

Topics & Tools

2023

4 Topics

- 06 Nachhaltigkeit
- 08 Formale Gestaltung
- 12 Funktionale Gestaltung
- 14 Kultur des Lichts
- 18 Konnektivität

22 Tools

22 Intelligent Light Solutions

- 24 Organic-Response-Technologie
- 26 CityGRID-Technologie
- 28 Quick-BLE-WiSilica
- 29 Casambi-Technologie
- 30 Motus Escape Antipanic
- 31 Jiminy App
- 32 Überblick

34 Außenbeleuchtung

- 36 Allure
- 40 Linealuce Compact 47 mit Seitenkasten
- 42 Linealuce Mini 27R
- 48 Laser Blade InOut
- 50 iWay Retrofit Kit (Nachrüstatz)
- 52 Agorà
- 54 Minimalistisches und vernetztes Mastsystem
- 58 Twilight Copenhagen
- 62 Holzmasten
- 66 UFO

68 Innenbeleuchtung

- 70 Libera
- 78 Superrail Space
- 82 Spacepad
- 86 iN60 Evo
- 90 Palco Pro
- 94 BeTwo
- 100 Light Shed dB 60
- 104 Light Shed 14
- 108 Crystal
- 112 Easy Space Square
- 116 Tecnica Evo
- 118 Le Perroquet
- 120 Clan Mini
- 122 Whisper
- 126 Zurigo Italian Echoes
- 130 Sorella Italian Echoes
- 132 Nitia Italian Echoes
- 134 Polsino Italian Echoes
- 136 Clan Italian Echoes

Wir sind eine 1959 gegründete internationale Unternehmensgruppe, die sich der Erforschung der Beziehungen zwischen Architektur, Raum und Licht widmet. Wir produzieren innovative Beleuchtungslösungen für die Bereiche **Kultur, Gastgewerbe & Wohnen (Hospitality & Living), Arbeit, Einzelhandel, Städteplanung und Infrastruktur.**

Das Licht als Element der sozialen Innovation zu betrachten, charakterisiert unsere Arbeit und stellt gleichzeitig ein Ziel dar, das wir schon lange durch die Gestaltung und eine Kultur des Lichts verfolgen, wobei wir nun den Schwerpunkt auf Konnektivität und Nachhaltigkeit legen.

Bei iGuzzini ist das **Design** der "rote" Faden, der von den 1960er Jahren bis heute die Arbeiten großer Meister wie Gio Ponti mit den neuesten Lösungen für architektonische Beleuchtung und zeitgenössische Lebensräume verbindet. Für uns bedeutet es die Auseinandersetzung mit Schönheit und Formsuche, aber auch technologische und anwendungstechnische Innovation, Zuverlässigkeit und Leistung, um die Erfahrungen von Lichtplanern und Endverbrauchern kontinuierlich zu verbessern. Eine Aufgabe, der wir uns durch die Zusammenarbeit mit führenden internationalen Designern und Ikonen wie Renzo Piano, Gae Aulenti, Michele De Lucchi, Ron Arad und Jean-Michel Wilmotte stellen.

Wir sind als Kompetenzzentrum, das sich der Erforschung des Lichts in seinen verschiedenen Formen widmet und aktiv an der Entwicklung einer **Kultur** des Lichts beteiligt ist, anerkannt.

Als Pioniere auf dem Gebiet der intelligenten Lichtlösungen erforschen und entwickeln wir Anwendungen, die dank ihrer **Konnektivität** die Beziehung zwischen Menschen, Gebäuden und Räumen verbessern und zudem die Umwelt schützen.

Bereits in den 1980er Jahren haben wir damit begonnen, das Bewusstsein dafür zu schärfen, wie sehr weiterentwickelte Beleuchtung zum **Wohlergehen des Planeten und aller Lebewesen beiträgt.**

Aus diesem Grund investieren wir jedes Jahr rund 6 Prozent unseres Umsatzes in Forschung und Entwicklung, um Innovationen in den Bereichen Energieeffizienz, Lebensdauer, Technologien, Materialien, industrielle Prozesse und Umgang mit Licht hervorzubringen und so die Auswirkungen auf unser Ökosystem zu verringern.

Jetzt, wo dieses Umweltbewusstsein zu einer kollektiven Pflicht geworden ist, führen wir das Rennen in Richtung Null-Emissionen und Einhaltung der UN-Agenda 2030 an.

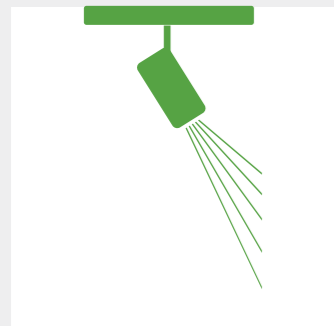
Im Abschnitt Topics & Tools berichten wir über die Schwerpunkte unserer Forschung und deren Anwendung auf die neuesten Lösungen für den Markt, zum Nutzen derjenigen, die Licht gestalten und derjenigen, die davon profitieren.

Topics 23

Mehr als 90 % der Umweltbelastung eines Beleuchtungskörpers ist auf dessen Verwendung zurückzuführen: Hier liegt also das größte Potenzial für den Schutz der Umwelt und um Kosten zu sparen. Deswegen wählen wir LED-Lichtquellen und hocheffiziente Treiber, entwerfen Optiken, mit denen ausgezeichnete Lm/W-Werte erzielt werden sowie große Abstände, um die Wirksamkeit der Leuchtanlage zu erhöhen. Aber nicht nur das: Jede unserer Leuchten kann systematisch gesteuert werden, damit das Licht nur dort und dann zum Einsatz kommt, wenn es auch wirklich

benötigt wird. Wir wenden die Grundsätze des Ökodesigns effektiv an, indem wir bereits in der Entwurfsphase auf die Verringerung der Umweltauswirkungen und die Kreislaufnutzung von Materialien achten. Wir verwenden mehr als 50 Prozent recycelte Ressourcen, von denen bis zu 94 Prozent potenziell wiederverwendbar sind. Wir geben erneuerbaren Energiequellen den Vorrang und analysieren die Auswirkungen unserer Produkte während ihres gesamten Lebenszyklus anhand der universellen Standardmethode der Lebenszyklusanalyse (Life Cycle Assessment).

