssymmetrisch strahlend
- Asymmetrisch strahlend
- Direkt strahlend:
 - Eng strahlend
 - Breit strahlend
- Direkt/indirekt strahlend:
 - Eng strahlend – eng strahlend
 - Breit strahlend – breit strahlend
 - Eng strahlend – breit strahlend
- GS: Glas satiniert
- GT: Glas transparent



20 lm – 2.800 lm



> 100.000 h



Glas transparent



Glas satiniert



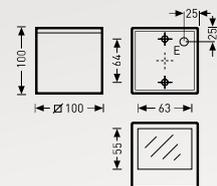
Direkt strahlend



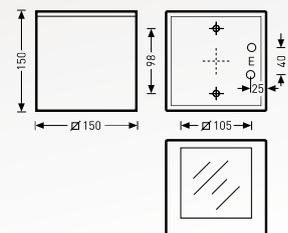
Direkt/indirekt strahlend



SKEO Q W1



SKEO Q W2

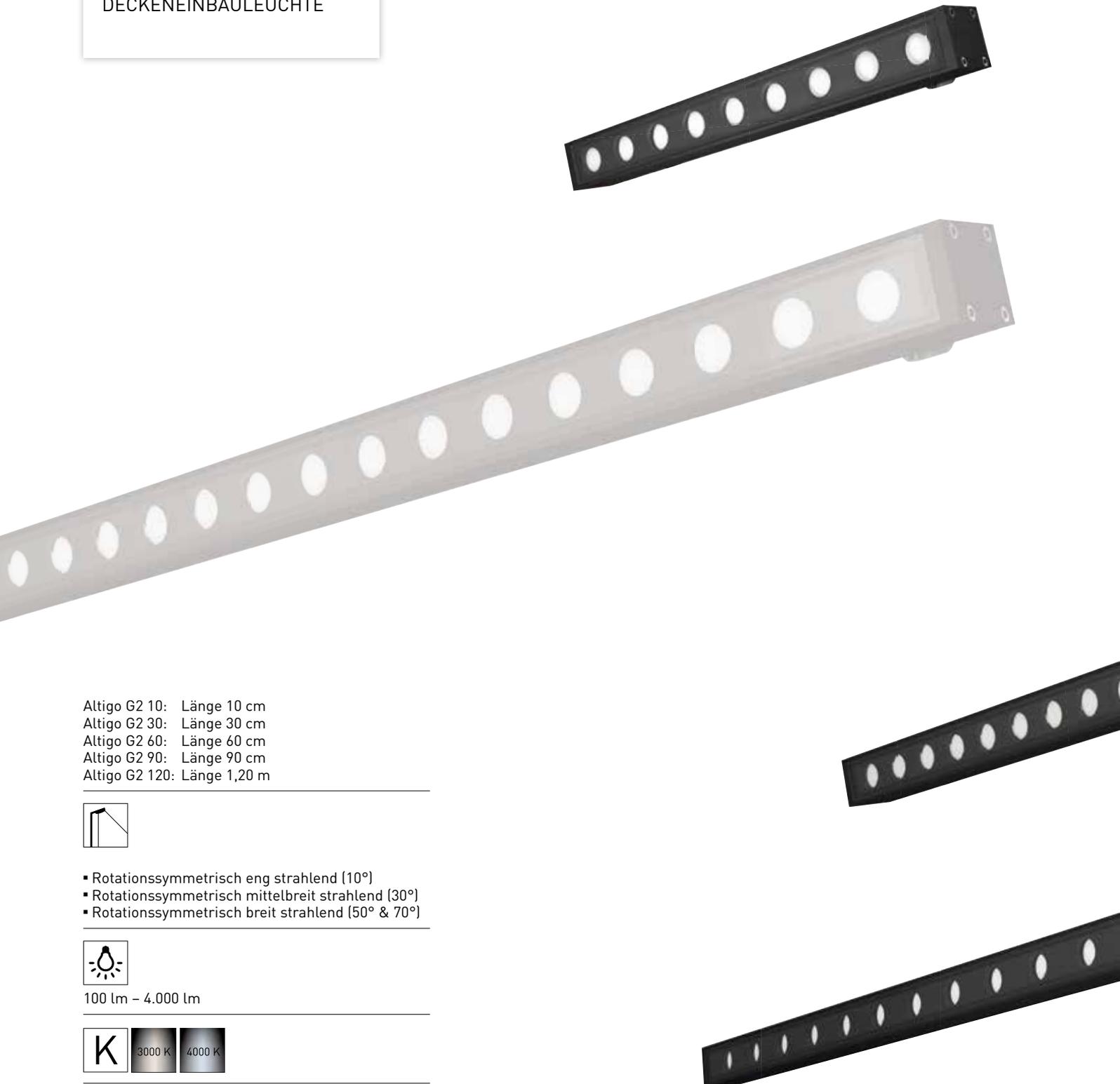


⚡ Ⓢ CE IP65 IK07

www.trilux.com/skeo-q-led

ALTIGO G2 LED

WANDANBAULEUCHE
DECKENEINBAULEUCHE



Altigo G2 10: Länge 10 cm
Altigo G2 30: Länge 30 cm
Altigo G2 60: Länge 60 cm
Altigo G2 90: Länge 90 cm
Altigo G2 120: Länge 1,20 m



- Rotationssymmetrisch eng strahlend (10°)
- Rotationssymmetrisch mittelbreit strahlend (30°)
- Rotationssymmetrisch breit strahlend (50° & 70°)



100 lm – 4.000 lm



> 50.000 h

Zubehör:

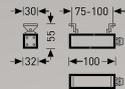
- Versorgungseinheiten
- Wandbefestigung 50 mm
- Wandbefestigung 100 mm



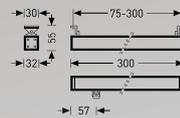
Als Zubehör sind zwei Wandbefestigungen von 50 mm und 100 mm erhältlich, um so flexibel beim Abstand von der Wand zu sein. Auch als Deckeneinbauleuchte einsetzbar.



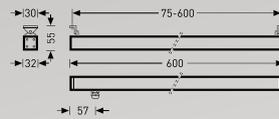
ALTIGO G2 10



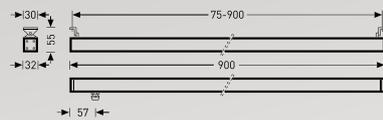
ALTIGO G2 30



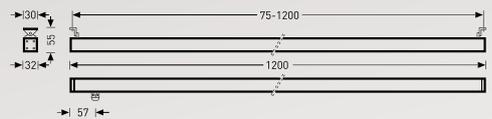
ALTIGO G2 60



ALTIGO G2 90



ALTIGO G2 120

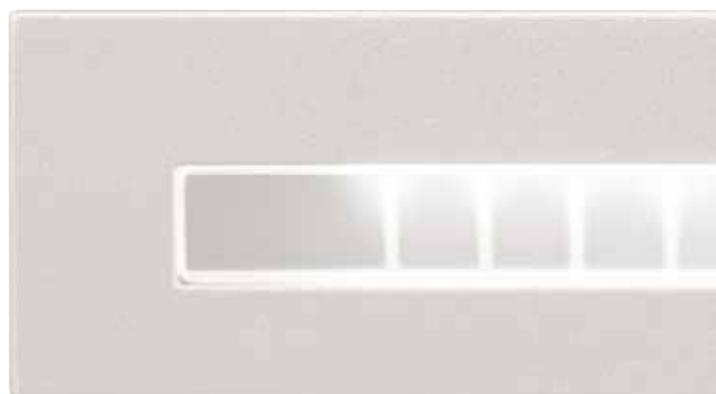
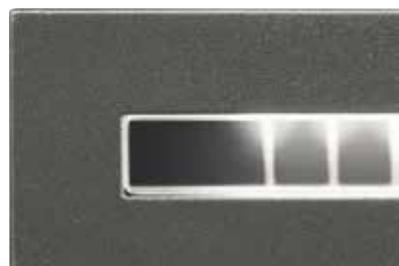
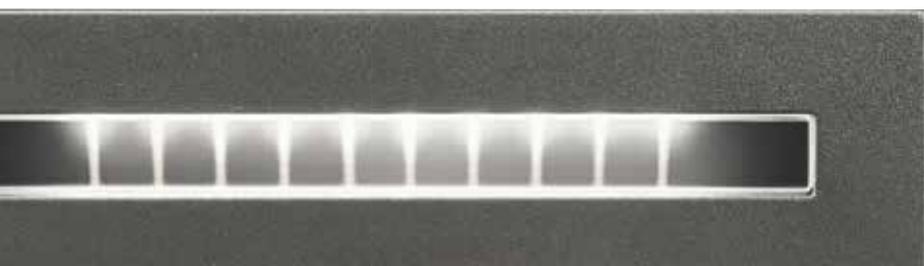


   IP65 IK07

www.trilux.com//altigo

PAREDA SLIM LED

WANDEINBAULEUCHTE



▪ Asymmetrisch breit strahlend



100 lm



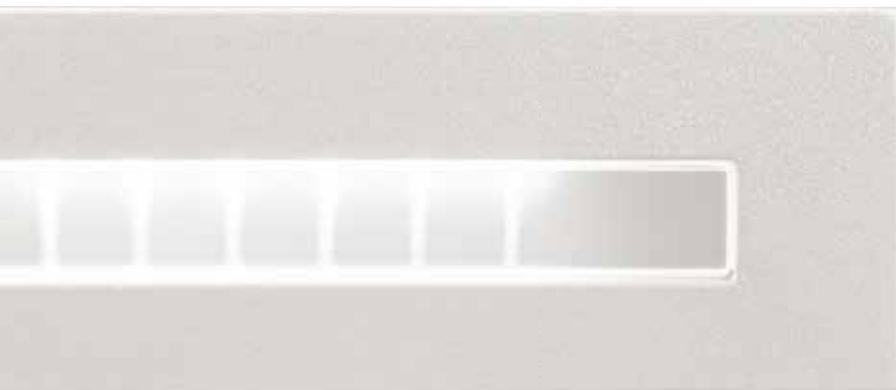
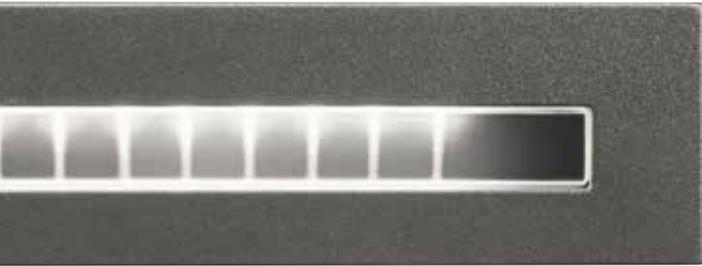
3000 K 4000 K



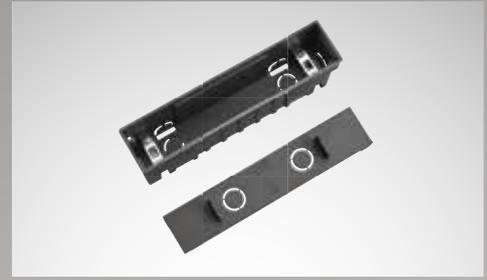
> 50.000 h

Zubehör:

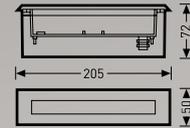
▪ Einbaugehäuse



Das extrem niedrige Einbaumaß von nur 72 mm bietet enormen Komfort bei der Installation.



PAREDA SLIM

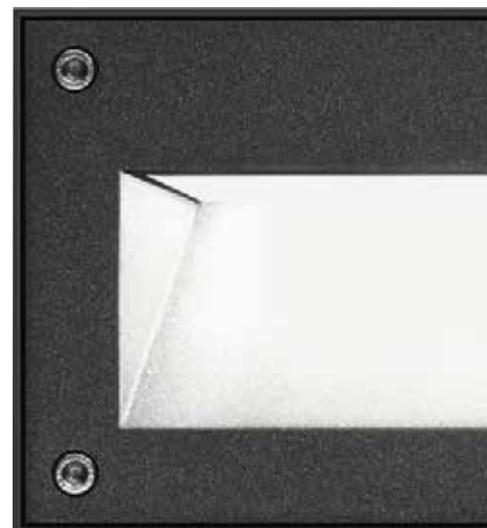
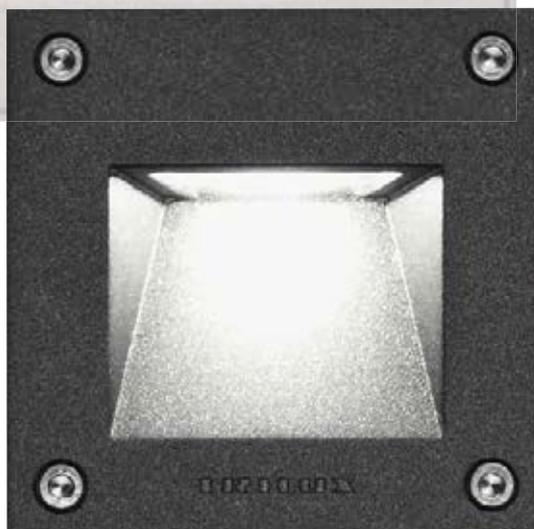


   IP65 IK07

www.trilux.com/pareda-slim-led

PAREDA LED

WANDEINBAULEUCHE



Pareda R: rechteckige Bauform
Pareda S: quadratische Bauform



Direkt strahlend
▪ Asymmetrisch strahlend



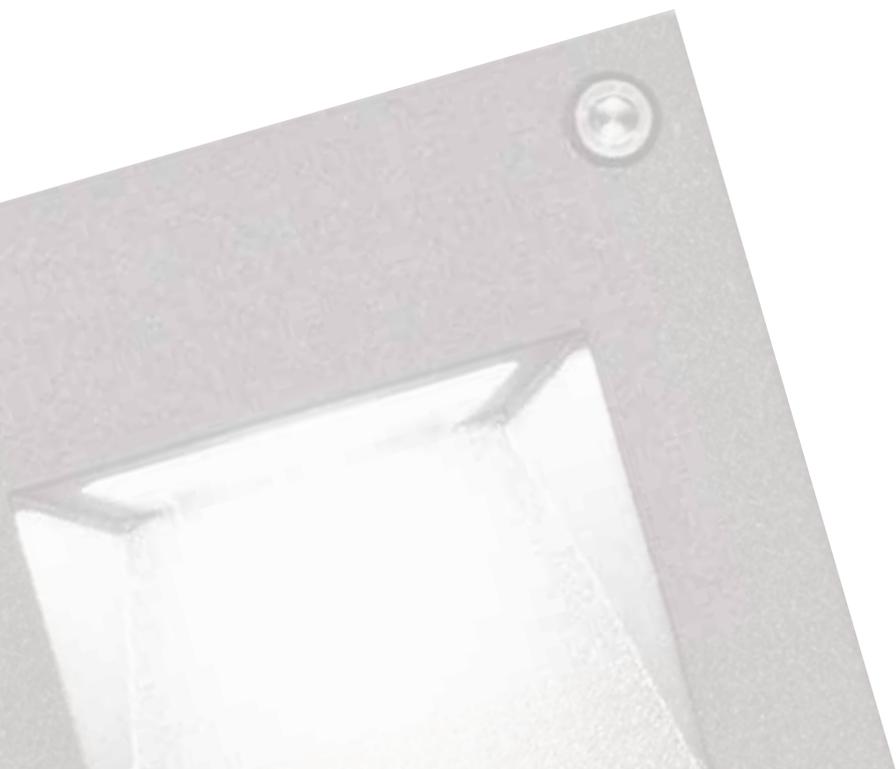
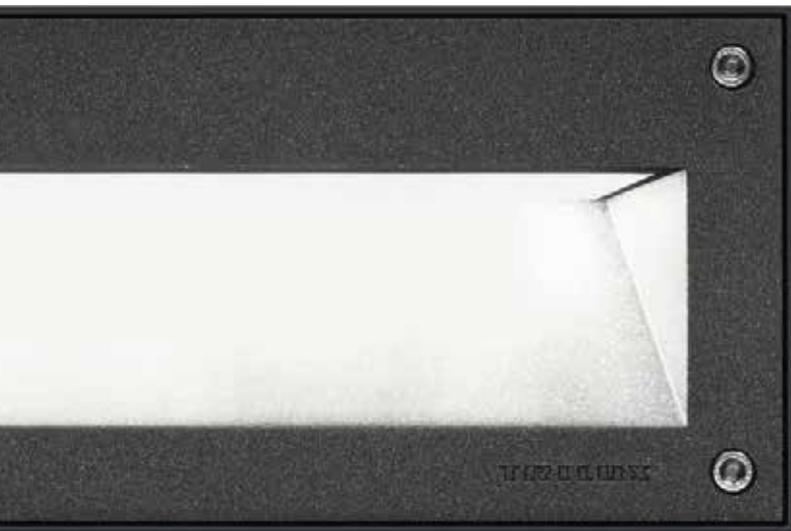
30 lm - 100 lm



3000 K



> 50.000 h



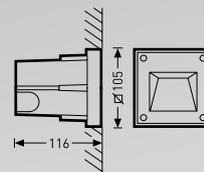
Die Wandeinbauleuchte fügt sich mit ihrem zurückhaltenden Design harmonisch in jede Einbausituation ein.