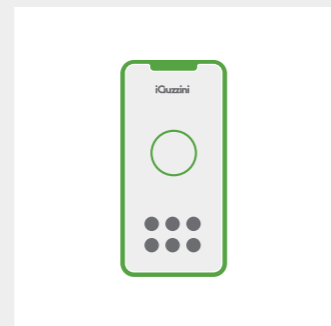
Effiziente Beleuchtung nach Bedarf, nachhaltiger Verbrauch, zirkuläre Materialien und ein kontinuierliches Engagement für das Ziel „Zero Impact“ in Bezug auf CO₂-Emissionen, unter Einhaltung der Science Based Target-Initiative, gemäß ESG-Kriterien im Hinblick auf das Null-Emissions-Ziel und die Ziele der Agenda 2030 der UNO sind unsere Themen.



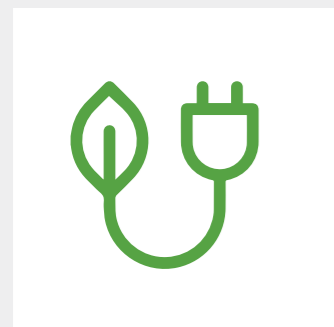
166
Systemeffizienz von bis zu 166 lm/W



>60%
über 60% Energieeinsparung (LED vs HST)



+25%
25 % Energieeinsparung durch den Einsatz von Steuerungssystemen



100%
100 % Strom aus erneuerbaren Quellen



Verwendung von recycelten und wiederverwertbaren Materialien

Mehr erfahren



Formale Gestaltung

Italian Echoes

Aus der Symbiose von Echos der Vergangenheit und moderner Technologie entsteht eine andere Art, unsere Gegenwart zu leben: Italian Echoes. Ikonen des iGuzzini-Design-Erbes, geprägt von einer neuen Idee: die Zukunft durch eine ethische und ästhetische Renaissance neu zu definieren. Mehrere Unternehmen haben in den letzten Jahren in die Neuauflage der Vergangenheit investiert, aber nur sehr wenige waren in der Lage, dies "im eigenen Haus" zu tun und die Erinnerungen in den kulturellen Hinterlassenschaften ihrer historischen Archive wiederzufinden. Noch seltener sind die Firmen, die in ihrer Unternehmensgeschichte so viele Protagonisten der

gesamten Weltdesigngeschichte aufweisen können, wie es bei iGuzzini der Fall ist, dem Unternehmen, das beschlossen hat, einige Perlen dieser industriellen Schmuckstücke, die heute aktueller denn je sind, neu aufzulegen. Heute sind die Neuauflagen dieser im Archiv wiederentdeckten und zu neuem Leben erweckten Klassiker als Teil einer Reise zu verstehen, die weit zurückreicht. Denn, wie der Architekt Giovanni Ponti in seinem Buch „Amate l'Architettura“ einmal erklärte, „geht das Licht, das einst nur eine Flamme war und für sich selbst isoliert werden musste, um nicht zu verbrennen, nun dorthin, wo wir es haben wollen“.

Die Echos aus der Vergangenheit bewahren die unsterbliche Schönheit des italienischen Designs und treffen auf moderne Technologien, die der Form Substanz verleihen.

ITALIAN echoes



Mehr erfahren



Formale Gestaltung

Integration in die Architektur

Räume verändern sich, sie verschmutzen oder werden umgestaltet, sie werden neuen Anforderungen, Gewohnheiten und Bedürfnissen angepasst.

So folgt auch das Licht der architektonischen Entwicklung und vervollständigt sie, indem es auf die neue Formsprache reagiert. Licht ist eine funktionale Erweiterung der Architektur, um sie aufzuwerten und ihr eine nächtliche Interpretation zu geben. Wenn das Licht jedoch ausgeschaltet ist, wird die Form sichtbar, und deshalb ist es wichtig, dass es formal in die Architektur integriert wird.

Der erste Schritt zur Verwirklichung dieser Vision ist die

Miniaturisierung. Wir haben daher am Design, an der Präzision und den Ausführungen gearbeitet, um Produkte zu realisieren, die so winzig sind, dass sie quasi unsichtbar sind, aber dennoch ein effizientes, kontrollierbares und angenehmes Licht freisetzen können – direkt von der Architektur aus, mit unterschiedlichen Ausführungen zur Schaffung einer ästhetischen Harmonie. Aber manchmal müssen die Produkte auch sichtbar sein, weil sie zu einem Einrichtungsgegenstand werden. In dem Fall ermöglicht also die Innovation bei Design und Materialien sowie die Fähigkeit, unendlich viele Anpassungen vorzunehmen, dass die Leuchte zu einem charakteristischen Element für jede Umgebung wird.

Die Integration in die Architektur war schon immer die treibende Kraft bei der Entwicklung von Lösungen für den Innen- und Außenbereich. Design schafft neue Formen, Größen, Ausführungen und Funktionen von Licht.



Funktionale Gestaltung Über das Licht hinaus

Zur formalen Integration des Lichtelements haben wir die funktionale Integration anderer Dienste hinzugefügt, die über das Licht hinausgehen.

Diese Möglichkeit ergibt sich aus der Notwendigkeit, in einem einzigen Raum mehrere Geräte mit unterschiedlichen Funktionen unterzubringen, die oft den Raum überfüllen und sein ästhetisches Erscheinungsbild beeinträchtigen.

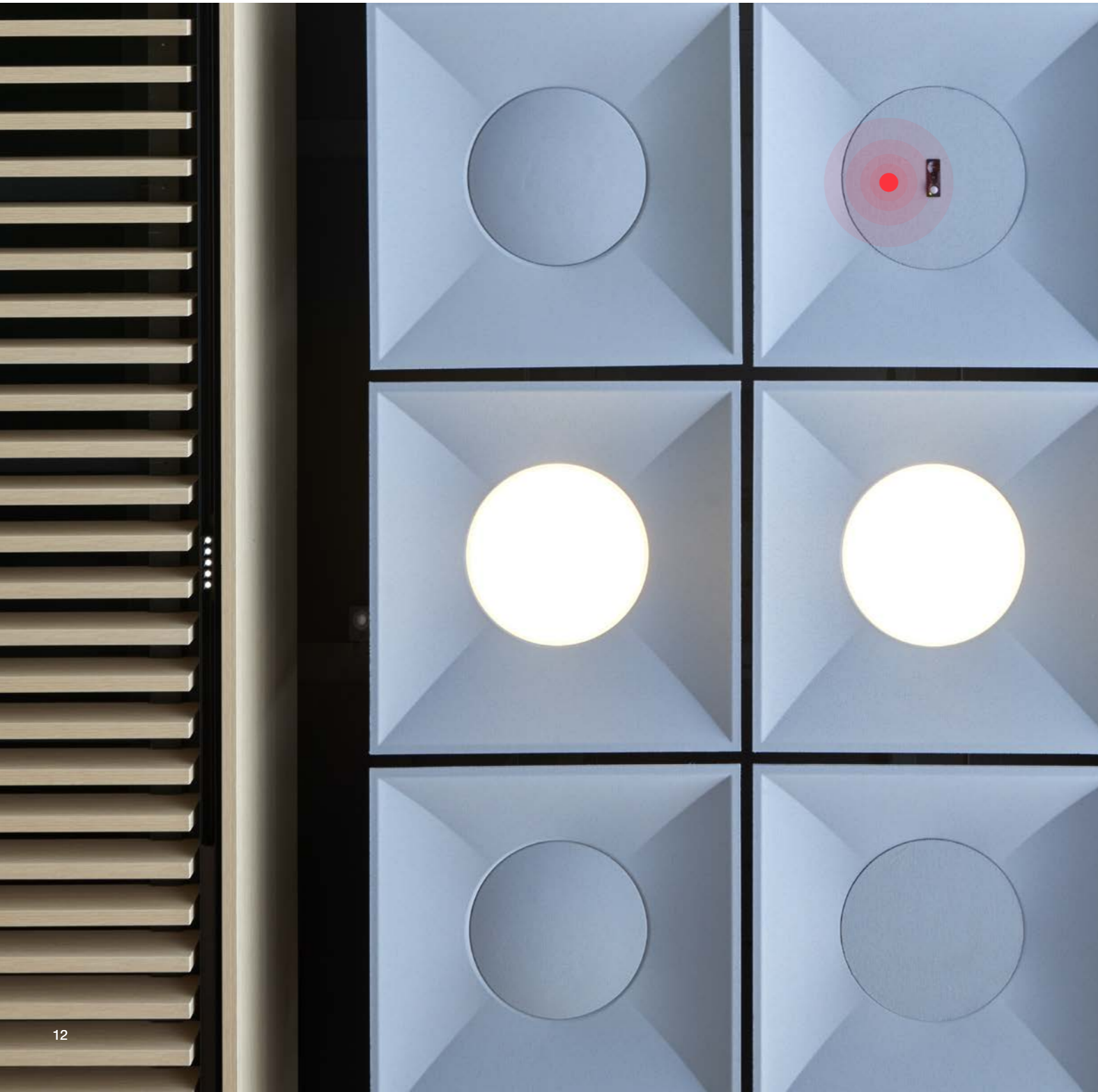
Licht, Ton, Video, Sensoren – alles in einer einzigen Lösung, um für ein harmonisches Erscheinungsbild der Decken

zu sorgen und Anforderungen an die Multifunktionalität moderner Räume zu erfüllen.

Bei offenen Räumen gibt es einen weiteren sehr wichtigen Aspekt, der häufig übersehen wird, nämlich das akustische Unbehagen. Wir haben daher Lösungen entwickelt, die neben der Leuchte auch schallabsorbierende Paneele enthalten, um dem Raum eine neue Wohnlichkeit zu verleihen.

Multifunktionalität, Design und Raumausstattung durch Licht.

Wohlbefinden zu gestalten bedeutet, dynamische, auf den Menschen ausgerichtete Umgebungen zu entwerfen, die flexibel, innovativ und nachhaltig sind und offen für die Vorteile neuer Technologien.



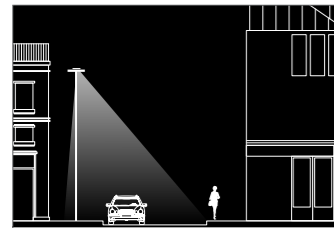
Lighthinking Space / IGuzzini HQ
Photo: Studio Buschi

Kultur des Lichts

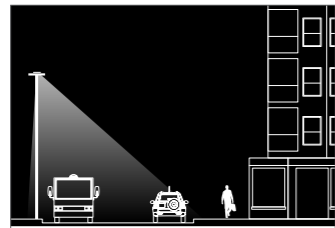
Perfekte Wirkung auch im Außenbereich

In der Architektur werden zumeist modulare Räume mit variablen Geometrien und speziellen Anforderungen gestaltet. Das Licht passt sich dabei jeder Höhe und jeder Entfernung an, um die Details und Einzelheiten uneingeschränkt zu beleuchten. Wir entwickeln dazu Lösungen, egal ob eine oder tausende, jede mit einer Vielzahl an Optiken, die starr oder ausrichtbar sind, mit Technologien und Leistungen zur Umwandlung der Flexibilität in Effizienz, damit die bestmögliche Beleuchtung je nach Anwendung erfolgen kann. Vertikales und horizontales Licht. Wir haben innovative Optiken entwickelt, die über 16 Lichtverteilungen bieten, um jede Art von Straße zu beleuchten, ob in Vorstädten, Innenstädten, Gewerbegebieten,

im Fahrrad-, Fahrzeug- oder Fußgängerverkehr, bei Fußgängerüberwegen, sowohl links als auch rechts. Darüber hinaus gibt es weitere Optiken für spezielle, maßgeschneiderte Lösungen. Es erfolgt eine Modulation des Lichts, symmetrisch, asymmetrisch, mit abgeschirmtem Licht oder Gegenlicht, schmalen oder breitem Kegel, um das Licht nur dort auf den Boden zu werfen, wo es zu einer bestimmten Zeit benötigt wird. Präzises Licht für einen perfekten Effekt, mit hoher Sehqualität, spektraler Wiedergabe und Farbkonstanz im Laufe der Zeit. Das Licht nähert sich immer mehr den Bedürfnissen des Einzelnen an, für ein weniger objektives und mehr perzeptives Betrachten der Welt.