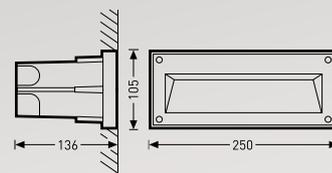
Version mit aufbauendem Rahmen besonders geeignet für raue Wandoberflächen.



PAREDA S



PAREDA R

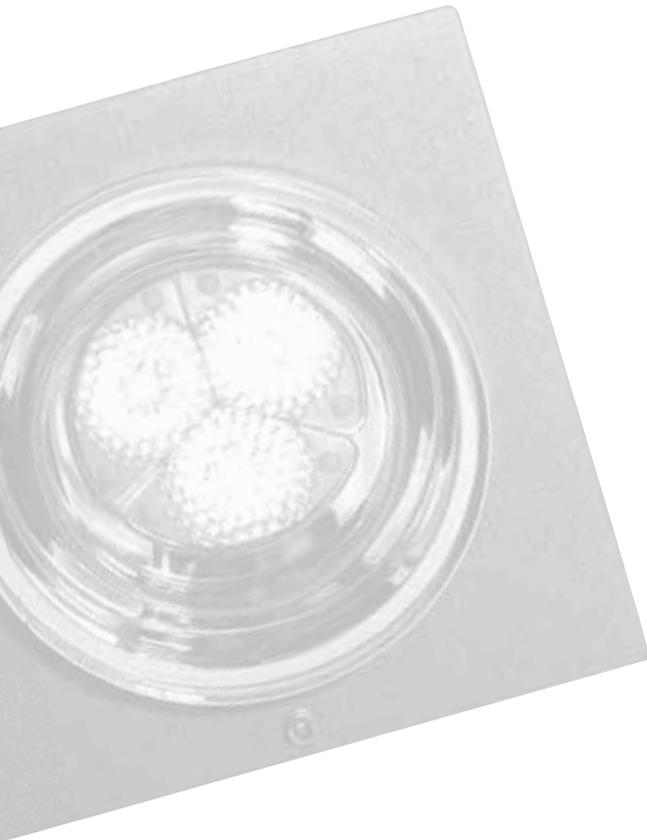


   IP65

www.trilux.com/pareda

HS I LED

WANDLEUCHTE



Direkt strahlendes Linsensystem
▪ Rotations-symmetrisch mittelbreit strahlend



HS I: 300 lm

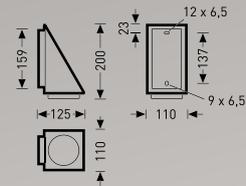


> 80.000 h

Scharfe Kanten und gerade Linien erzeugen eine unverwechselbare Form.



HS I



⊕ CE IP54

www.trilux.com/hs

LUTERA 90/100/200 C LED

DECKENEINBAULEUCHTE



Lutera 90 C: Kleine Bauform
Lutera 100 C: Mittlere Bauform
Lutera 200 C: Große Bauform



- Rotationssymmetrisch mittelbreit strahlend
- Rotationssymmetrisch breit strahlend
- Asymmetrisch strahlend



Lutera 90 C: 500 lm
Lutera 100 C: 1.000 lm
Lutera 200 C: 1.500 lm



3000 K 4000 K



> 100.000 h

Zubehör:

- satiniertes Glas



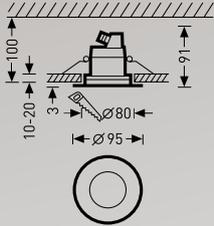
Glas transparent



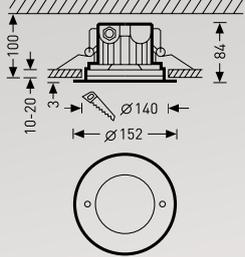
Glas satiniert



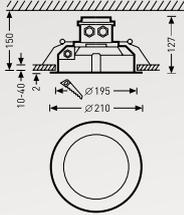
LUTERA 90 C



LUTERA 100 C



LUTERA 200 C






 IP68 IK08, IK10

www.trilux.com/lutera-c-led

FACIELLA LED

STRAHLER

Faciella 08: kleine Bauform
Faciella 15: mittlere Bauform
Faciella 20: große Bauform



Faciella 08: Linsentechnik – 3 LED
Faciella 15: Linsentechnik – 6 LED oder 9 LED
Faciella 20: Linsentechnik – 18 LED
Reflektortechnik – 1COB-LED



- Rotationssymmetrisch eng strahlend (10°)
- Rotationssymmetrisch mittelbreit strahlend (30°)
- Rotationssymmetrisch breit strahlend (50°)



Faciella 08: 500 lm
Faciella 15: 1.000 lm – 2.000 lm
Faciella 20: 2.600 lm – 4.200 lm



> 100.000 h

Zubehör:

- Mastschelle
- Mastanbindung
- Erdspieß
- RGB-Komponenten
- Zylinderblende (ZZB)
- Rillenglas (ZRG)
- Satiniertes Glas (ZFM)



Einstellbarer Schwenkwinkel justierbar.



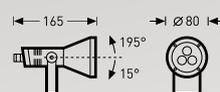
Geringer Installationsaufwand – Leuchte wird mit 5 m-Anschlusskabel geliefert.



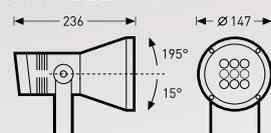
Faciella mit Mastschelle oder Erdspeiß



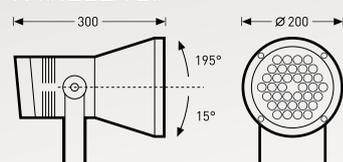
FACIELLA 08



FACIELLA 15



FACIELLA 20



CE IP65 IK06

www.trilux.com/faciella-led

SKEO Q LED STRAHLER

STRAHLER



Skeo Q-S1: Strahler



Skeo Q-S1: 3 LED



- Rotationssymmetrisch eng strahlend (10°)
- Rotationssymmetrisch mittelbreit strahlend (30°)
- Rotationssymmetrisch breit strahlend (50°)



450 lm



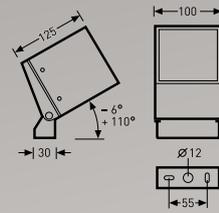
> 100.000 h

Zubehör:
▪ Erdspeiß

Quadratischer Strahler mit bewährter
Lichttechnik



SKEO Q B1



IK05

www.trilux.com/skeo-q-led

LUMENA STAR 40 LED

PLANFLÄCHENSTRAHLER



MLT^{IQ}

- Rotationssymmetrisch
breit strahlend: RB6L
- Asymmetrisch
mittelbreit strahlend: AM2L



- Leistungsreduzierung (LR)
- Leistungsreduzierung, autark (LRA)
- Lichtmanagement und Sensorik



Lumena Star 40: 2.200 lm – 10.000 lm



> 100.000 h

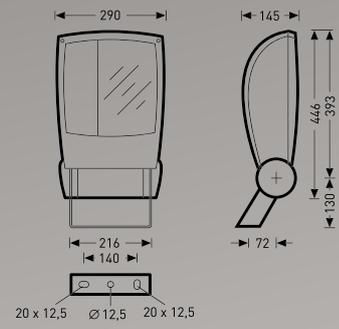
Leuchtenkopf schwenkbar

Zubehör:

- Traversen 1-fach Anordnung
 - Traversen 2-fach Anordnung 90°/180°
 - Traversen 3-fach Anordnung
 - Traversen 4-fach Anordnung
- Für Mastzopf 76/89/108 mm



LNSTAR 40



   IP66

www.trilux.com/lumenastar70

LUMENA STAR 70 LED

PLANFLÄCHENSTRAHLER



- Lumena Star 70: indirektes Reflektorsystem
- Lumena Star 70: asymmetrisch
mittelbreit strahlend: AM1R
- Weitere Abstrahlcharakteristiken



- Leistungsreduzierung (LR)
- Leistungsreduzierung, autark (LRA)
- Lichtmanagement und Sensorik



Lumena Star 70: 8.200 lm – 32.000 lm



> 60.000 h / 100.000 h

Leuchtenkopf schwenkbar

Zubehör:

- Traversen 1-fach Anordnung
- Traversen 2-fach Anordnung 90°/180°
- Traversen 3-fach Anordnung
- Traversen 4-fach Anordnung

▪ Für Mastzopf 76/89/108 mm



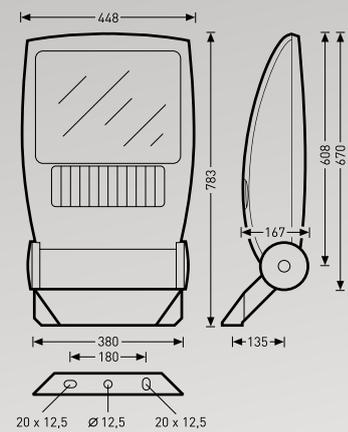
Optimale Abfuhr der Wärme garantiert lange Lebensdauer



Indirektes LED-Reflektorsystem reduziert Blendempfinden



LNSTAR 70



   IP66

www.trilux.com/lumenastar70

COMBIAL 20/30/40 LED

STRAHLER



- Rotationssymmetrisch breit strahlend
- Asymmetrisch breit strahlend



Combial 20: 3.500 lm/4.600 lm
Combial 30: 7.500 lm
Combial 40: 12.000 lm

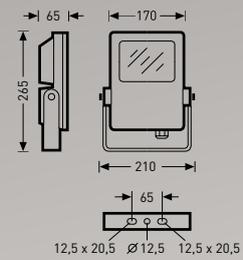


> 50.000 h

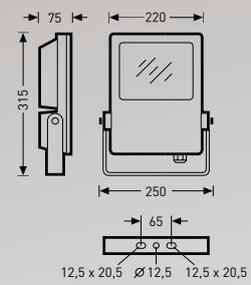
Neigungseinstellung des Strahlers vor Ort möglich



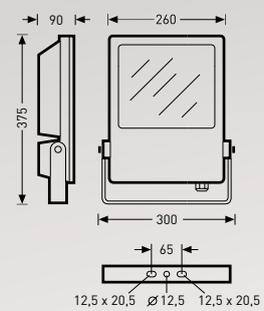
COMBIAL 20



COMBIAL 30



COMBIAL 40



IP65

www.trilux.com/combial

LUMEGA IQ 50/70/90 LED

AUFSATZ- UND
ANSATZLEUCHE



Lumega IQ 50: kleine Bauform
Lumega IQ 70: mittlere Bauform
Lumega IQ 90: große Bauform



MLT^{IQ}

- Asymmetrisch breit strahlend
- Extrem asymmetrisch strahlend/
Fußgängerüberwege
- Symmetrisch breit strahlend/
Wege und Radfahrwege
- Weitere Abstrahlcharakteristiken



- Leistungsreduzierung (LR)
- Leistungsreduzierung, autark (LRA)
- Lichtmanagement und Sensorik
- Mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO)



Lumega IQ 50: 1.000 lm – 5.600 lm
Lumega IQ 70: 3.200 lm – 16.500 lm
Lumega IQ 90: 13.500 lm – 29.000 lm



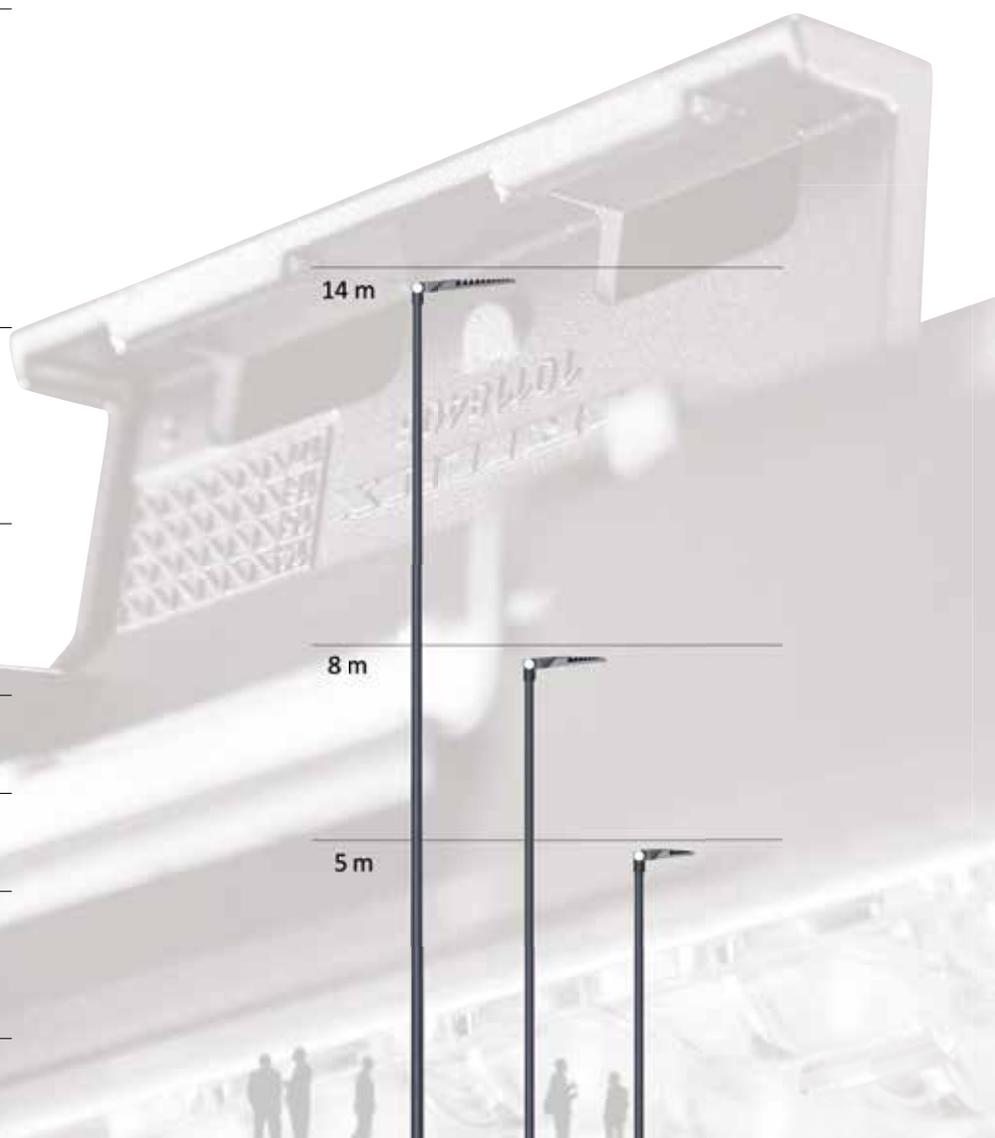
3000 K 4000 K



> 100.000 h

Zubehör:

- Mehrfach-Mastaufsätze
- Wandbefestigungen
- Reduzierstücke für Ø 42/48/60 mm
- Gehäuseabdeckung





Einfache flexible Neigungseinstellung



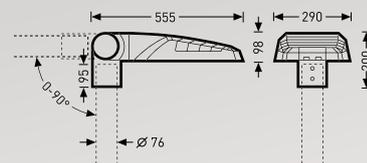
Öffnen und Schließen werkzeuolos



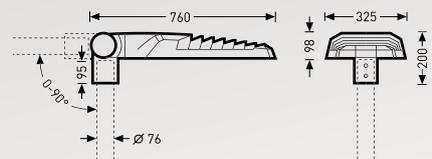
E-Block werkzeuolos bedienbar



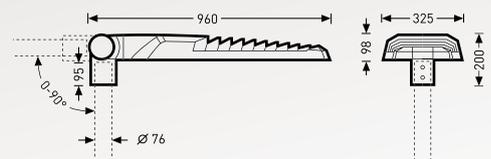
LUMEGA IQ 50



LUMEGA IQ 70



LUMEGA IQ 90



www.trilux.com/lumegaiq50
www.trilux.com/lumegaiq70
www.trilux.com/lumegaiq90

VIACON LED

AUFSATZ- UND ANSATZLEUCHE



ViaCon: Aufsatzleuchte
ViaCon A: Ansatzleuchte
ViaCon SHL: Seilhängeleuchte



MLT^{IQ}

- Asymmetrisch breit strahlend
- Extrem asymmetrisch strahlend/
Fußgängerüberwege
- Weitere Abstrahlcharakteristiken



- Leistungsreduzierung (LR)
- Leistungsreduzierung, autark (LRA)
- Lichtmanagement und Sensorik
- Mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO)



800 lm – 8.200 lm
Seilhängeleuchte: 2.600 lm – 13.500 lm



3000 K 4000 K



> 100.000 h

Zubehör:

- Mehrfach-Mastaufsätze
- Wandbefestigungen
- Reduzierstücke für Ø 42/48/60 mm



Austauschbares LED-Modul



Seilhängeleuchte



   IP66

www.trilux.com/viacon

VIATANA LED

AUFSATZ- UND
ANSATZLEUCHE



Viatana: Aufsatzleuchte, Neigungswinkel 15°
Viatana A: Ansatzleuchte
Viatana P: Aufsatzleuchte, Neigungswinkel 0°