ST1 / Type II Short Straßenoptiken für stark befahrene Gebiete, städtische und vorstädtische Gebiete



ST1.2 / Type II Short Straßenoptiken für stark befahrene Gebiete, städtische und vorstädtische Gebiete



ST1.5 / Type III Medium Optik für Wohngebietsstraßen



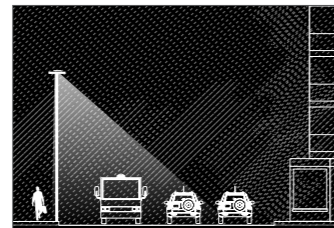
STCy0.5 / Type I Short Optik für Wohngebietsstraßen und Fahrradwege



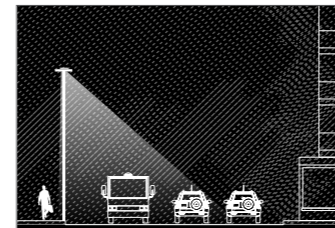
ST1U / Type III Short Optik für Wohngebietsstraßen und Fahrradwege, ideal für geringe Höhen



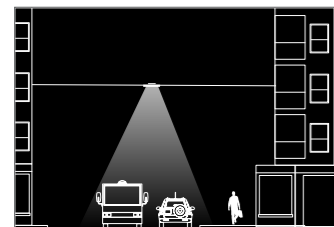
ST1.5U / Type III Short Optik für Wohngebietsstraßen und Fahrradwege, ideal für geringe Höhen



STWt1 / Type II Short Optik für nasse Straßen



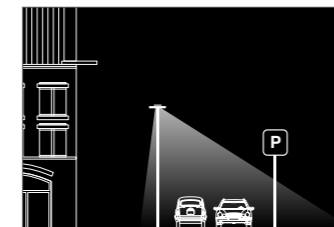
STWt1.5 / Type III Short Optik für nasse Straßen



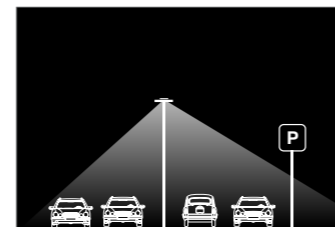
STWrS / Type I Short Spot-Optik für hängende Montage in Strandrandgebieten mit Fahrzeugverkehr



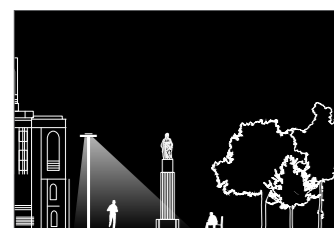
STWrW / Type I Medium Optik für hängende Montage in Strandrandgebieten mit Fahrzeugverkehr



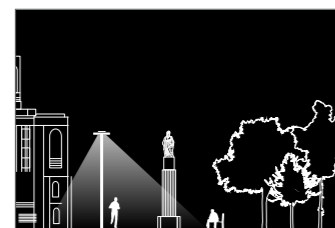
A60 / Type III Short Asymmetrische Optik 60° für Parkplätze und Großflächen



PS / Type IV Short Spezielle Optik für die Beleuchtung von Parkplätzen



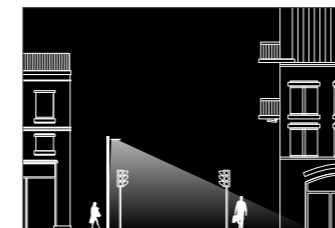
E / Type II Short Elliptische Optik für Fußgängerzonen



SMC / Type IV Short Symmetrische Komfort-Optik für historische Stadtzentren und Fußgängerzonen

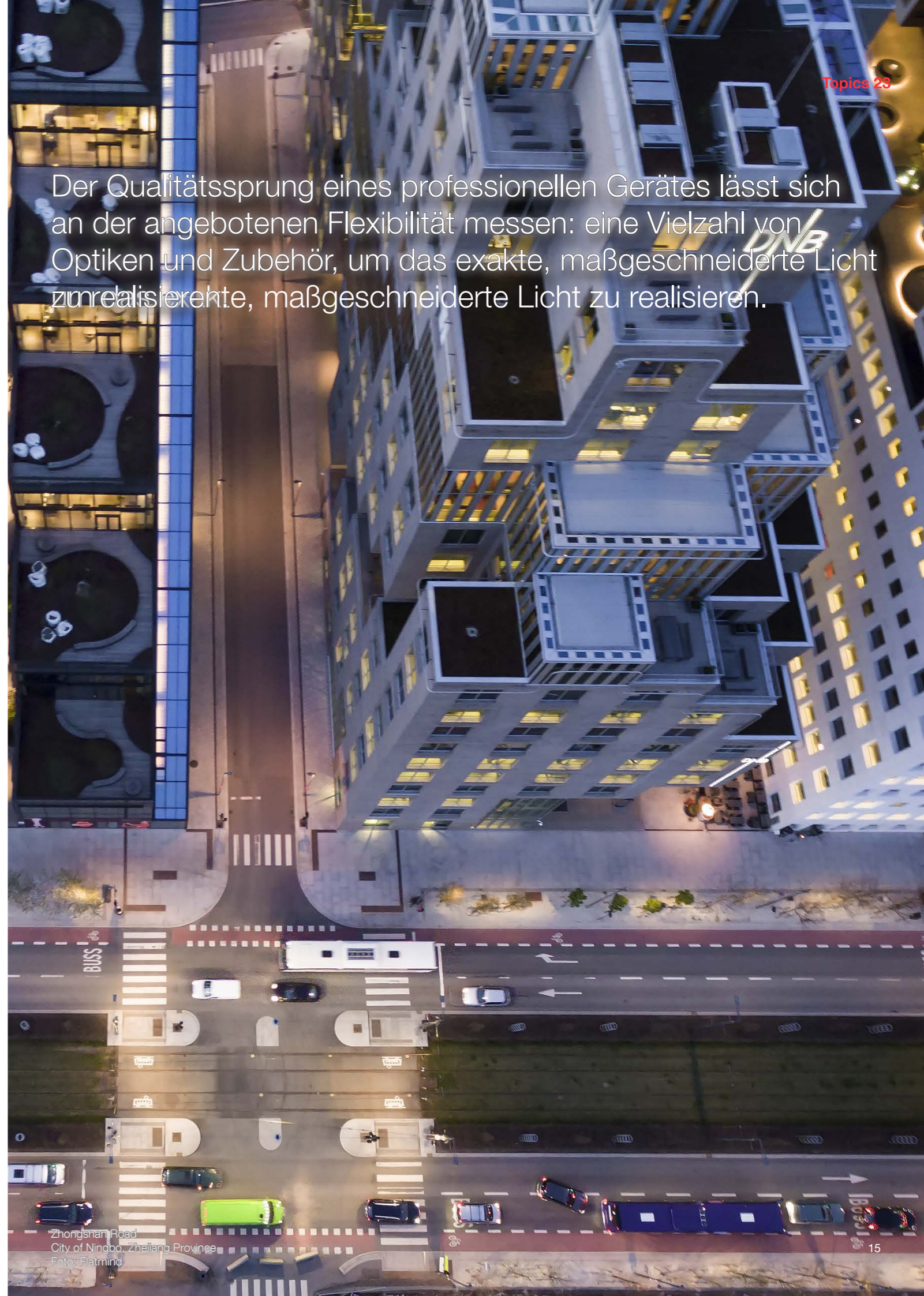


STZI / Optik für Überwege



STZr / Optik für Überwege

Der Qualitätssprung eines professionellen Gerätes lässt sich an der angebotenen Flexibilität messen: eine Vielzahl von Optiken und Zubehör, um das exakte, maßgeschneiderte Licht zu realisieren.

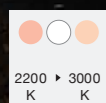


Kultur des Lichts

Wir respektieren die Biodiversität

Ausschalten von Licht, das nicht benötigt wird, und steuern von Licht, das benötigt wird: Seit mehr als 30 Jahren entwickelt iGuzzini professionelle Optiken, Full-Cut-Offs und spezifisches Zubehör, das in der Lage ist, das Licht unter 90° zu lenken, d.h. die Intensitäten am Horizont und in der oberen Hemisphäre zu begrenzen, wobei effiziente Lichtquellen und optische Systeme verwendet werden, die die Effizienz des Systems für einen verantwortungsvollen Umgang mit Energie maximieren. Neben dem Schutz des Nachthimmels wollen wir aber auch das Ökosystem in der unteren Hemisphäre respektieren, indem wir die biologischen Zyklen von Fauna und Flora schützen.

Aus der wissenschaftlichen Literatur geht hervor, dass blaues Licht oder Licht mit Spektren, die stark auf diese Wellenlänge konzentriert sind, biologische Prozesse beschleunigen kann, während warmes Licht oder rotes Licht die natürlichen Rhythmen nicht zu beeinträchtigen scheint. Deshalb bieten wir Leuchten mit sehr warmen, sogar dynamischen Farbtemperaturen bis zu 2200 K an. Und zudem setzen wir auf den Einsatz von Steuerungssystemen, die in der Lage sind, die Lichtmenge zu bestimmten Zeiten zu dimmen oder sogar zu minimieren, wobei das beste Licht kombiniert wird, um sowohl die Menschen als auch die Natur besser zu schützen.



Seit über 30 Jahren engagiert sich iGuzzini im Kampf gegen die Lichtverschmutzung, um das Bewusstsein zu schärfen und den richtigen Umgang mit Licht zu fördern, der alle Lebewesen respektiert.