- Asymmetrisch breit strahlend
- Symmetrisch breit strahlend/
Wege und Radfahrwege
- Extrem asymmetrisch strahlend/
Fußgängerüberwege
- Weitere Abstrahlcharakteristiken



- Freiform-Reflektor
- Asymmetrisch breit strahlend
 - Extrem asymmetrisch strahlend/
Fußgängerüberwege



- Leistungsreduzierung (LR)
- Leistungsreduzierung, autark (LRA)
- Lichtmanagement und Sensorik
- Mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO)



2.000 lm – 9.100 lm



> 80.000 h
> 100.000 h (MLT^{IQ})

Zubehör:

- Mehrfach-Mastaufsätze
- Wandbefestigungen
- Reduzierstücke: Ø 42/48/60 mm



Computeroptimierter
Freiform-Reflektor



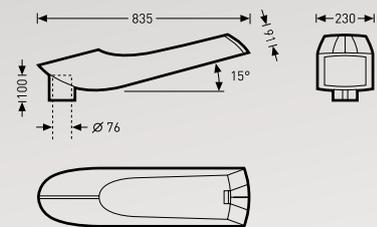
LED-Modul nach Zhaga-Spezifikation



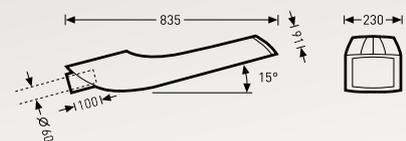
Viatana P mit Multi-Lens-Technology
(MLT^{IQ})



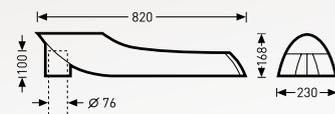
VIATANA



VIATANA A



VIATANA P



   IP66

www.trilux.com/viatana

CUVIA LED

AUFSATZ- UND ANSATZLEUCHE



Cuvia 40: kleine Bauform
Cuvia 60: große Bauform



- Asymmetrisch breit strahlend
- Symmetrisch breit strahlend/
Wege und Radfahrwege
- Weitere Abstrahlcharakteristiken



- Leistungsreduzierung (LR)
- Leistungsreduzierung, autark (LRA)
- Mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO)



Cuvia 40: 1.000 lm – 3.200 lm
Cuvia 60: 3.500 lm – 8.200 lm



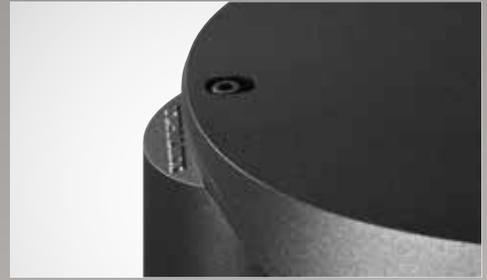
> 100.000 h

Zubehör:

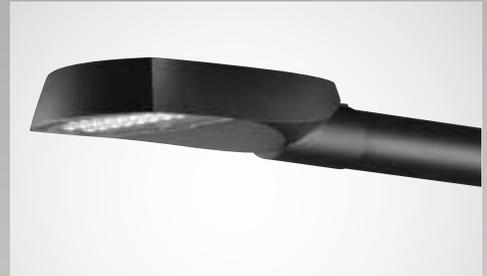
- Mehrfach-Mastaufsätze
- Wandbefestigungen
- Reduzierstücke Ø 42/48/60 mm



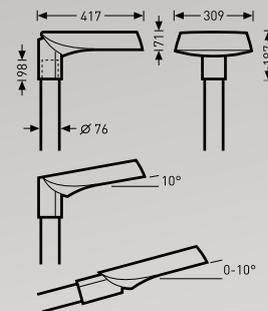
Lichtmodul mit einer Schraube vom Basismodul trennbar



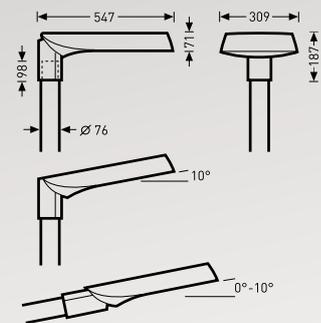
Einfacher Umbau für Ansatzmontage



CUVIA 40



CUVIA 60



    IP66

www.trilux.com/cuvia40
www.trilux.com/cuvia60

ONTRIA LED

AUFSATZ- UND
ANSATZLEUCHE



Ontria I: kleine Bauform
Ontria II: kleine Bauform
Ontria III: große Bauform



▪ Asymmetrisch breit strahlend



▪ Leistungsreduzierung (LR)



Ontria I: 3.600 / 6.200
Ontria II: 9.100 / 12.000
Ontria III: 15.000 / 20.000 / 24.000



4000 K



> 50.000 h

Zubehör:

- Mastbefestigungen (zwingend erforderlich)
- Mehrfach-Mastaufsätze
- Wandbefestigungen



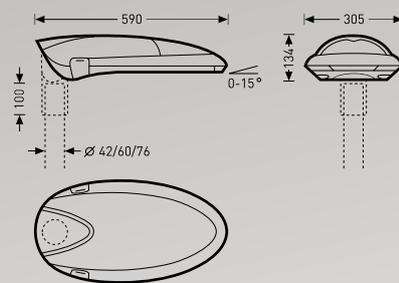
Mastbefestigung



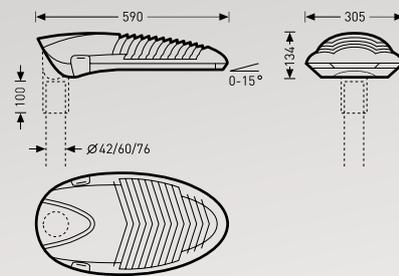
Mastansatzmontage



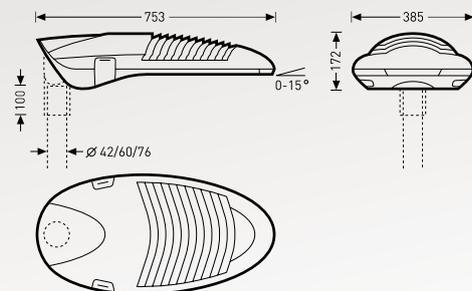
ONTRIA I



ONTRIA II



ONTRIA III



  IP66

www.trilux.com/ontria

LUMANTIX LED

DEKORATIVE
MASTAUFSATZLEUCHTEN



Lumantix Z: Zylinderleuchte
Lumantix K: Kegelleuchte
Lumantix P: Pilzleuchte



- Asymmetrisch breit strahlend
- Rotationssymmetrisch breit strahlend
- Symmetrisch breit strahlend/
Wege und Radfahrwege
- Weitere Abstrahlcharakteristiken



- Leistungsreduzierung (LR)
- Leistungsreduzierung, autark (LRA)
- Smart lighting ready (SLR)



1.000 lm – 3.800 lm



> 100.000 h

Zubehör:

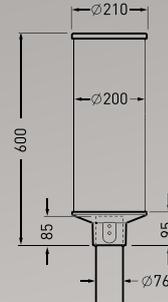
- Dach zu Zylinderleuchte (Laternenform)
- Mehrfach-Mastaufsätze
- Wandbefestigungen



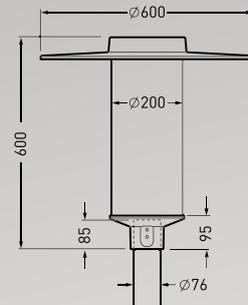
Smart Lighting Ready (SLR)



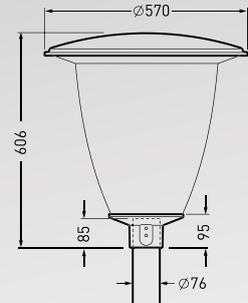
LUMANTIX Z (Zylinderleuchte)



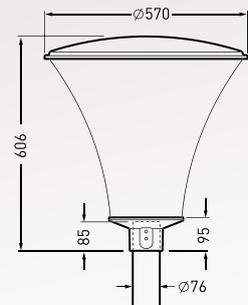
LUMANTIX Z + DACH (Laterne)



LUMANTIX K (Kegelleuchte)



LUMANTIX P (Pilzleuchte)



www.trilux.com/lumantix-led

CONVIA LED

ELLIPTISCHE
MASTAUFsatzLEUCHE



Convia: Aufsatzleuchte
Convia M: Aufsatzleuchte zur Montage mit Zubehör



MLT^{IQ}

- Asymmetrisch breit strahlend
- Symmetrisch breit strahlend/
Wege und Radfahrwege
- Weitere Abstrahlcharakteristiken



- Freiform-Reflektor
- Asymmetrisch breit strahlend
 - Symmetrisch breit strahlend/
Wege und Radfahrwege



- Leistungsreduzierung (LR)
- Leistungsreduzierung, autark (LRA)
- Lichtmanagement und Sensorik



1.350 lm – 4.200 lm



>100.000 h

Zubehör:

- Zweifach-Mastaufsätze



Ausgezeichnetes, puristisches Design



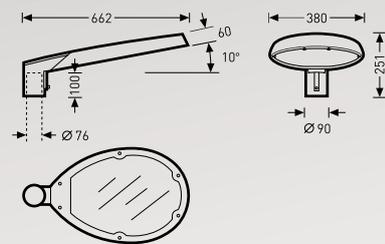
Computeroptimierte
Freiform-Reflektorkontur



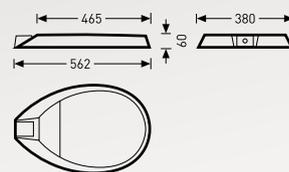
Gestalterische Flexibilität
für Projektlösungen



CONVIA



CONVIA M

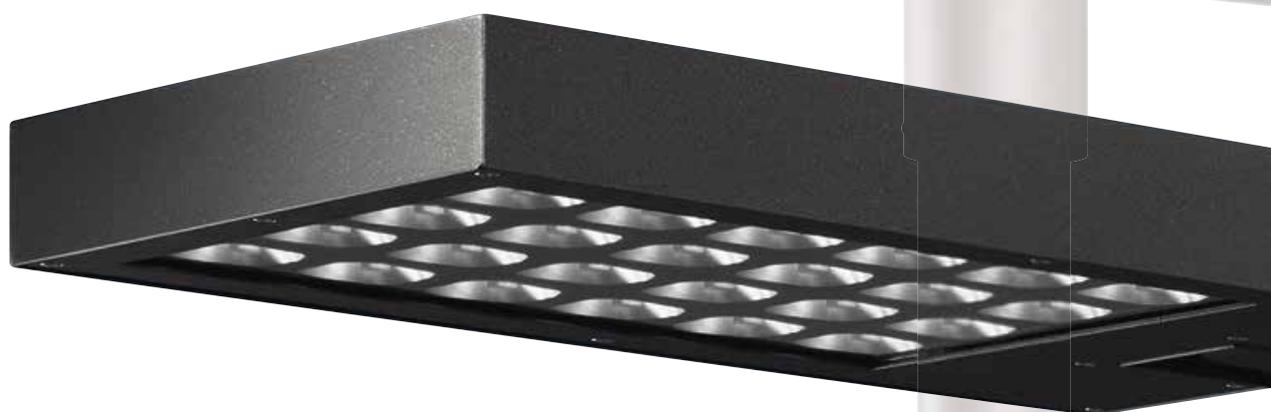


   IP66

www.trilux.com/convia

ELLE LED

DEKORATIVE
MASTAUFSATZLEUCHE



Elle III: Baugröße III
Elle III-M2: Baugröße III in Zweifachanordnung
Elle IV: Baugröße IV
Elle IV-M2: Baugröße IV in Zweifachanordnung



Freiform-Reflektor
▪ Asymmetrisch breit strahlend



▪ Leistungsreduzierung (LR)
▪ Leistungsreduzierung, autark (LRA)



Elle III: 1.800 lm – 3.500 lm
Elle IV: 3.500 lm – 5.100 lm



>100.000 h



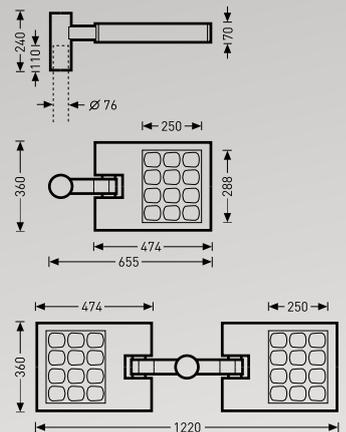
Brillantes Lichtempfinden durch Einzelreflektoren



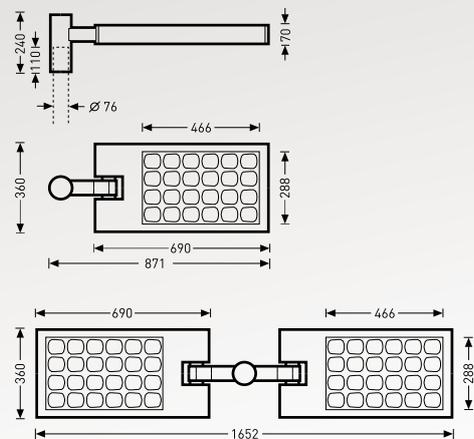
Einfach- und Zweifachanordnungen erhöhen den Gestaltungsspielraum



ELLE III



ELLE IV



    IP65

www.trilux.com/elle

EMPORIUM LED

DEKORATIVE
MASTAUFSATZLEUCHTE



Emporium: Mastaufsatzleuchten



MLT^{IQ}

- Asymmetrisch breit strahlend
- Rotationssymmetrisch breit strahlend
- Weitere Abstrahlcharakteristiken



- Leistungsreduzierung (LR)
- Leistungsreduzierung, autark (LRA)



1.350 lm – 3.800 lm



3000 K 4000 K



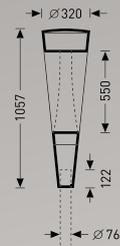
>100.000 h



Verschiedene Abstrahlcharakteristiken in MLT-Ausführung



EMPORIUM



    IP65

www.trilux.com/emporium

9301K... / 9311... LED

BOGENLEUCHTEN



9301K...: kleine Bogenleuchte
9311...: Bogenleuchte



- Asymmetrisch breit strahlend
- Symmetrisch breit strahlend/
Wege und Radfahrwege
- Weitere Abstrahlcharakteristiken



- Leistungsreduzierung (LR)
- Leistungsreduzierung, autark (LRA)



- MLT^{IQ}:
 - 9301...: 1.000 lm – 4.200 lm
 - 9311...: 3.500 lm – 6.800 lm



>100.000 h

Zubehör:

- Mastaufsätze
- Wandbefestigung



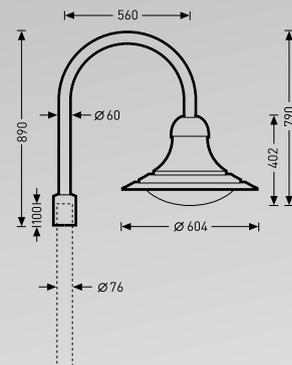
Unverlierbare Edelstahlschrauben zur Sicherung der Abschlusswanne



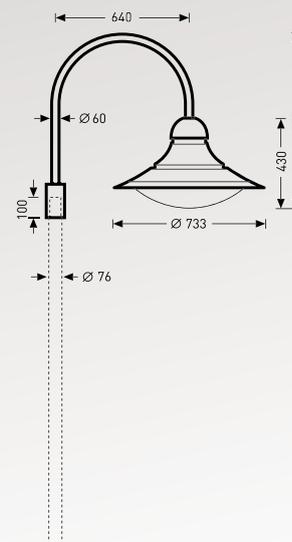
Verschiedene Abstrahlcharakteristiken in MLT-Ausführung



9301K



9311



     IP65

www.trilux.com/9301K
www.trilux.com/9311

LUMEGA 600/700 LED

AUFSATZ- UND
ANSATZLEUCHE

Lumega 600: kleine Bauform
Lumega 700: mittlere Bauform



MLT^{IQ}

- Asymmetrisch breit strahlend
- Symmetrisch breit strahlend/
Wege und Radfahrwege
- Extrem asymmetrisch strahlend/
Fußgängerüberwege
- Weitere Abstrahlcharakteristiken

&

- Leistungsreduzierung (LR)
- Leistungsreduzierung, autark (LRA)
- Lichtmanagement und Sensorik
- Mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO)



Lumega 600: 1.000 lm – 9.100 lm
Lumega 700: 4.200 lm – 9.100 lm

K



>100.000 h

Zubehör:

- Mehrfach-Mastaufsätze
- Wandbefestigungen
- Reduzierstücke Ø 42/48/60 mm



Werkzeuglos herausnehmbarer
E-Block



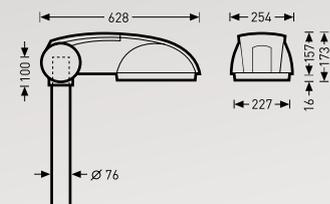
Austauschbares LED-Modul



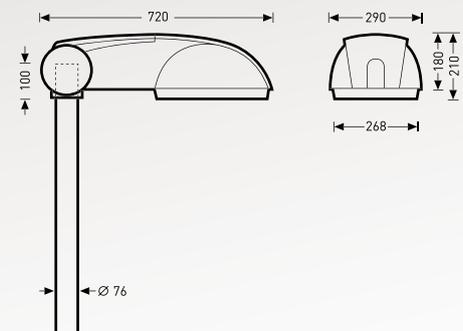
Kompakte Umrüstsätze für installierte
Leuchten mit konventioneller
Lampentechnologie