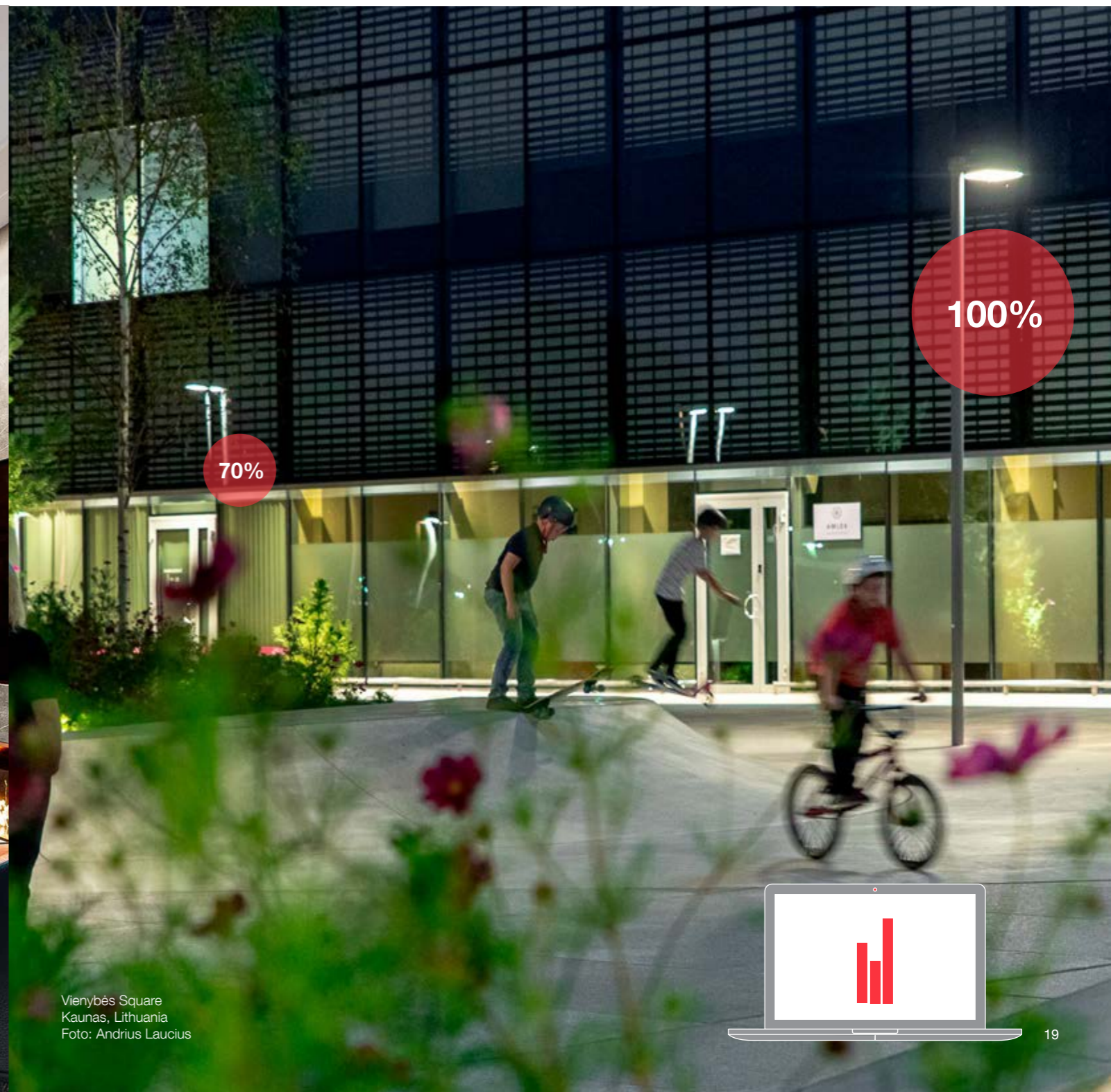
Connectivity

Smart Light Control

Einfaches, intelligentes und automatisches Lichtmanagement fördert den verantwortungsvollen Umgang mit Energie. Wir entwickeln das Konzept der intelligenten Beleuchtung weiter, indem wir Multisensoren in das Beleuchtungssystem integrieren und dabei drahtgebundene (KNX, DALI, DMX oder SPI) oder drahtlose Kommunikationsprotokolle wie Bluetooth Low Energy (Quick BLE oder Casambi) oder BLE + IR+ Wirepas (Organic Response) verwenden. Im Außenbereich ermöglichen neue digitale Technologien alle Steuerungsmöglichkeiten und optimieren die Lichtströme vom Wohnbereich bis hin zum gesamten Stadtnetz: von

der einfachen Ein/Aus-Steuerung bis hin zu Stand-Alone-Lösungen oder mit automatischer Lichtstromregelung auf der Grundlage der Erkennung der Hälfte der nächtlichen Einschaltdauer oder über einen Bewegungssensor, der die Leuchte in Abhängigkeit von der Bewegung von Personen dimmt, bis hin zur Lichtsteuerung mit der DALI-Lösung, die eine präzise Ansteuerung der Leuchte ermöglicht, auch durch den Einsatz von Bewegungsmeldern, mit Funktechnologien (CityGrid) oder PowerLine-Technologien, sowie die Fernsteuerung und -überwachung über ein mit der Cloud verbundenes Gateway.

Der Einsatz von Sensoren und Kontrollsystemen ermöglicht eine auf den tatsächlichen Bedarf des Raums ausgerichtete Verwaltung mit Energieeinsparungen von bis zu + 56%.



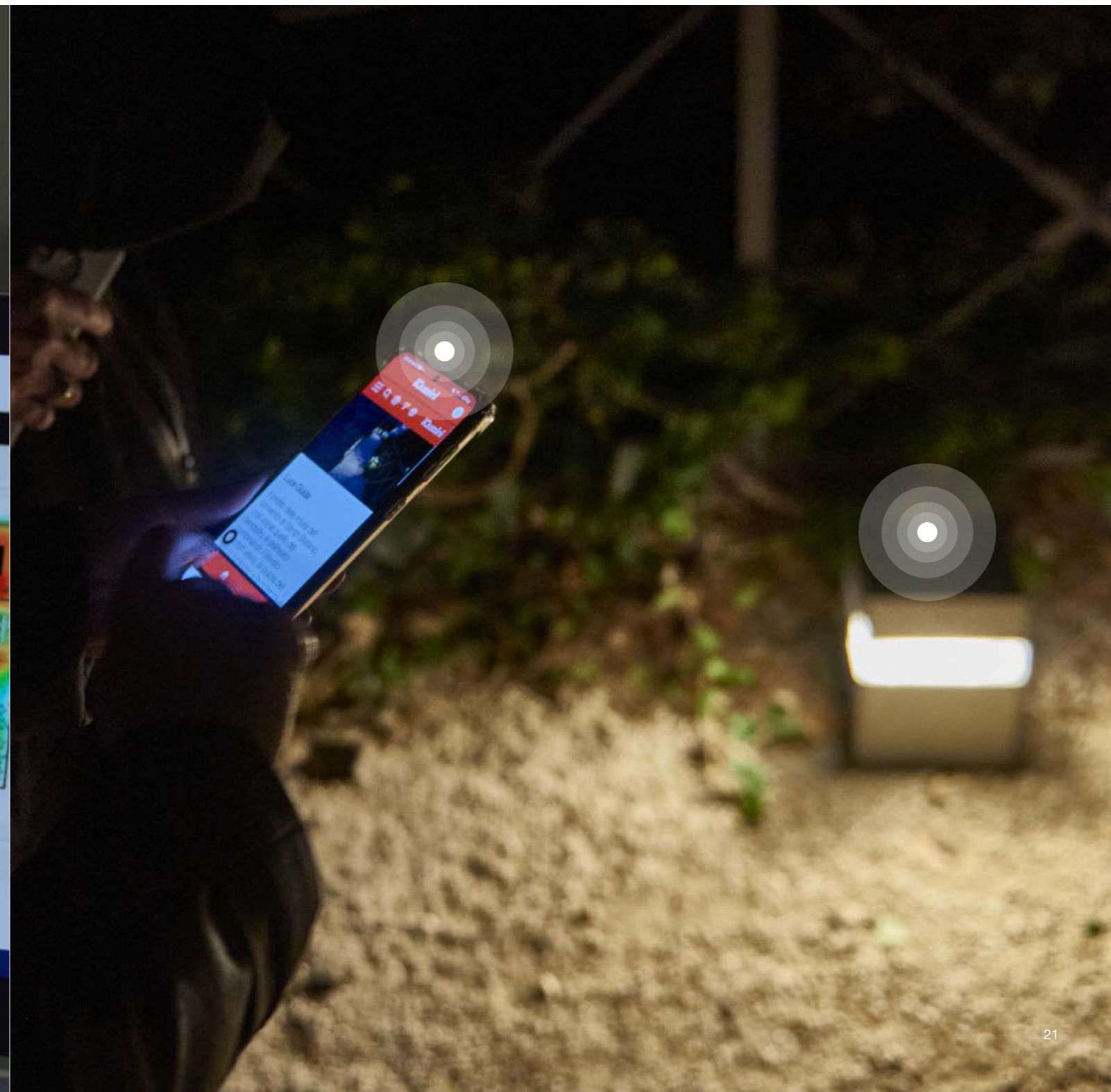
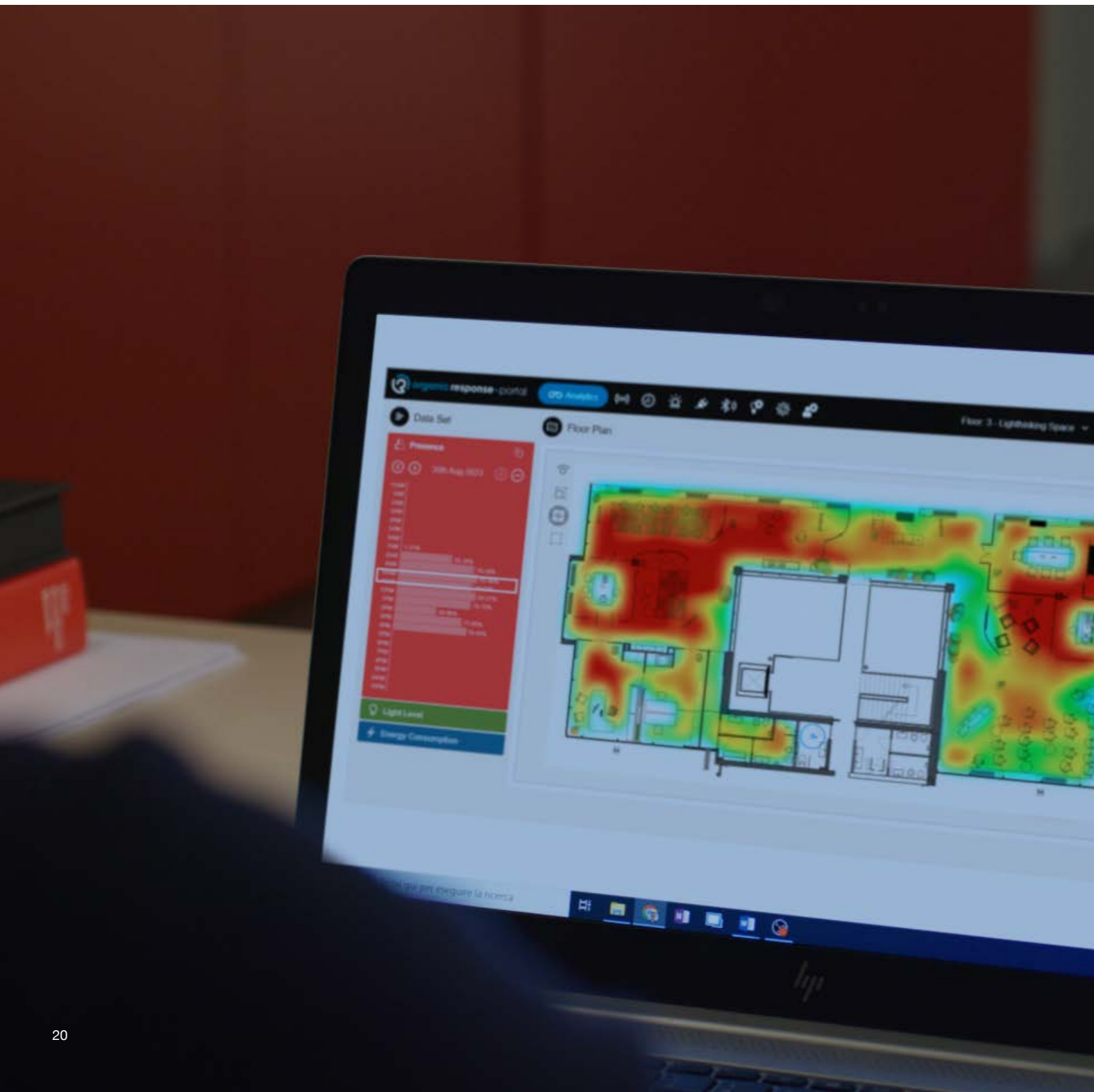
Vienybės Square
Kaunas, Lithuania
Foto: Andrius Laucius

Connectivity Smart Light Control

Unsere Leuchten können Proximity-Marketing-Dienste anbieten, ermöglicht durch die Beacons, die über die kostenlose Jiminy-App und das Jiminy-Admin verwaltet werden können, die von iGuzzini sowohl für den Nutzer als auch für den Raummanager entwickelt wurden. Push-Benachrichtigungen ermöglichen es den Nutzern, bequem auf ihrem Smartphone Benachrichtigungen zu erhalten, die sie beim Besuch eines Museums, bei der Kaufentscheidung in einem Einzelhandelsgeschäft oder bei der intelligenten Erkundung einer Außenumgebung unterstützen.

Es ist auch möglich, andere Dienste zu aktivieren, wie z. B. die Zählung der tatsächlichen Betriebsstunden oder die Indoor-Navigation / Wegfindung oder die Raum-Belegungsverwaltung. Mit der Organic Response-Technologie ist jede Leuchte in der Lage, kontinuierlich Daten über Belegung, Leuchtenleistung und Energieverbrauch zu erfassen, zu speichern und zu übermitteln. Auch die Axis-Kamera, die in einige Produkte wie Blade R und Light Shed integriert ist, aktiviert die Belegungs- und Personenzählfunktion sowie zusätzliche Dienste.

Über das Licht hinaus Wir haben die Funktionen der Leuchten erweitert, indem wir intelligente Dienste hinzugefügt haben, die Nutzererfahrungen generieren und Daten zur Verbesserung des Raummanagements sammeln.



Tools 23

Intelligent Light Solutions

Das Smart Lighting lenkt die Entwicklung unserer Lösungen für den Innen- und Außenbereich. Wir bieten intelligente Technologien und Geräte für alle Anwendungsbedürfnisse im Innen- und Außenbereich, die die Benutzerfreundlichkeit und damit den verantwortungsvollen Umgang mit Energie fördern. Intelligente Dienste auch über das Licht hinaus.