LUMEGA 600



LUMEGA 700



www.trilux.com/lumega600
www.trilux.com/lumega700

PUBLISCA LED

DEKORATIVE MASTAUFSATZLEUCHE

Publisca P1: parabolförmiger Mastaufsatz
Publisca P2: trapezförmiger Mastaufsatz
Publisca P1W: Abschlusswanne/
parabolförmiger Mastaufsatz



MLT^{IQ}

- Asymmetrisch breit strahlend
- Rotationssymmetrisch breit strahlend
- Symmetrisch breit strahlend: Rad- und Fußwege
- Weitere Abstrahlcharakteristiken



- Leistungsreduzierung (LR)
- Leistungsreduzierung, autark (LRA)
- Lichtmanagement und Sensorik
- Mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO)



1.000 lm – 5.600 lm



3000 K 4000 K



>100.000 h

Zubehör:

- Dächer zur Erzeugung eines Laternencharakters
- Reduzierstück für Mastzopf Ø 60 mm



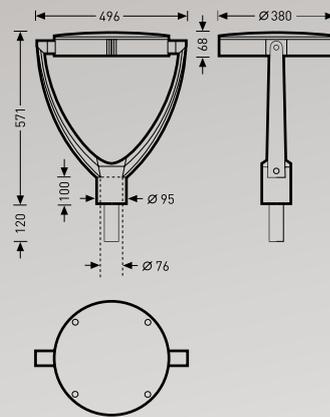
Modularer Leuchtaufbau



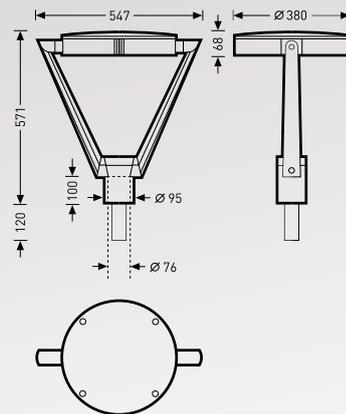
Frei zugängliches Anschlussmodul



PUBLISCA P1



PUBLISCA P2








www.trilux.com/publisca

98... LED

DEKORATIVE
MASTAUFsatzLEUCHTEN

981...: Laternen
982...: Oberlicht-Laternen
983...: Kegelleuchten



MLT^{IQ}

- Asymmetrisch breit strahlend
- Rotationssymmetrisch breit strahlend
- Weitere Abstrahlcharakteristiken



Sekundär-Reflektoroptik
▪ Asymmetrisch breit strahlend (IA)
▪ Symmetrisch breit strahlend (IS)



- Leistungsreduzierung (LR)
- Leistungsreduzierung, autark (LRA)



Sekundär-Reflektor: 1.200 lm – 2.200 lm
MLT^{IQ}: 1.200 lm – 4.200 lm



3000 K 4000 K



> 50.000 h
> 100.000 h (MLT^{IQ})

Zubehör:

- Mastaufsätze
- Wandbefestigung
- Reduzierstück Ø 60 mm
- Entriegelungsbügel



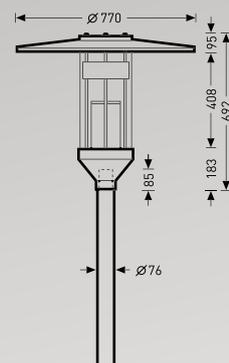
Schnelle Leuchtenmontage führt zu Kostenersparnis



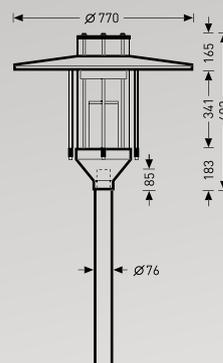
Service-Raststellung vereinfacht Montage und Wartung



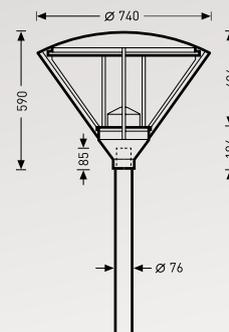
9811



9821



9831



www.trilux.com/981
www.trilux.com/982
www.trilux.com/983

98... LED

DEKORATIVE
MASTAUFsatzLEUCHTEN

985...: Pilzleuchten
986...: Klassik-Kegelleuchten
987...: Klassik-Pilzleuchten



MLT^{IQ}

- Asymmetrisch breit strahlend
- Rotationssymmetrisch breit strahlend
- Weitere Abstrahlcharakteristiken



- Sekundär-Reflektoroptik
- Asymmetrisch breit strahlend (IA)
 - Symmetrisch breit strahlend (IS)



- Leistungsreduzierung (LR)
- Leistungsreduzierung, autark (LRA)



Sekundär-Reflektor: 1.200 lm – 2.200 lm
MLT^{IQ}: 1.200 lm – 4.600 lm



3000 K 4000 K



> 50.000 h
> 100.000 h (MLT^{IQ})

Zubehör:

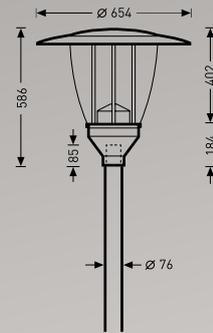
- Mastaufsätze
- Wandbefestigung
- Reduzierstück Ø 60 mm
- Entriegelungsbügel



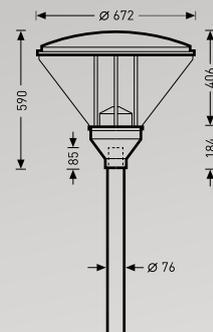
Service-Raststellung vereinfacht
Montage und Wartung



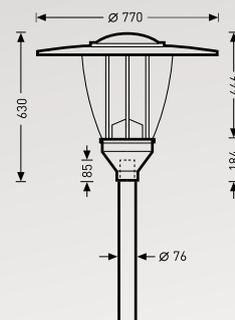
9851



9861



9871



www.trilux.com/985
www.trilux.com/986
www.trilux.com/987

SONNOS LED

MULTIFUNKTIONALES DOWN-LIGHT-/STRAHLERSYSTEM

Sonnos LED



- Einbau
 - Anbau
 - Abgehängt
-



- Gesägte Decken
 - Verputzte Gipskartondecken
 - Betondecken
-



- Rund
 - Quadratisch
-



- Spot
 - Medium spot
 - Flood
 - Wide flood
 - Wallwasher
-



- Einzelbatterie-System, 3 Stunden
 - Weiß-Weiß-Steuerung
 - UR-Versionen zum Anschluss an Zentralbatterieanlagen
-



900 - 4.000 lm



2700 K 3000 K 4000 K

CRI 80/CRI 90



50.000 h bei L90



Schalt- und dimmbar (DALI)



- LiveLink fähig



Einheitliche Designsprache



Viele Funktionen –
eine Gestaltungswelt



    IP20 IP54

www.trilux.com/sonnos-led

PARELIA LED

LICHTBANDFÄHIGE
HÄNGELEUCHTEN, GEEIGNET
FÜR BAUACHSPARALLELE
MONTAGE



Parella LED



- Abgehängt



- Breit strahlend
- Direkt-indirekt strahlend



Einzeleuchte: 13.000 lm
Lichtbandmittleuchte: 11.500 lm



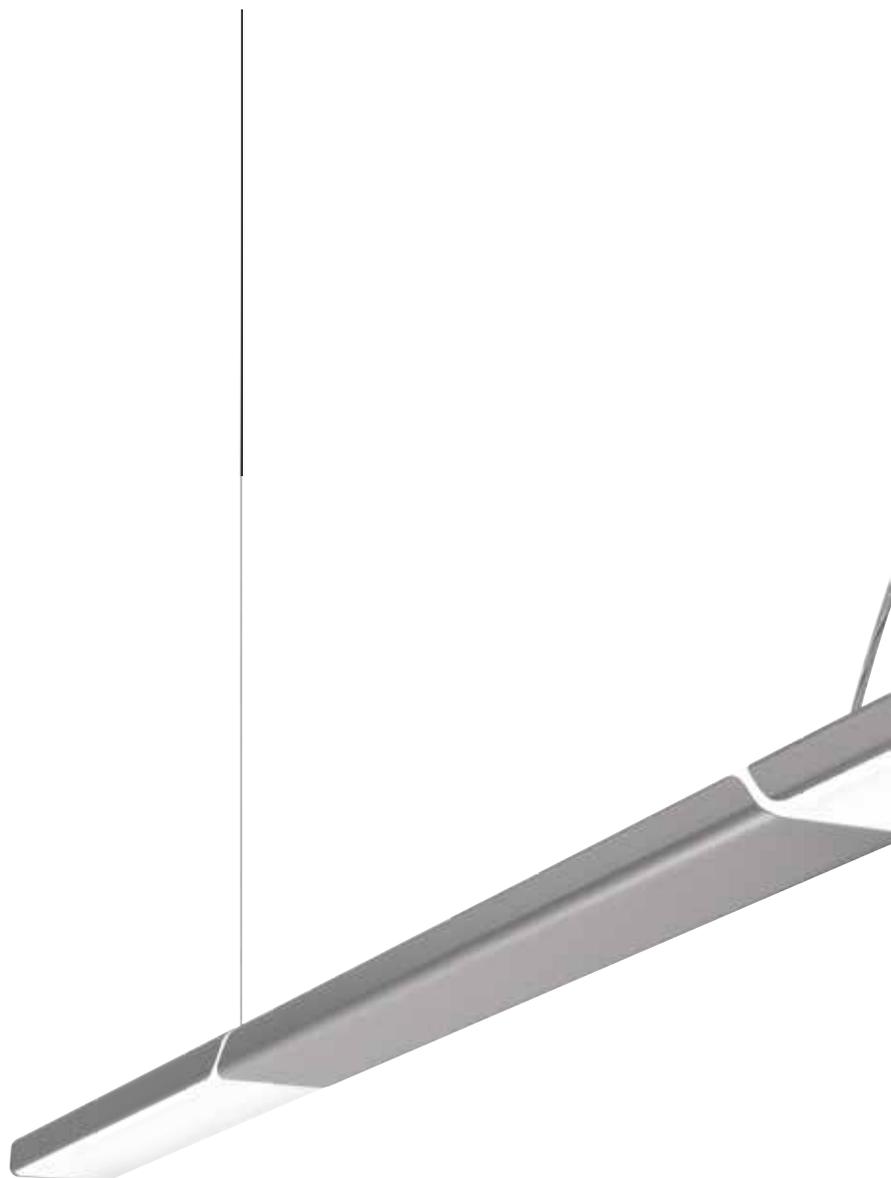
> 50.000 h



Schalt- und dimmbar (DALI)



- LiveLink fähig
- Monitoring
- Lichtmanagement integrierbar

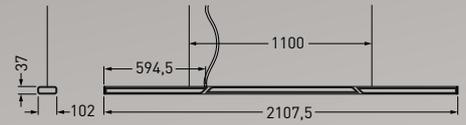




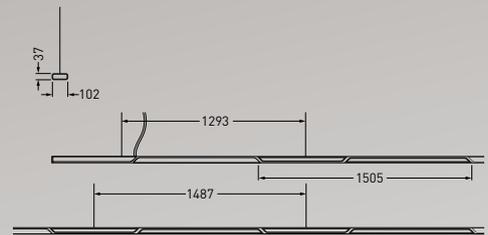
Modernes Design mit seitlich
mitlaufender Lichtlinie



PARELIA H-L LED



PARELIA H-LM LED



⊕ CE IP20

www.trilux.com/parelia-led

BICULT LED

PERSONALISIERBARE
TISCHLEUCHE MIT BLEND-
FREIEM INDIREKTANTEIL

Bicult LED



▪ Tischleuchte



▪ Direkt-indirekt strahlend
▪ Indirekt: medium strahlend
▪ Direkt: asymmetrisch strahlend



▪ Comfort-Varianten: Active
▪ Smart Single Varianten: Active / Sensorik / App
▪ Smart Connect Varianten:
Active / Sensorik / App / Vernetzung



5.500 lm (500 lm direkt/5.000 lm indirekt)



> 50.000 h



▪ Elektronisches Betriebsgerät dimmbar intern (ETDI)

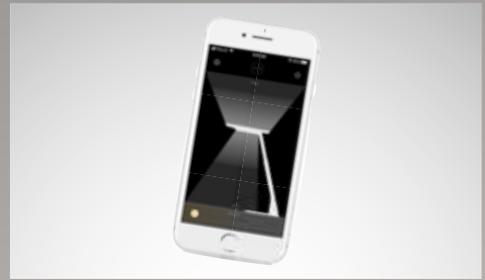


▪ Weiß-Weiß-Steuerung
▪ Tageslicht- und Präsenz-Sensor
▪ Vernetzung der Leuchten untereinander
▪ App Steuerung

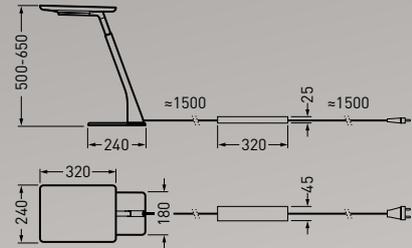




Steuerung per App



BICULT



www.trilux.com/bicult-led

ARIMO SLIM SKY LED

VIELFÄLTIG EINSETZBARE
EINBAULEUCHTEN



Arimo Slim Sky LED



▪ Einbau



▪ Tief-breit strahlend



4.000 lm



✓



> 50.000 h



Dimmbar (DALI)

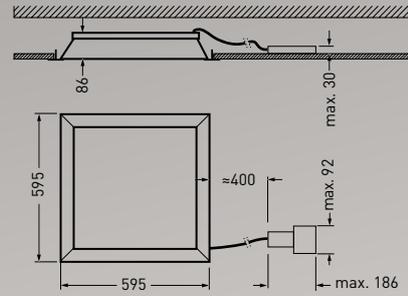


▪ LiveLink fähig

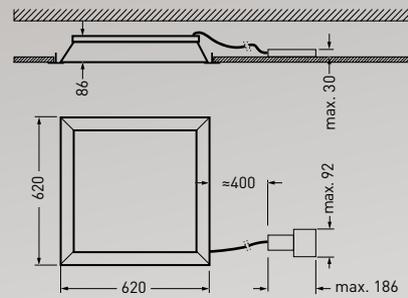
Moduldecke mit Mehrwert



ARIMO S SKY M73



ARIMO S SKY M84



E-LINE LED

LICHTBAND FÜR VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN



E-Line LED



- Anbau
- Abgehängt



- Tief strahlend
- Medium-tief strahlend
- Tief-breit strahlend
- Breit strahlend
- Doppelt asymmetrisch strahlend
- Asymmetrisch strahlend
- Lambertsch



- Einzelbatterie-System, 3 Stunden
- Umschaltrelais für Notstrom-Versorgungs-Systeme
- Weiß-Weiß-Steuerung
- Tageslicht- und Präsenz-Sensor



4.000 - 20.000 lm



> 50.000 h/L80



Schalt- und dimmbar (DALI)
Schaltbar (Multilumen)



- LiveLink integriert
- LiveLink fähig
- Monitoring ready
- Constant Light Output (CLO)

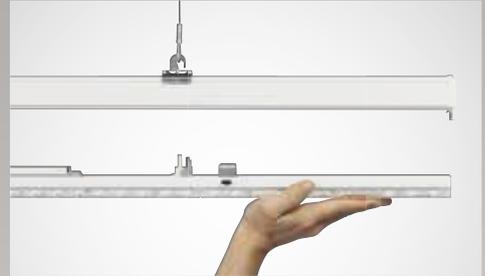




Robust (IP54)



Einfache Montage



   IP20 IP50 IP54 

www.trilux.com/eline-led

NEXTREMA G3 LED

ROBUSTE
FEUCHTRAUMLEUCHTE



Nextrema G3 LED



- Anbau
- Wand
- Abgehängt



- Breit strahlend
- Tief-breit strahlend
- Extrembreit strahlend



Tageslicht- und Präsenz-Sensor
Einzelbatterie-System, 1 und 3 Stunden



2.300 lm/4.000 lm/6.000 lm/8.000 lm



4000 K



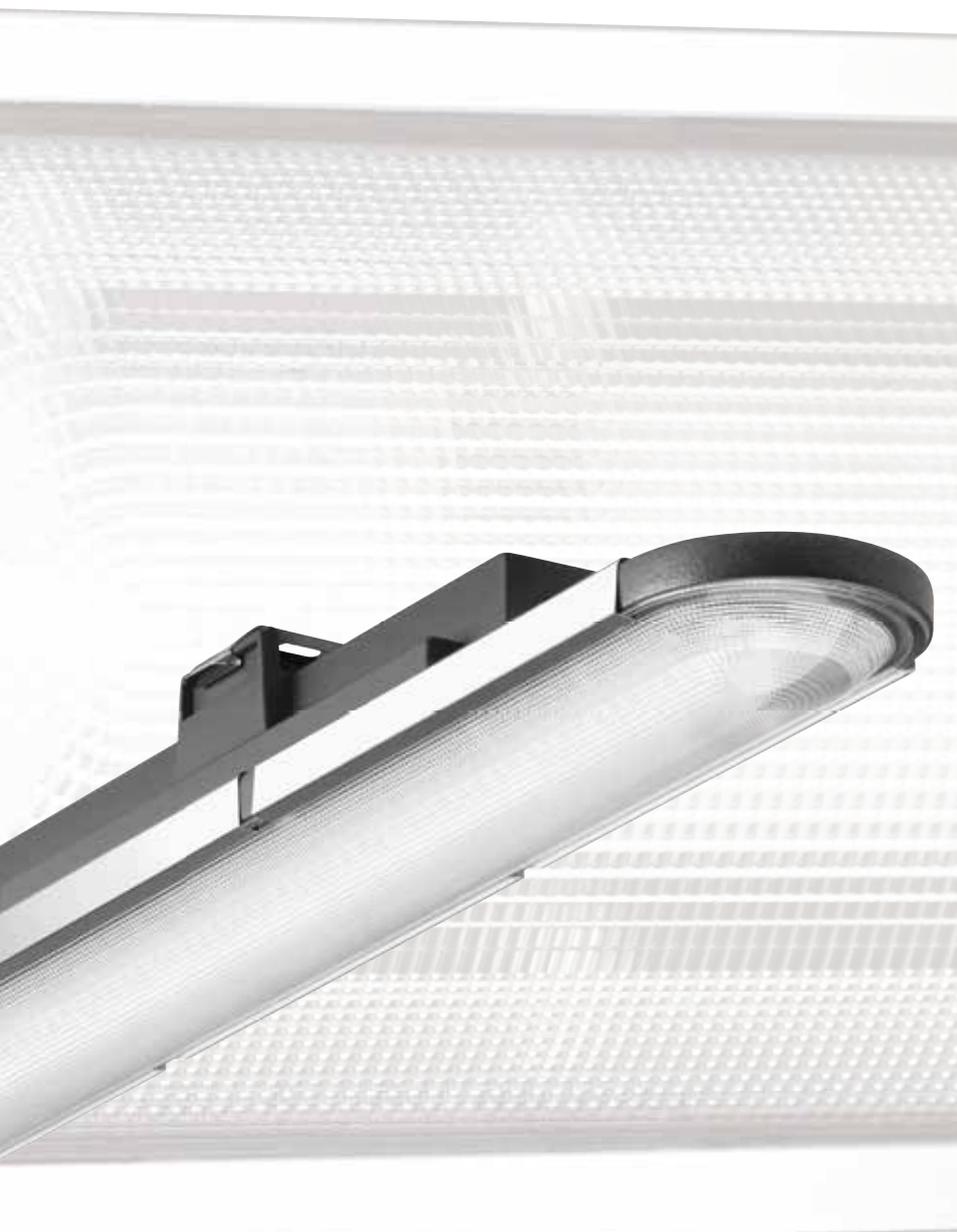
85.000 h/L80/tq 35° C



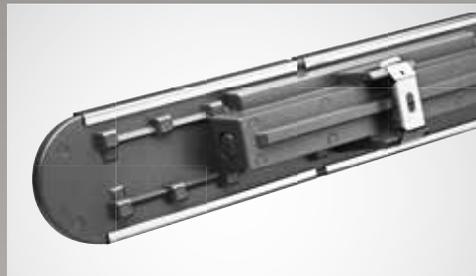
Schalt- und dimmbar (DALI), schaltbar



- LiveLink integriert
- LiveLink fähig
- Monitoring ready
- Constant Light Output (CLO) fähig



Hochwertige Verarbeitung



Starke Leistung auch bei hohen Montagepunkten



NEXTREMA LED G3 TB



NEXTREMA LED G3 B/XB



www.trilux.com/nextrema-g3-led

MIRONA FIT LED

LANGLEBIGER
HALLENSTRAHLER



Mirona Fit LED



- Anbau
- Wand
- Abgehängt



- Tief-breit strahlend
- Breit strahlend
- Tief strahlend



- Präsenz-Sensor



13.000 - 52.000 lm



4000 K



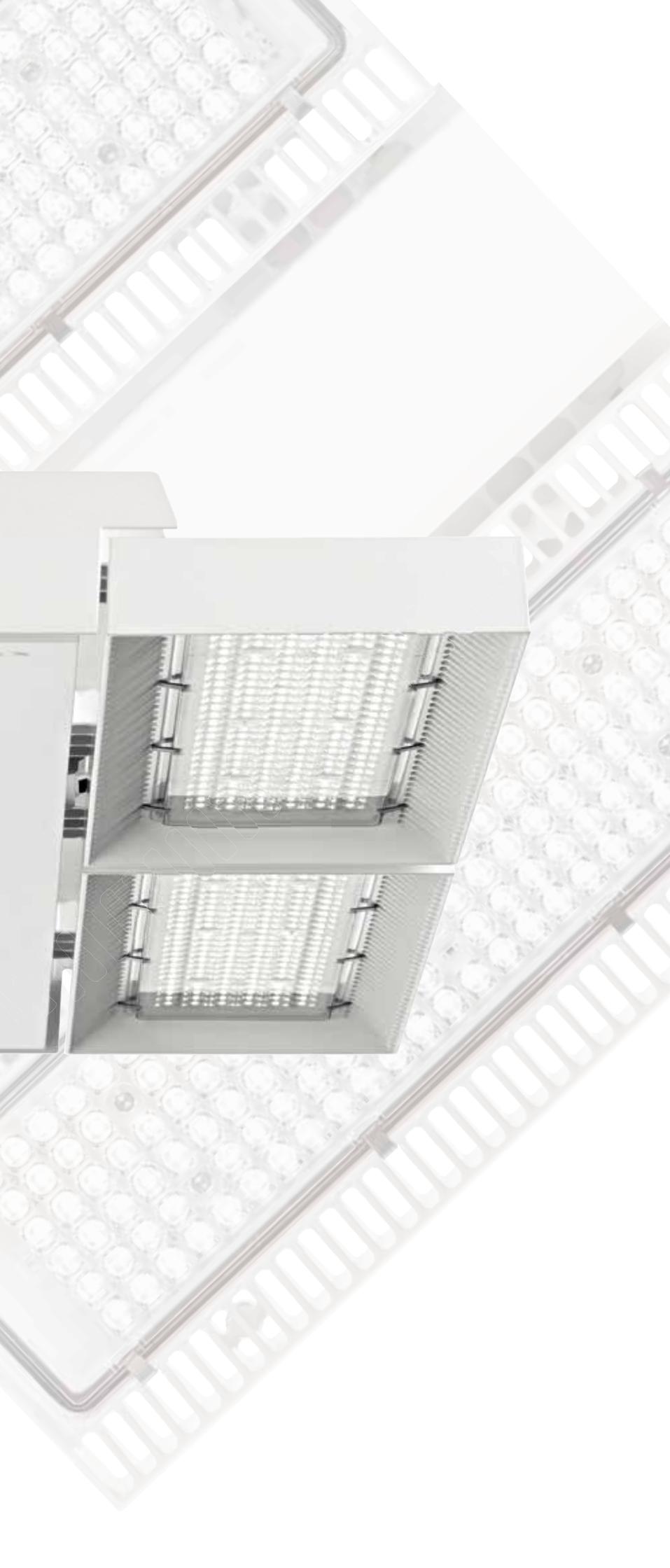
> 50.000 h/L80



Schalt- und dimmbar (DALI)



- LiveLink fähig
- Constant Light Output (CLO) fähig
- Monitoring ready



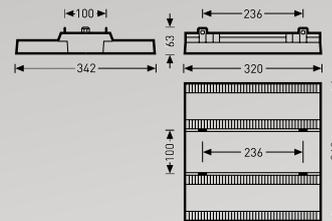
Besonders widerstandsfähig und langlebig selbst bei Umgebungstemperaturen von bis zu 55 °C.



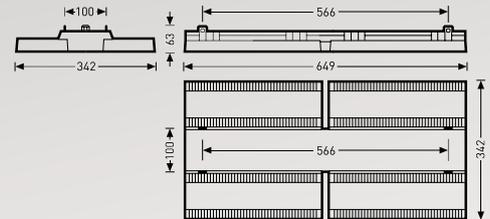
Innovative Optiken mit hoher Blendungsbegrenzung



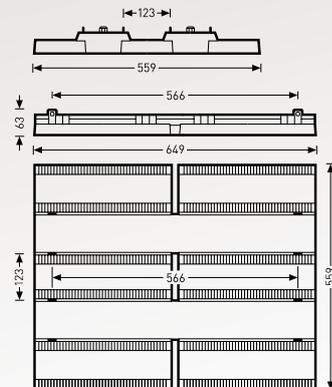
MIRONA FIT 13000



MIRONA FIT 26000



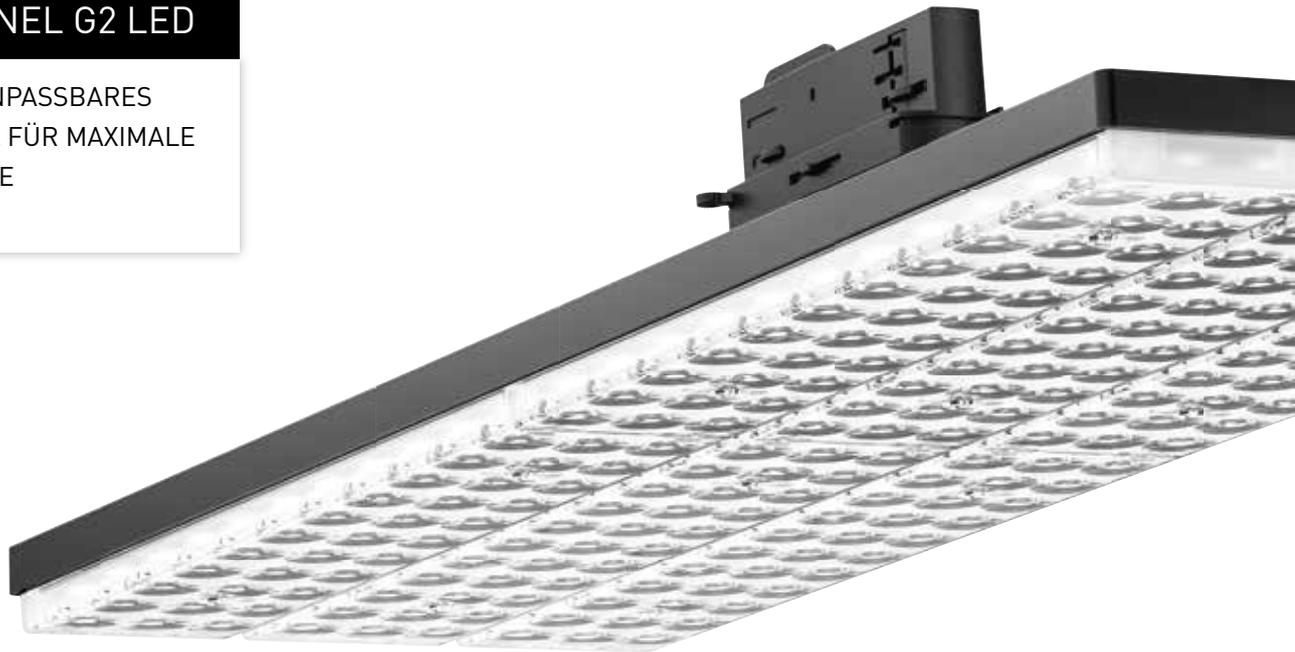
MIRONA FIT 52000



www.trilux.com/mironafit

LIGHTPANEL G2 LED

FLEXIBEL ANPASSBARES
LICHTPANEL FÜR MAXIMALE
ATMOSPHÄRE



Lightpanel G2 LED



- Anbau
- Abgehängt
- Stromschiene



- Breit strahlend
- Doppelt asymmetrisch strahlend
- Lambertsch



- Tageslicht- und Präsenz-Sensor



6.500 - 8.000 lm



> 50.000 h

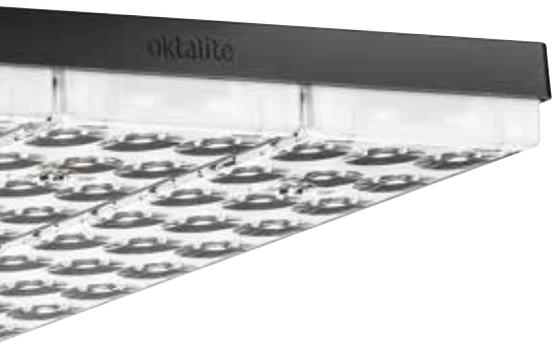


Schalt- und dimmbar (DALI)
Schaltbar



- LiveLink fähig
- Constant Light Output (CLO)





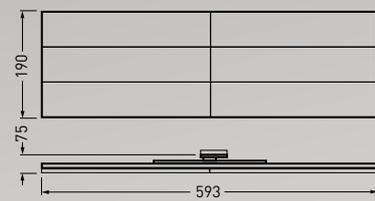
Auch nach der Installation um 90° dreh- und fixierbar



LIGHTPANEL G2 OTR



LIGHTPANEL G2 LINSE



   IP20

www.trilux.com//lightpanel-g2

GRADO TWIN LED

KOMPAKTER STRAHLER
MIT DOPPELTER POWER
FÜR GANGZONEN



Grado Twin LED



▪ Stromschiene



▪ 2 x very wide flood



2 x 4.000 - 5.000 lm



2700 K 3000 K 3100 K EC 3100 K BC 3500 K 4000 K



> 50.000 h



Schalt- und dimmbar (DALI = LED^{IQ})



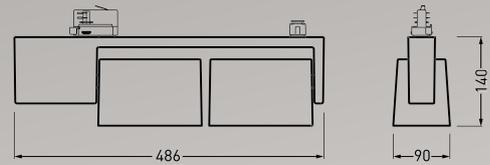
▪ LiveLink fähig



Hervorragende Ausleuchtung und Aufwertung eines Sortimentsganges mit einem einzigen, ansprechenden Doppelstrahler.



GRADO TWIN



BONEO LED

KOMPAKTER STRAHLER
MIT ÜBERRASCHENDEN
DESIGNMERKMALEN



Boneo LED



▪ Stromschiene



▪ Spot
▪ Medium flood
▪ Flood
▪ Wide flood
▪ Very wide flood



1.500 - 4.000 lm



> 50.000 h



Schalt- und dimmbar (DALI = LED^{IQ})



▪ LiveLink fähig

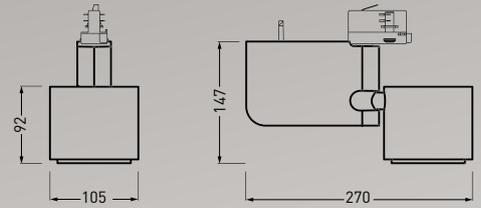




Farblich abgesetzte Blendringe und Drehgelenke machen den eleganten Boneo zu einem visuellen Highlight.



BONEO



⊕ CE IP20

www.oktalite.com/de/boneo

LIMBA LED

MODERNE HÄNGELEUCHTEN
IM VINTAGE-LOOK



Limba LED



- Abgehängt



- Spot
- Medium flood
- Flood
- Wide flood
- Very wide flood



1.500 - 5.000 lm



> 50.000 h



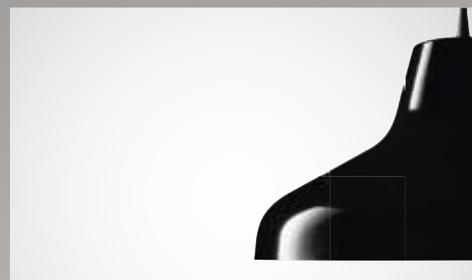
Schalt- und dimmbar (DALI = LED^{IQ})



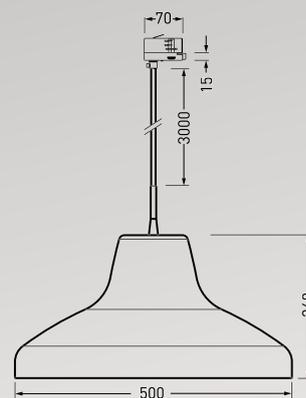
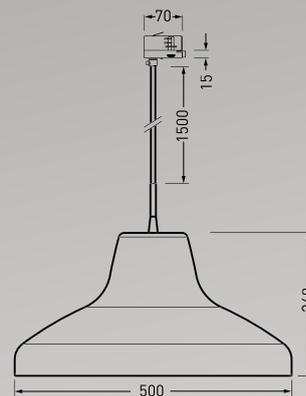
- LiveLink fähig



Eine große Auswahl an Kabel- und Schirmfarben ermöglichen bei Limba individuelle Farbgestaltungen.



LIMBA



⊕ CE IP20

www.oktalite.com/de/limba

ZUBEHÖR FÜR DEKORATIVE MASTLEUCHTEN



98...

Publisca

9301K

9311...

MASTAUFsätze

09800/2/76-II		Mastzopf	Ø 76 mm				
	Farbe	RAL 9005					
09800/2/76-II 26		Mastzopf	Ø 76 mm				
	Farbe	DB 703					
09800/3/76-II		Mastzopf	Ø 76 mm				
	Farbe	RAL 9005					
09800/3/76-II 26		Mastzopf	Ø 76 mm				
	Farbe	DB 703					
09300K/1/76		Mastzopf	Ø 76 mm				
	Farbe	RAL 9005					
09300K/2/76		Mastzopf	Ø 76 mm				
	Farbe	RAL 9005					
09310/1/76		Mastzopf	Ø 76 mm				
	Farbe	RAL 9005					
09310/2/76		Mastzopf	Ø 76 mm				
	Farbe	RAL 9005					
09310/3/76		Mastzopf	Ø 76 mm				
	Farbe	RAL 9005					

Weitere Ausführungen verfügbar.

WANDBEFESTIGUNGEN

09800WB		Farbe	RAL 9005				
	Farbe	RAL 9005					
09800WB 26		Farbe	DB 703				
	Farbe	DB 703					
09300K-WB		Farbe	RAL 9005				
	Farbe	RAL 9005					
09310WB		Farbe	RAL 9005				
	Farbe	RAL 9005					

Weitere Ausführungen verfügbar.

ZUBEHÖR FÜR TECHNISCHE MASTLEUCHTEN



Viatana A Lumega 600/700* Cuvia* Lumega IQ* ViaCon A Ontria**

MEHRFACH-MASTAUFSÄTZE

Code	Image	Mastzopf	Tragstützen	Neigungswinkel	Farbe	Viatana A	Lumega 600/700*	Cuvia*	Lumega IQ*	ViaCon A	Ontria**
0803/2/60-200-60		Ø 60 mm	Ø 60 x 200 mm	15°	feuerverzinkt	●	●	●	●		●
0803/2/76-200-60		Ø 76 mm	Ø 60 x 200 mm	15°	feuerverzinkt	●	●	●	●		●
0803/2/76-200-42		Ø 76 mm	Ø 42 x 200 mm	15°	feuerverzinkt					●	
0803/2/76-500x60		Ø 76 mm	Ø 60 x 500 mm	15°	feuerverzinkt	●	●	●	●		●
0803/3/76-200-42		Ø 76 mm	Ø 42 x 200 mm	15°	feuerverzinkt					●	
0803/3/76-350-60		Ø 76 mm	Ø 60 x 350 mm	15°	feuerverzinkt	●	●	●	●		●

* Reduzierstück 0970/60 je Leuchte zusätzlich erforderlich. ** Ontria MB/60 je Leuchte zusätzlich erforderlich.

WANDBEFESTIGUNGEN

Viatana A*** Lumega 600/700 Cuvia* Lumega IQ* ViaCon A Ontria**

Code	Image	Tragstützen	Neigungswinkel	Farbe	Viatana A***	Lumega 600/700	Cuvia*	Lumega IQ*	ViaCon A	Ontria**
0803WB/100-42		Ø 42 x 100 mm	15°	RAL 7035			●		●	
0803WB/100-42 26		Ø 42 x 100 mm	15°	DB 703	●		●	●		●
0803EMB/100-42		Ø 42 x 100 mm	15°	RAL 7035			●		●	
0803EMB/100-42 26		Ø 42 x 100 mm	15°	DB 703	●		●	●		●

* Reduzierstück 0970/42 zusätzlich erforderlich. ** Ontria MB/42 je Leuchte zusätzlich erforderlich. *** Reduzierstück Viatana ZR/42 zusätzlich erforderlich.



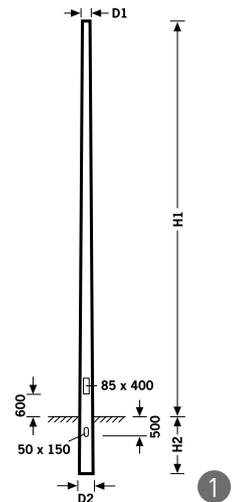
Lumena Star 70 Lumena Star 40

TRAVERSEN

	Mastzopf Anzahl der Scheinwerfer Farbe	Ø 76/89 mm 1 feuerverzinkt		
	Mastzopf Anzahl der Scheinwerfer Farbe	Ø 76/89/108 mm 2 feuerverzinkt		
	Mastzopf Anzahl der Scheinwerfer Farbe	Ø 76/89/108 mm 3 feuerverzinkt		
	Mastzopf Anzahl der Scheinwerfer Farbe	Ø 76/89/108 mm 4 feuerverzinkt		
	Mastzopf Anzahl der Scheinwerfer Farbe	Ø 76/89/108 mm 1 feuerverzinkt		
	Mastzopf Anzahl der Scheinwerfer Farbe	Ø 76/89/108 mm 2 feuerverzinkt		
	Mastzopf Anzahl der Scheinwerfer Farbe	Ø 76/89/108 mm 3 feuerverzinkt		
	Mastzopf Anzahl der Scheinwerfer Farbe	Ø 76/89/108 mm 4 feuerverzinkt		
	Mastzopf Anzahl der Scheinwerfer Farbe	Ø 76 mm 1 weißaluminium, ähnlich RAL 9006		
	Mastzopf Anzahl der Scheinwerfer Farbe	Ø 76 mm 2 weißaluminium, ähnlich RAL 9006		
	Mastzopf Anzahl der Scheinwerfer Farbe	Ø 76 mm 2 weißaluminium, ähnlich RAL 9006		
	Mastzopf Anzahl der Scheinwerfer Farbe	Ø 76 mm 3 weißaluminium, ähnlich RAL 9006		
	Mastzopf Anzahl der Scheinwerfer Farbe	Ø 76 mm 4 weißaluminium, ähnlich RAL 9006		

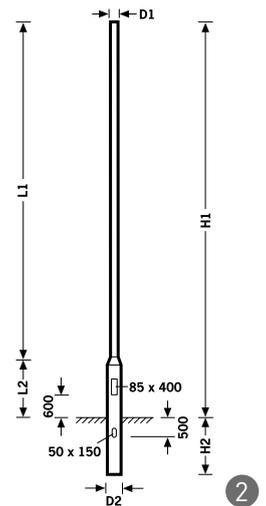
1 Gerade konische Maste MGK

Nach DIN EN 40 für Mastaufsatzleuchten, konisch, rund, Stahl, längsnahtgeschweißt, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Mastzopf $\varnothing 76$ mm x 130 mm bzw. $\varnothing 108$ mm x 250 mm, kalibriert. Mit durchgehendem Erdstück (Eingrabtiefe H2), mit Türausschnitt 85 mm x 400 mm, mit Gerätetragschiene und zwei hitzebeständigen Schiebemuttern M6 und Edelstahl-Erdungsschraube M8 x 16 mm. Tür mit Riegelverschluss und Edelstahl-Dreikantschraube M10. Mit Kabeleinführungsöffnung 50 mm x 150 mm.



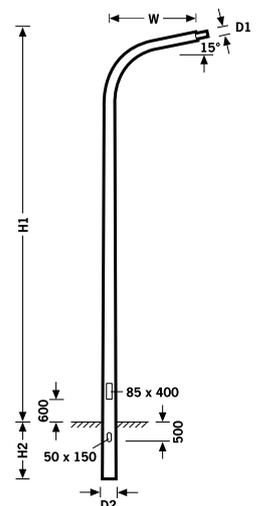
2 Gerade abgesetzte Maste MGA

Nach DIN EN 40 für dekorative Mastaufsatzleuchten, zylindrische Stahlrohre nach DIN 2458, verschweißt, Rohrübergang konisch. Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Mastzopf $\varnothing 76$ mm x 130 mm. Mit durchgehendem Erdstück (Eingrabtiefe H2), mit Türausschnitt 85 mm x 400 mm, mit Gerätetragschiene und zwei hitzebeständigen Schiebemuttern M6 und Edelstahl-Erdungsschraube M8 x 16 mm. Tür mit Riegelverschluss und Edelstahl-Dreikantschraube. Mit Kabeleinführungsöffnung 50 mm x 150 mm.



3 Gebogene konische Auslegermaste MA

Nach DIN EN 40 für Mastansatzleuchten, konisch, rund, Stahl, längsnahtgeschweißt. Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ausleger kreisförmig gebogen, Neigung 15°. Mastzopf $\varnothing 60$ x 130 mm, kalibriert. Mit durchgehendem Erdstück (Eingrabtiefe H2), mit Türausschnitt 85 mm x 400 mm, mit Gerätetragschiene und zwei hitzebeständigen Schiebemuttern M6 und Edelstahl-Erdungsschraube M8 x 16 mm. Tür mit Riegelverschluss und Edelstahl-Dreikantschraube M10. Mit Kabeleinführungsöffnung 50 mm x 150 mm.



Weitere Ausführungen und Mastzubehör verfügbar.

Gerade, konische Maste MGK

0801 MGK/30-76	3.000	600	76	126	19
0801 MGK/35-76	3.500	600	76	133	22
0801 MGK/40-76	4.000	800	76	143	27
0801 MGK/45-76	4.500	800	76	150	31
0801 MGK/50-76	5.000	800	76	157	35
0801 MGK/60-76	6.000	1.000	76	174	45
0801 MGK/80-76	8.000	1.200	76	177	83
0801 MGK/100-76	10.000	1.500	76	203	113
0801 MGK/100-108	10.000	1.500	108	189	185
0801 MGK/120-76	12.000	1.500	76	225	189
0801 MGK/120-108	12.000	1.500	108	243	232

Gerade, abgesetzte Maste MGA

0801 MGA/30-76	3.000	600	76	114	2.000	1.000	27
0801 MGA/35-76	3.500	600	76	114	2.500	1.000	29
0801 MGA/40-76	4.000	800	76	114	2.700	1.300	33
0801 MGA/45-76	4.500	800	76	114	3.200	1.300	36
0801 MGA/50-76	5.000	800	76	114	3.200	1.800	39
0801 MGA/60-76	6.000	1.000	76	114			49

Gebogene, konische Auslegermaste MA

0801 MA/60-60	6.000	1.000	60	138	1.500	58
0801 MA/75-60	7.500	1.200	60	155	1.500	90
0801 MA/80-60	8.000	1.200	60	161	1.500	101

Kabelübergangskästen

0802 KÜ/1	0,2
0802 KÜ/2	0,5
0802 KÜ/3	0,8

Grundplatte

0802 GP/3	H1 ≤ 6.000	2,2
0802 GP/4	H1 > 6.000	5,1

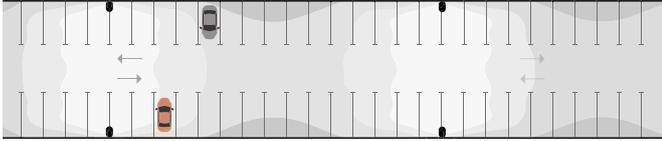
Kantenschutz

0802 MKS	0,1
----------	-----



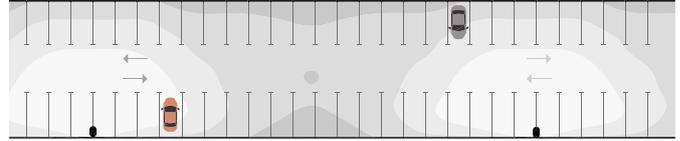
ANWENDUNGSBEREICH PARKPLÄTZE

Beidseitige Anordnung gegenüber



Parkplatzbreite	16 m
Masthöhe	6 m
Anstellwinkel	10°
Leuchte für 5 Lux	LnStar 40-AB2L/2200-740
Leuchte für 10 Lux	LnStar 40-AB2L/4200-740
Leuchte für 20 Lux	LnStar 40-AB2L/8200-740
Abstand Parkplatzanfang zur 1. Leuchte	12,5 m
Abstand der Leuchten untereinander	37,5 m

Einseitige Anordnung



Parkplatzbreite	16 m
Masthöhe	8 m
Anstellwinkel	10°
Leuchte für 5 Lux	LnStar 40-AB2L/6200-740
Leuchte für 10 Lux	LIQ 70-AB2L/12000-740
Leuchte für 20 Lux	LIQ 90-AB2L/24000-740
Abstand Parkplatzanfang zur 1. Leuchte	10 m
Abstand der Leuchten untereinander	50 m

Beidseitige Anordnung gegenüber



Parkplatzbreite	32 m
Masthöhe	8 m
Anstellwinkel	10°
Leuchte für 5 Lux	LnStar 40-AB2L/5600-740
Leuchte für 10 Lux	LIQ 70-AB2L/11000-740
Leuchte für 20 Lux	LIQ 90-AB2L/22000-740
Abstand Parkplatzanfang zur 1. Leuchte	15 m
Abstand der Leuchten untereinander	50 m

Doppelseitige Anordnung mittig



Parkplatzbreite	32 m
Masthöhe	8 m
Anstellwinkel	10°
Leuchte für 5 Lux	LnStar 40-AB2L/5600-740
Leuchte für 10 Lux	LIQ 70-AB2L/11000-740
Leuchte für 20 Lux	LIQ 90-AB2L/24000-740
Abstand Parkplatzanfang zur 1. Leuchte	12,5 m
Abstand der Leuchten untereinander	52,5 m

ANWENDUNGSBEREICH WERKSTRASSEN

Einseitige Anordnung

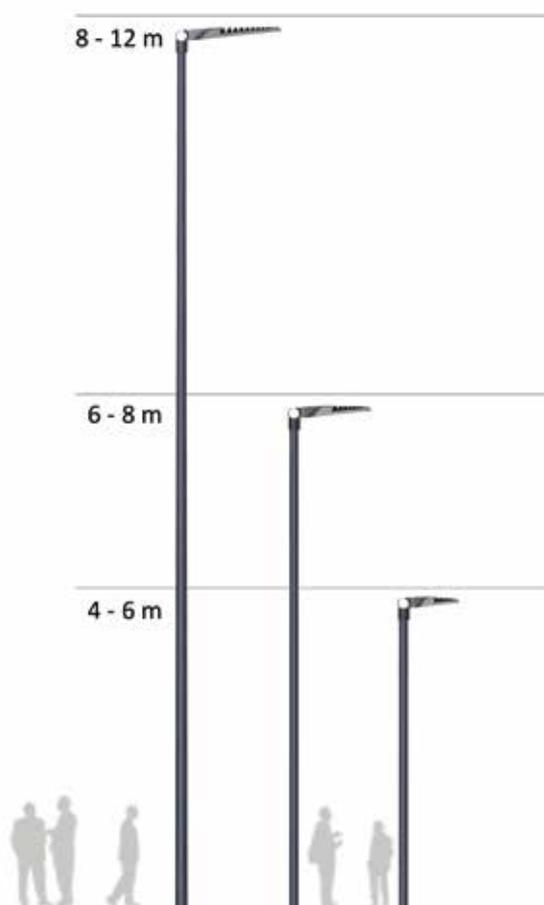


Fahrbahnbreite	8 m
Masthöhe	8 m
Leuchtenanordnung	einseitig
Anstellwinkel	0°
Leuchte für 10 Lux	LnStar 40-AB2L/6200-740
Leuchte für 20 Lux	LIQ 70-AB2L/13500-740
Lichtpunktabstand	40 m
Lichtpunktüberhang	0 m

LED-ERSATZTYPEN

Lampen pro Leuchte (Altanlage)	Leuchtenlicht- strom Neuanlage	Passende LED Leuchte	Lampen pro Leuchte (Altanlage)	Leuchtenlicht- strom Neuanlage	Passende LED Leuchte
1 x 50 W HME	1.200 lm	LnStar 40-AB2L/1200-740	1 x 50 W HST	2.600 lm	LnStar 40-AB2L/2600-740
2 x 50 W HME	2.400 lm	LnStar 40-AB2L/2400-740	2 x 50 W HST	5.600 lm	LnStar 40-AB2L/5600-740
1 x 80 W HME	2.400 lm	LnStar 40-AB2L/2400-740	1 x 70 W HST	4.200 lm	LnStar 40-AB2L/4200-740
2 x 80 W HME	5.100 lm	LnStar 40-AB2L/5100-740	2 x 70 W HST	8.200 lm	LnStar 40-AB2L/8200-740
1 x 125 W HME	4.200 lm	LnStar 40-AB2L/4200-740	1 x 100 W HST	6.800 lm	LnStar 40-AB2L/6800-740
2 x 125 W HME	8.200 lm	LnStar 40-AB2L/8200-740	2 x 100 W HST	13.500 lm	LnStar 70-AM2R/13500-740
1 x 250 W HME	8.200 lm	LnStar 40-AB2L/8200-740	1 x 150 W HST	11.000 lm	LnStar 70-AM2R/11000-740
2 x 250 W HME	16.500 lm	LnStar 70-AM2R/16500-740	2 x 150 W HST	21.000 lm	LnStar 70-AM2R/22000-740
1 x 400 W HME	13.500 lm	LnStar 70-AM2R/13500-740			

LEUCHTENZUORDNUNG NACH MASTHÖHE



		Masthöhe											
		3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m		
LIQ 50	4 m bis 6 m			•	•	•	•						
LIQ 70	6 m bis 8 m						•						
LIQ 90	8 m bis 14 m							•	•	•	•	•	
ViaCon 80	5 m bis 8 m					•	•	•					
ViaCon 110	8 m bis 12 m							•	•	•			
Viatana	4 m bis 8 m			•	•	•	•	•					
Cuvia 40	3 m bis 6 m	•	•	•	•	•	•						
Cuvia 60	6 m bis 8 m						•	•					
Ontria I	4 m bis 8 m			•	•	•	•	•					
Ontria II	4 m bis 8 m			•	•	•	•	•					
Ontria III	8 m bis 14 m							•	•	•	•	•	
Lumantix	3 m bis 5 m	•	•	•	•	•							
Convia	3 m bis 6 m	•	•	•	•	•	•						
Elle	4 m bis 6 m			•	•	•	•						
Emporium	5 m bis 6 m					•	•						
9301K	3 m bis 5 m	•	•	•	•	•							
9311	4 m bis 6 m			•	•	•	•						
9701	4 m bis 6 m			•	•	•	•						
9711	5 m bis 8 m					•	•	•					
Publisca	3 m bis 5 m	•	•	•	•	•							
98	3 m bis 5 m	•	•	•	•	•							

INDUSTRIE

Werkstraßen

Straßenbreite	Lph	Lpa	Lpü	Neigung	Linse	Lichtstrom	
						Tempo ≤ 30 km/h	Tempo ≤ 50 km/h
5 m	6 m	29 m	0 m	0°	AB2L	3.200 lm	6.800 lm
5 m	8 m	36 m	0 m	0°	AB2L	5.100 lm	11.000 lm
6 m	6 m	30 m	0 m	0°	AB2L	3.500 lm	7.500 lm
6 m	8 m	37 m	0 m	0°	AB2L	5.600 lm	11.000 lm
7 m	6 m	30 m	0 m	0°	AB2L	3.800 lm	7.500 lm
7 m	8 m	37 m	0 m	0°	AB2L	5.600 lm	11.000 lm
8 m	6 m	31 m	0 m	0°	AB2L	4.200 lm	8.200 lm
8 m	8 m	38 m	0 m	0°	AB2L	6.200 lm	12.000 lm

Berechnungen auf Grundlage von: WF=0,89; Em: 10 lx & g1:0,4; Em: 20 lx & g1: 0,4

Verladedocks

Lph	Neigung	Linse	Lichtstrom		
			Zentral	links & rechts von einer Box	links & rechts von zwei Boxen
5 m	5°	AM2L	5.100 lm	3.200 lm	4.600 lm
6 m	0°	AM2L	6.200 lm	3.800 lm	5.100 lm
7 m	0°	AM2L	8.200 lm	4.600 lm	6.200 lm
8 m	0°	AM2L	10.000 lm	5.600 lm	7.500 lm

Berechnungen auf Grundlage von: WF=0,89; Messfläche= 3 m x 8 m; Em: 50 lx & g1: 0,4

Hallenausfahrten

Lph	Neigung	Linse	Lichtstrom
5 m	0°	AM2L	4.200 lm
6 m	0°	AM2L	5.600 lm
7 m	0°	AM2L	7.500 lm
8 m	0°	AM2L	10.000 lm

Berechnungen auf Grundlage von: WF=0,89; Messfläche 4 m x 5 m; Em: 50 lx & g1: 0,4

WEGE

Gehwege bis 2,5 m

Gehwegbreite	8841K (3.000 K)	8841 (3.000 K)	8841K (4.000 K)	8841 (4.000 K)	Linse
1 m	8 m	12 m	8 m	12 m	AB2L
1,5 m	8 m	12 m	8 m	12 m	AB2L
2 m	5 m	12 m	5 m	12 m	AB2L
2,5 m	-	10 m	-	11 m	AB2L

Berechnungen des max. Lichtpunktabstandes unter Berücksichtigung von Emin ≥ 1 lx

Gehwege bis 3,5 m

Gehwegbreite	8841K (3.000 K)	8841 (3.000 K)	8841K (4.000 K)	8841 (4.000 K)	Linse
1 m	10 m	13 m	10 m	14 m	AB14L
1,5 m	10 m	13 m	10 m	14 m	AB14L
2 m	9 m	13 m	10 m	14 m	AB14L
2,5 m	7 m	13 m	7 m	14 m	AB14L
3 m	-	11 m	-	12 m	AB14L
3,5 m	-	6 m	-	8 m	AB14L

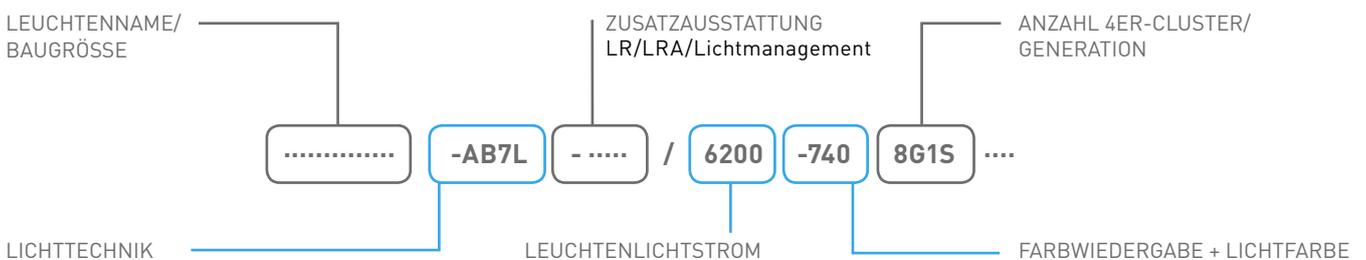
Berechnungen des max. Lichtpunktabstandes unter Berücksichtigung von Emin ≥ 1 lx

MLT^{IQ}

LÖSUNGSVIELFALT



MLT^{IQ} und Leuchtenbenennung



Asymmetrisch breit strahlend:
AB2L/AB5L/AB6L/**AB7L**/AB8L/AB9L
Fußgängerüberwege: FR1L/FL1L
Rotationssymmetrisch breit strahlend: RB3L
Rotationssymmetrisch eng strahlend: RE2L
Asymmetrisch mittelbreit strahlend: AM2L

1000/1100/1200/1350/1500/1650/1800/
2000/2200/2400/2600/2900/3200/3500/
3800/4200/4600/5100/5600/**6200**/6800/
7500/8200/9100/10000/...
(11000/12000/13500/15000/16500/
18000/20000/22000...)

730: 3000 K/Ra > 70
740: 4000 K/Ra > 70

Weitere Linsenoptiken verfügbar.

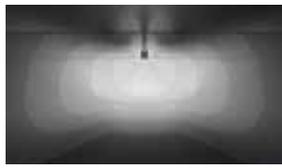
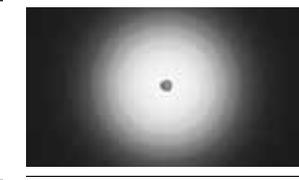
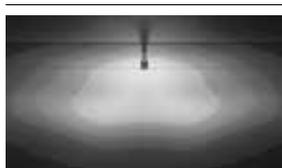
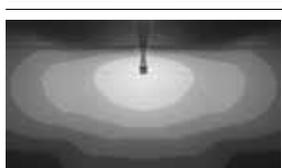
Mehr Flexibilität in der Anwendung

Folgende Übersicht zeigt, welche Anforderungen mit einer Auswahl an MLT-Linsen (hier 13 von mehr als 20) erfüllt werden können. Weitere Beleuchtungsaufgaben mit MLT^{IQ} auf Anfrage.

Durch die Drehbarkeit der Linsen in 90°-Schritten wird die Flexibilität noch einmal erhöht.

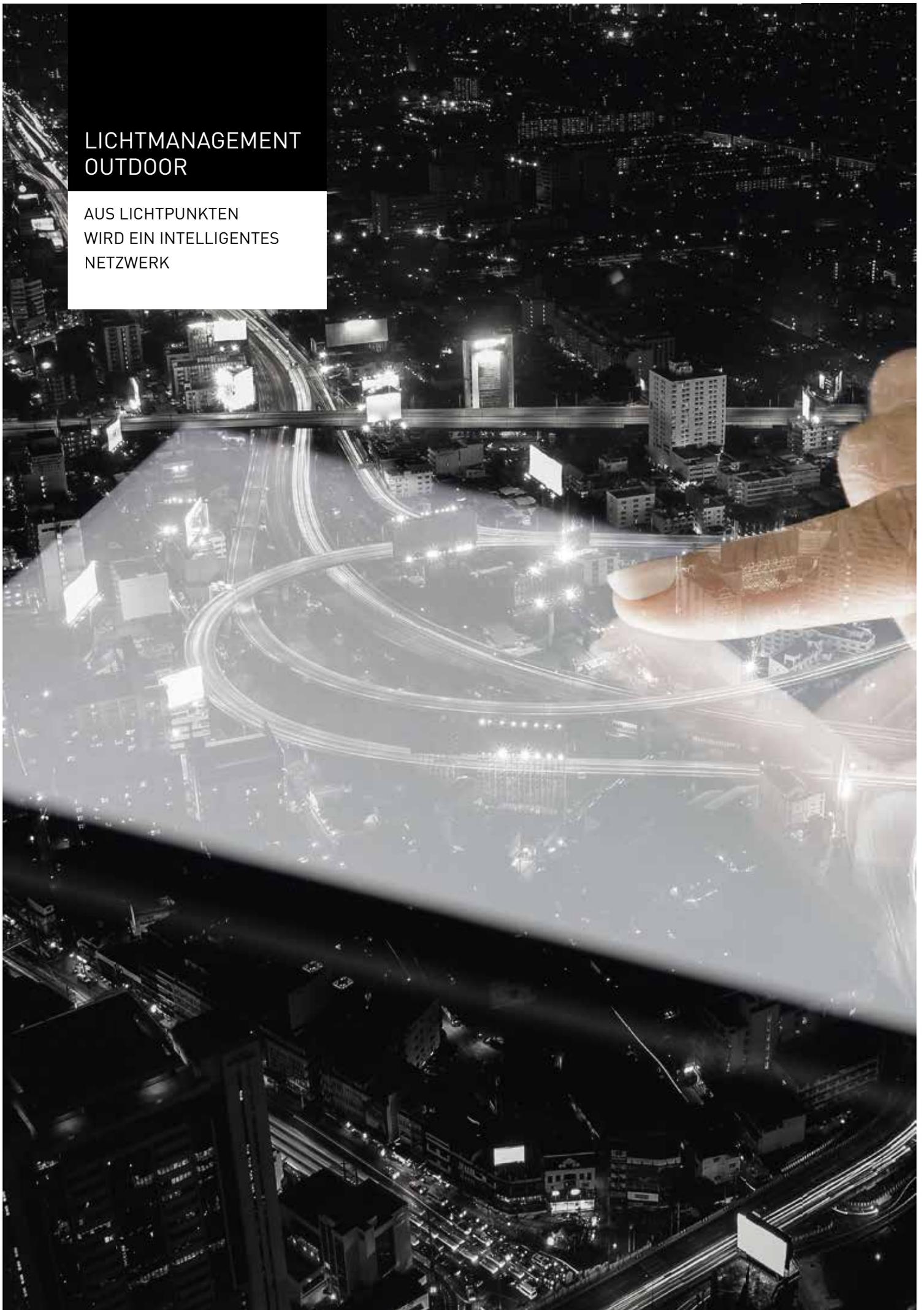
Eine zusätzliche Reduktion der Lichtabstrahlung in den rückwärtigen Bereich kann optional durch eine hausseitige Abschirmung erfolgen.

Sprechen Sie uns dafür einfach an.

Straße	Linse/Beschreibung	Plätze	Linse/Beschreibung
P-Klasse 	AB2L: Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach P-Beleuchtungsklassen.		AM2L: Asymmetrisch mittelbreit strahlende Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung, z. B. Parkplätze und Lagerflächen.
	SB3L: Symmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Wegen, insbesondere Radfahrwegen.		RB6L: Rotationssymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung, z. B. Parkplätze und Fußgängerzonen.
M-Klasse     	AB5L: Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach M-Beleuchtungsklassen bei positivem Lichtpunktüberhang und einem Neigungswinkel bis 15°. AB6L: Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach M5- und M6-Beleuchtungsklassen mit einem Straßenbreite-zu-Lichtpunkt-höhe-Verhältnis von 0,4 bis 0,8. AB7L: Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach M3-bis M6-Beleuchtungsklassen mit einem Straßenbreite-zu-Lichtpunkt-höhe-Verhältnis von 0,5 bis 1,7. AB8L: Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach M1- und M2-Beleuchtungsklassen mit einem Straßenbreite-zu-Lichtpunkt-höhe-Verhältnis von 0,6 bis 1,1. AB9L: Asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach M5- und M6-Beleuchtungsklassen mit einem Straßenbreite-zu-Lichtpunkt-höhe-Verhältnis von 0,8 bis 1,7.	Fußgängerüberwege  	Linse/Beschreibung FR1L: Extrem asymmetrisch strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Fußgängerüberwegen (rechtsstrahlend). FL1L: Extrem asymmetrisch strahlende Lichtverteilung zur Beleuchtung von Fußgängerüberwegen (linksstrahlend).
Anstrahlung  	Linse/Beschreibung RB3L: Rotationssymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung zur Anstrahlung, Halbwertwinkel 50°. RE2L: Rotationssymmetrisch eng strahlende Lichtverteilung zur Anstrahlung, Halbwertwinkel 25°.		

LICHTMANAGEMENT OUTDOOR

AUS LICHTPUNKTEN
WIRD EIN INTELLIGENTES
NETZWERK



TRILUX LMS Outdoor – Für die Smart City von morgen

Breitband-Internetzugang, mobile Daten, Internet der Dinge, Cloud Computing – die Zukunft ist vernetzt und Connectivity einer der Megatrends der nahen Zukunft.

Der Einsatz von TRILUX LED-Leuchten in Verbindung mit einem Lichtmanagementsystem ermöglicht Einsparmöglichkeiten von über 80 % gegenüber Altanlagen. Die Fernverwaltung und Kontrolle der Straßenbeleuchtung bietet größere Effizienz und erhöhte öffentliche Sicherheit. Zusätzlich können verschiedene Dimmprofile und andere Einstellungen jederzeit und von überall erstellt und angepasst werden.

Ihre Vorteile mit dem TRILUX LMS Outdoor



Smart City kompatibel

Offene Schnittstellen (APIs) ermöglichen eine Integration von Drittanbieter-Software/Hardware.



Licht nach Bedarf

Durch die Sensoren wird zusätzliche Energie eingespart und unnötige Lichtverschmutzung vermieden.



Steuern, Kontrollieren, Überwachen

Einfache Fernverwaltung der gesamten Beleuchtungsanlage über eine webbasierte Software.



Sichere Kommunikation

Gesichert gegen eventuelle Systemausfälle und unautorisierte Zugriffe.



Einfache Installation

Schnelle Installation und Inbetriebnahme (mit GPS Standort).
Keine Veränderung der bestehenden Beleuchtungsinfrastruktur notwendig.



Proaktive Wartung

Automatische Übermittlung der Fehler- und Statusberichte über die webbasierte Software.

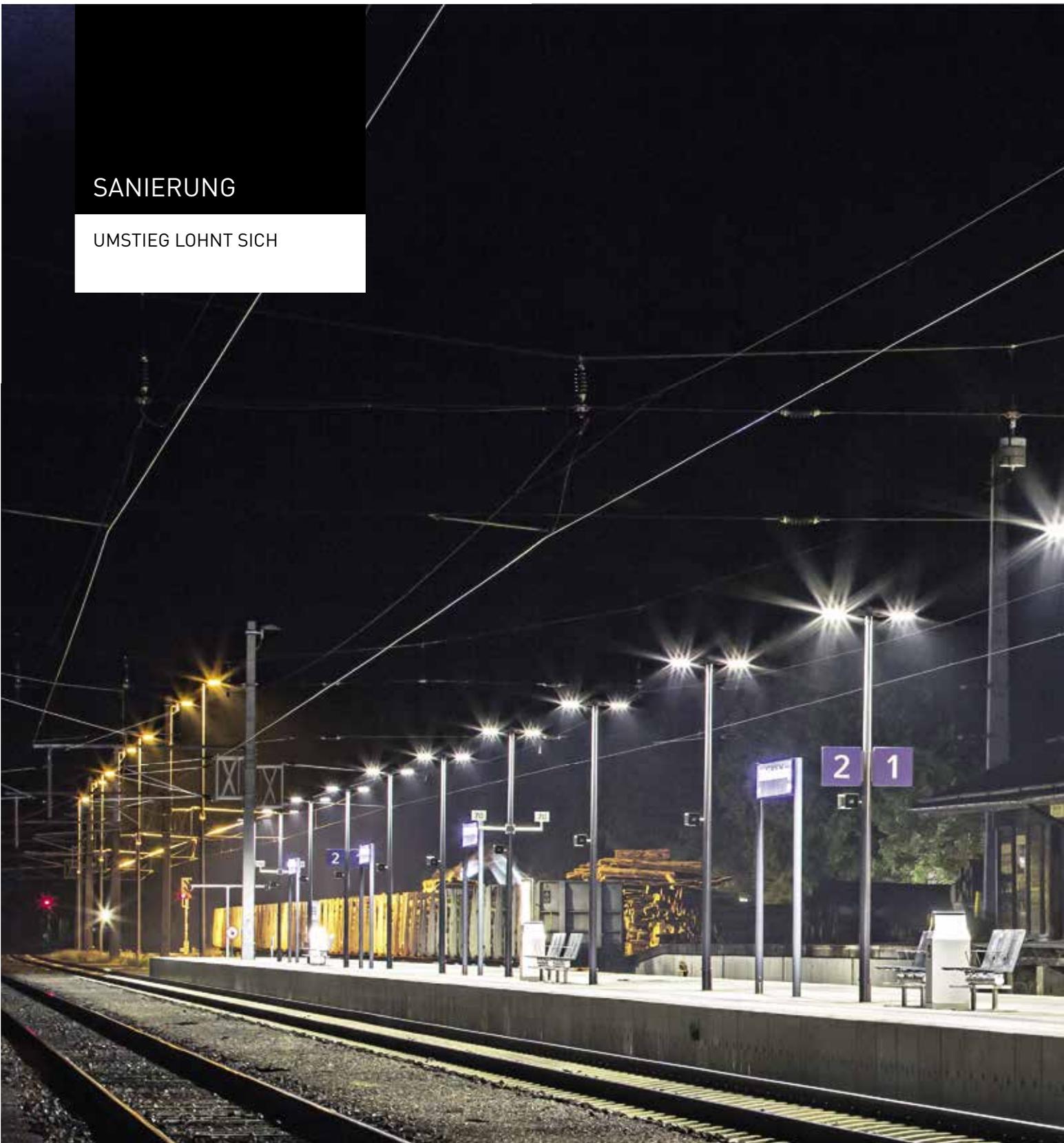


Features der Software

- Auslesen des aktuellen Leuchtenzustands
- Einstellen von Dimmprofilen
- Gruppieren von Leuchten
- Anzeigen und Positionieren der Leuchten auf einer Karte
- Auslesen des Energieverbrauchs einzelner Leuchten oder Leuchtengruppen
- Anzeigen des aktuellen Verkehrsaufkommens

SANIERUNG

UMSTIEG LOHNT SICH



Wer saniert, der profitiert

Der Umstieg auf LED-Systeme lohnt sich in mehrfacher Hinsicht: Zum einen werden der Energieverbrauch, die CO₂-Emissionen sowie die Wartungskosten in beeindruckendem Maße reduziert. Auf der anderen Seite steht ein deutlich gesteigerter Lichtkomfort. Betrachtet man noch das EU-weite Verbot von HQL-Lampen, dann kommen Betreiber von Straßenbeleuchtungsanlagen an einem Technologiewechsel nicht vorbei. TRILUX bietet dazu mit seinem breiten Produktportfolio für jede Sanierungsanwendung die passende Lichtlösung.



www.trilux.com/bmub
www.trilux.com/effizienzrechner

UMRÜSTSATZ
LUMEGA 600/700 LED

UNKONVENTIONELLE LÖSUNG
FÜR KONVENTIONELLE
AUSSENLEUCHTEN





Leuchteneinheiten zum einfachen Umbau
installierter Leuchten mit konventioneller
Lampentechnologie auf LED
Lumega 600: US 9701...
Lumega 700: US 9711...



- Asymmetrisch breit strahlend
- Weitere Abstrahlcharakteristiken



- Leistungsreduzierung (LR)
- Multilumen
- Mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO)



Lumega 600, US 9701: 1.500 lm - 7500 lm
Lumega 700, US 9711: 2900 lm - 9100 lm



> 100.000 h



TRILUX PORTAL

IHR ZUGANG IN DIE
DIGITALE TRILUX-WELT



DIGITALE
SERVICES



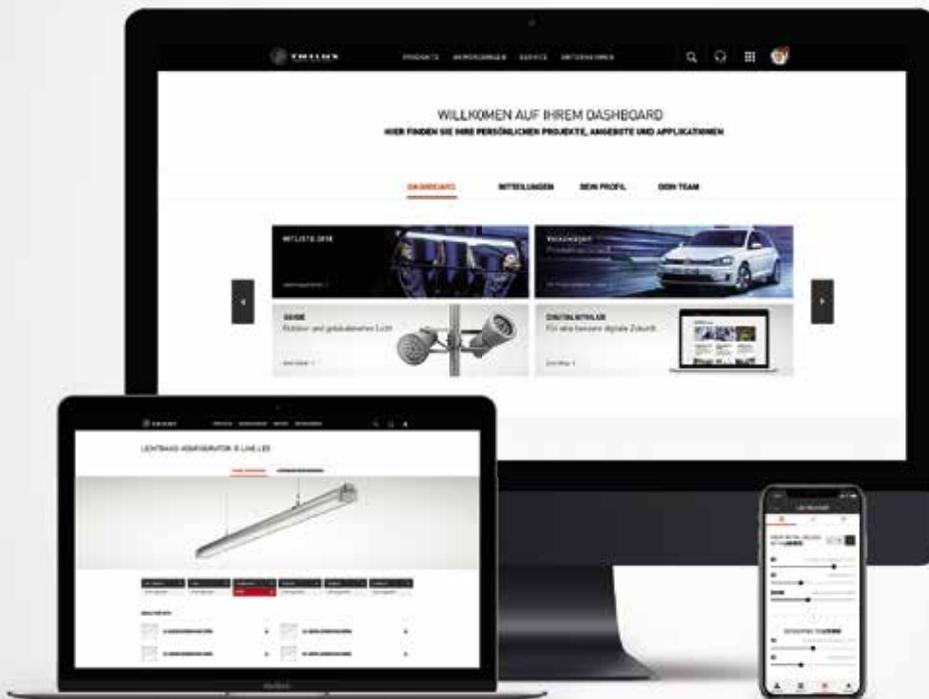
NÜTZLICHE
HILFSMITTEL



EINFACHE
PROJEKTARBEIT



SMARTE
KONFIGURATIONEN



Das TRILUX Portal ist Ihr zentraler Login für die neusten Tools & Services, mit denen TRILUX Ihre Arbeit rund um das Thema Licht vereinfacht. Alle Funktionen stehen Ihnen dabei jederzeit zur Verfügung – egal ob im Büro, unterwegs oder zuhause. Die intuitive Bedienoberfläche ist nochmals optimiert und unterstützt Sie auf Desktop-Rechnern, Tablets sowie Smartphones.



DIGITALE SERVICES

Lichtmanagement und Connectivity

- Blicken Sie bereits nach einfacher Registrierung in der Cloud auf den Energieverbrauch Ihrer Beleuchtungsanlage.
- Nutzen Sie die neuen Connectivity-Services “Energy Monitoring” und “Light Monitoring” zur Überwachung und Wartung der vernetzten Beleuchtung.



NÜTZLICHE HILFSMITTEL

Von Merkliste bis Effizienzrechner

- Speichern Sie Produkte auf Ihrer Merkliste oder direkt in Ihrem individuellen Projekt.
- Nutzen Sie den Produktvergleich für die einfache Auswahl des richtigen Produkts.
- Ermitteln Sie den spezifischen Wartungsfaktor mit dem TRILUX Lifetime-Rechner oder Investitions- und Betriebskosten sowie Einsparpotenziale mit dem TRILUX Energieeffizienz-Rechner.
- Die TRILUX Beleuchtungspraxis steht Ihnen mit umfangreichem Lichtwissen und hilfreicher Unterstützung für die praxisnahe Arbeit mit Licht zur Verfügung.



EINFACHE PROJEKTARBEIT

Managen Sie schnell und einfach Ihre Projekte

- Erstellen Sie schnell und einfach ein Projekt und bestücken Sie es mit den gewünschten TRILUX Leuchten. Das Portal erledigt den Rest – ermittelt den Bruttopreis und stellt alle notwendigen Dokumente für Sie zusammen.
- Laden Sie weitere Personen ein, um die unterschiedlichen Projektphasen gemeinsam zu bearbeiten.



SMARTE KONFIGURATOREN

Mit wenigen Klicks einfach erstellt

- Selbst komplexe Lichtbandkonstruktionen sind mit wenigen Klicks einfach erstellt.
- Unsere Konfiguratoren ermöglichen die zielgerichtete Produktauswahl nach Ihren spezifischen Anforderungen.

TRILUX GmbH & Co. KG
Heidestraße · D-59759 Arnsberg
Postfach 19 60 · D-59753 Arnsberg
www.trilux.com

Angebotservice
Tel. +49 29 32.3 01-94 11
Fax +49 29 32.3 01-95 11
angebote@trilux.com

Auftragservice
Tel. +49 29 32.3 01-94 12
Fax +49 29 32.3 01-95 12
auftragservice@trilux.com

After Sales Service
Tel. +49 29 32.3 01-94 13
Fax +49 29 32.3 01-95 13
aftersales@trilux.com

Technischer Support
Tel. +49 29 32.3 01-94 22
Fax +49 29 32.3 01-95 22
support@trilux.com

Key Account Management Handel
TRILUX Vertrieb GmbH
Heidestraße 4 · D-59759 Arnsberg
Tel. +49 29 32.3 01-43 90
Fax +49 29 32.3 01-4 66
handel@trilux.com

Key Account Management Deutschland
TRILUX Vertrieb GmbH
Heidestraße 4 · D-59759 Arnsberg
Tel. +49 29 32.3 01-44 96
Fax +49 29 32.3 01-49 70
kam@trilux.com

Kompetenz-Center Außenleuchten
TRILUX Vertrieb GmbH
Heidestraße · D-59759 Arnsberg
Postfach 19 60 · D-59753 Arnsberg
Tel. +49 29 32.3 01-94 59
Fax +49 29 32.3 01-5 09
outdoor@trilux.com

**Member of TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT**
Oktalite Lichttechnik GmbH
Mathias-Brüggen-Straße 73
D-50829 Köln
Tel. +49 2 21.5 97 67-0
Fax +49 2 21.5 97 67-40
mail@oktalite.com
www.oktalite.com

Für alle Informationen rund ums Licht

Deutschland

Vertriebsregion Nord

Kompetenz-Center Hamburg
TRILUX Vertrieb GmbH
Lippeltstraße 1
D- 20097 Hamburg
Tel. +49 40.5 30 56 67-0
Fax +49 40.5 30 56 67-30
hamburg@trilux.com

Vertriebsregion Ost

Kompetenz-Center Leipzig
TRILUX Vertrieb GmbH
Walter-Köhn-Straße 4 A
D-04356 Leipzig
Tel. +49 3 41.60 07 67-0
Fax +49 3 41.60 07 67-50
leipzig@trilux.com

Kompetenz-Center Berlin
TRILUX Vertrieb GmbH
Walther-Nernst-Straße 1
D-12489 Berlin
Tel. +49 30.75 44 99-0
Fax +49 30.75 44 99-50
berlin@trilux.com

Vertriebsregion Süd

Kompetenz-Center München
TRILUX Vertrieb GmbH
Carl-Zeiss-Ring 8-12
D-85737 Ismaning
Tel. +49 89.32 09 87-0
Fax +49 89.32 09 87-30
muenchen@trilux.com

Kompetenz-Center Nürnberg
TRILUX Vertrieb GmbH
Businesspark EUROCOM
Lina-Ammon-Straße 3
D-90471 Nürnberg
Tel. +49 9 11.80 09 25-0
Fax +49 9 11.80 09 25-50
nuernberg@trilux.com

Vertriebsregion Süd-West

Kompetenz-Center Stuttgart
TRILUX Vertrieb GmbH
Nikolaus-Otto-Straße 29
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 7 11.72 20 78-0
Fax +49 7 11.72 20 78-10
stuttgart@trilux.com

Vertriebsregion West

Kompetenz-Center Köln
TRILUX Vertrieb GmbH
Heinrich-Rohlmann-Straße 22
D-50829 Köln · Ossendorf
Tel. +49 2 21.94 53 47-0
Fax +49 2 21.94 53 47-20
koeln@trilux.com

Vertriebsregion Nord-West

Kompetenz-Center Arnsberg
TRILUX Vertrieb GmbH
Heidestraße 4
D-59759 Arnsberg · Hüsten
Tel. +49 29 32.96 96-0
Fax +49 29 32.96 96-20
arnsberg@trilux.com

Österreich

TRILUX-LEUCHTEN GmbH
Modecenterstraße 17
Business Park Marximum
Unit 2/4. OG
A-1110 Wien
Tel. +43 1 869 35 38-0
Fax +43 1 869 35 38-22
wien@trilux.at
www.trilux.at

Schweiz

TRILUX AG
Bodenackerstrasse 1
CH-8957 Spreitenbach
Tel. +41 56.4 19 66 66
Fax +41 56.4 19 66 67
info.ch@trilux.com
www.trilux.com

Alle technischen Daten sowie die Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt, Irrtum vorbehalten. Eventuelle Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Leuchten sind z. T. mit Zubehör abgebildet, das separat bestellt werden muss. Objektabbildungen können Leuchten in Sonderausstattung zeigen. Diese Broschüre wurde umweltschonend auf PEFC-zertifiziertem Papier gedruckt.

Ihre direkten Ansprechpartner für die Außenbeleuchtung

Deutschland

Verkaufsgebiet Nord

**Verkaufsgebiet
Schleswig-Holstein,
Hamburg, Niedersachsen**
Torsten Schäffer
Schützenstraße 5
D-25548 Kellinghusen
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 46
torsten.schaeffer@trilux.com

Verkaufsgebiet Niedersachsen
Claus Köhler
Christoph-Hackethal-Straße 34
D-31139 Hildesheim
Mobil +49 (0) 1 51.17 14 58 01
claus.koehler@trilux.com

Verkaufsgebiet Niedersachsen
Michael Schanz
Langkuul 1 A
D-21149 Hamburg
Mobil +49 (0) 1 51.17 14 57 97
michael.schanz@trilux.com

Verkaufsgebiet Ost

**Verkaufsgebiet
Thüringen, Sachsen**
Gebäudenähe Beleuchtung
Roger Bertram
An den Obstgärten 6
D-99439 Wohlsborn
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 83
roger.bertram@trilux.com

**Verkaufsgebiet Sachsen-Anhalt,
Brandenburg, Berlin**
Gert Hackfurth
Weizengrund 34
D-39167 Hohe Börde/ OT Irxleben
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 45
gert.hackfurth@trilux.com

**Verkaufsgebiet
Mecklenburg-Vorpommern,
Ostholstein**
Michael Lübke
Retgendorfer Straße 42
D-19067 Dobin am See
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 44
michael.luebke@trilux.com

Verkaufsgebiet Süd

Verkaufsgebiet Bayern
Dietmar Ank
Meraner Straße 84
D-90592 Schwarzenbruck
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 52
dietmar.ank@trilux.com

Verkaufsgebiet Württemberg
Rainer Haag
Tettnanger Straße 245
D-88214 Ravensburg
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 51
rainer.haag@trilux.com

Verkaufsgebiet Baden
Jörg Wiederhold
Niederhofenstraße 36
D-71229 Leonberg
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 26
joerg.wiederhold@trilux.com

Verkaufsgebiet West

**Verkaufsgebiet
Nordrhein-Westfalen**
Torsten Erk
Himmelpfortener Weg 58
D-59823 Arnsberg
Mobil +49 (0) 1 60.7 19 88 77
torsten.erk@trilux.com

**Verkaufsgebiet
Nordrhein-Westfalen**
Daniel Dambowy
Eisborner Weg 69
D-58710 Menden
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 12
daniel.dambowy@trilux.com

**Verkaufsgebiet
Nordrhein-Westfalen**
Sascha Held
Heimstättenweg 17
D-32052 Herford
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 02 49
sascha.held@trilux.com

Verkaufsgebiet Hessen
Jörg Haake
Nora-Platiel-Straße 14
D-34253 Lohfelden
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 50
joerg.haake@trilux.com

**Verkaufsgebiet
Rheinland-Pfalz, Saarland**
Holger Diwo
Wehbachstraße 18
D-57548 Kirchen
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 28
holger.diwo@trilux.com

Österreich

Verkaufsgebiet Österreich

TRILUX-LEUCHTEN GmbH
Johannes Schmit
Tel. +43 1 8 69 35 38 19
johannes.schmit@trilux.at

Schweiz

Verkaufsgebiet Schweiz

TRILUX AG
Diana Grote
Mobil +41 (0) 793 26 10 22
grote@trilux.ch



Montageart



Deckenart



Bauform



Abstrahlung



Lichttechnik



Reflektortechnik



MLT^{IQ}



Zusatzausstattung



Leuchtenlichtstrom



Farbe



RGB



Lichtfarbe



2700 K

Warmweiß, 2.700 K



3000 K

Warmweiß, 3.000 K



3100 K
EC

Efficient Colour, 3.100 K



3100 K
BC

Best Colour, 3.100 K



3500 K

Neutralweiß, 3.500 K



4000 K

Neutralweiß, 4.000 K



≥
5000 K

Tageslichtweiß, > 5.000 K



6500 K

Tageslichtweiß, 6.500 K



Food

Foodlight



Variabel/HCL



Bildschirmarbeitsplatztauglichkeit



Lebensdauer



Betriebsart



Connectivity