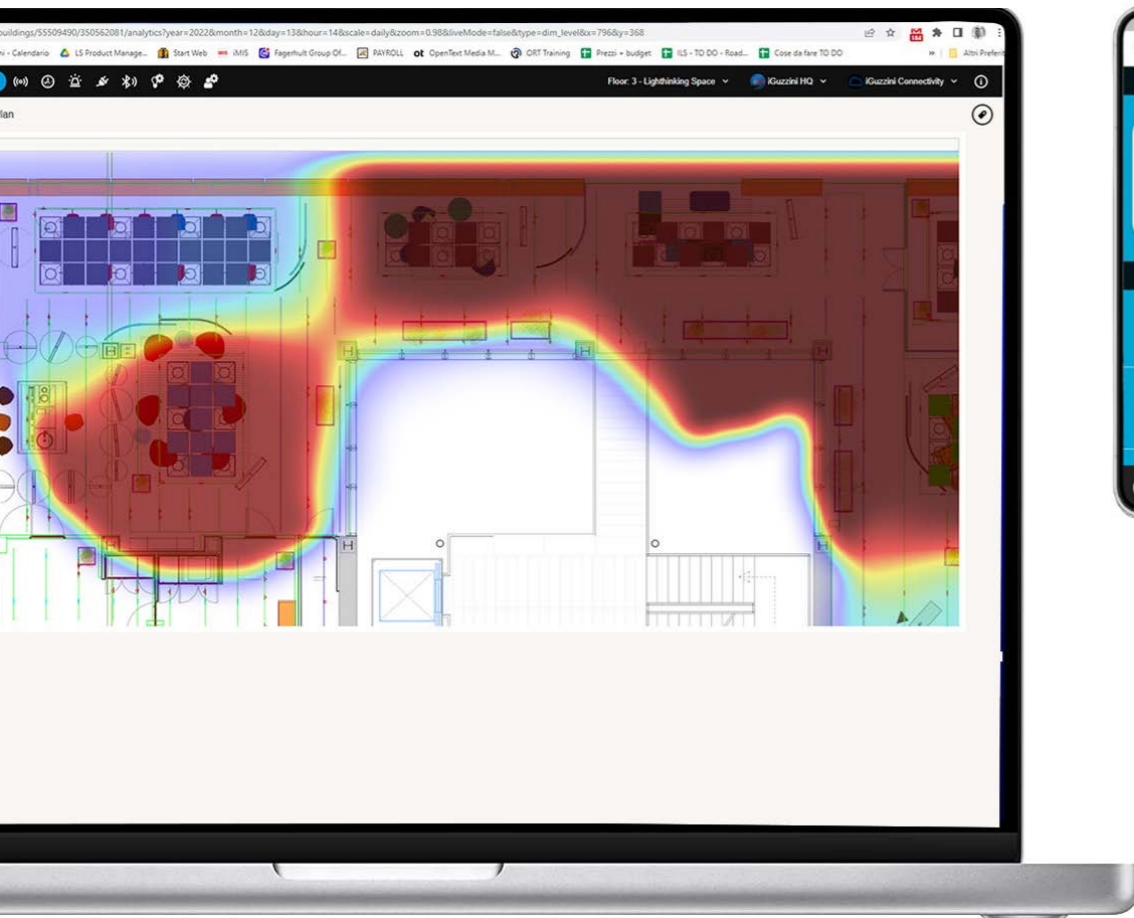
Organic Response Technology

Light is only provided when needed

Organic Response ist ein kabelloses Lichtmanagementsystem, das IR-, BLE- und Wirepas-Technologien auf mehreren Ebenen nutzt (von Plug & Play bis zur Cloud-Anbindung). Die Sensoren können eigenständig installiert und/oder in die Leuchte integriert werden und ermöglichen eine automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Tageslicht oder Anwesenheit. Die entsprechende App ermöglicht die Anpassung der Systembedienung auf eine sehr intuitive Weise. Damit lassen sich Lichtszenarien einfach programmieren und aufrufen oder Funktasten aktivieren, mit denen individuelle Szenarien abgerufen werden können. Durch Hinzufügen

eines Gateways zum System kann die Anlage über das Internet fernüberwacht werden, wobei die Belegung durch die allgegenwärtigen Sensoren mit einer detaillierten Abbildung analysiert wird. Darüber hinaus ist es dank der APIs (Application Programming Interface), möglich, das Organic Response-System in Gebäudemanagementsysteme zu integrieren. Das in den Sensor integrierte und über das Webportal konfigurierbare Beacon kann zusätzliche Dienste aktivieren, wie z.B. die Push Notification über die Jiminy-App, oder sie können über eine spezielle App für die Indoor-Navigation bzw. das Wayfinding in Innenräumen verwendet werden.

Plug&Play / Energy Saving / Wireless / Occupancy / Fernsteuerung / Personalisierung / Vereinfachte Wartung / Flexibilität



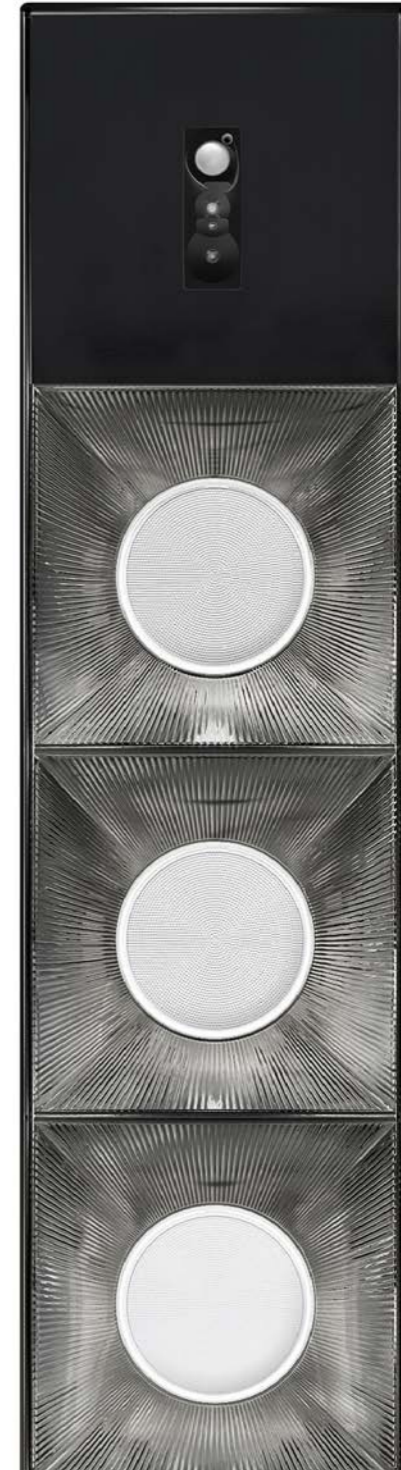
Stand alone



IN60



Light Shed 14



Libera



Organic-Response-App herunterladen



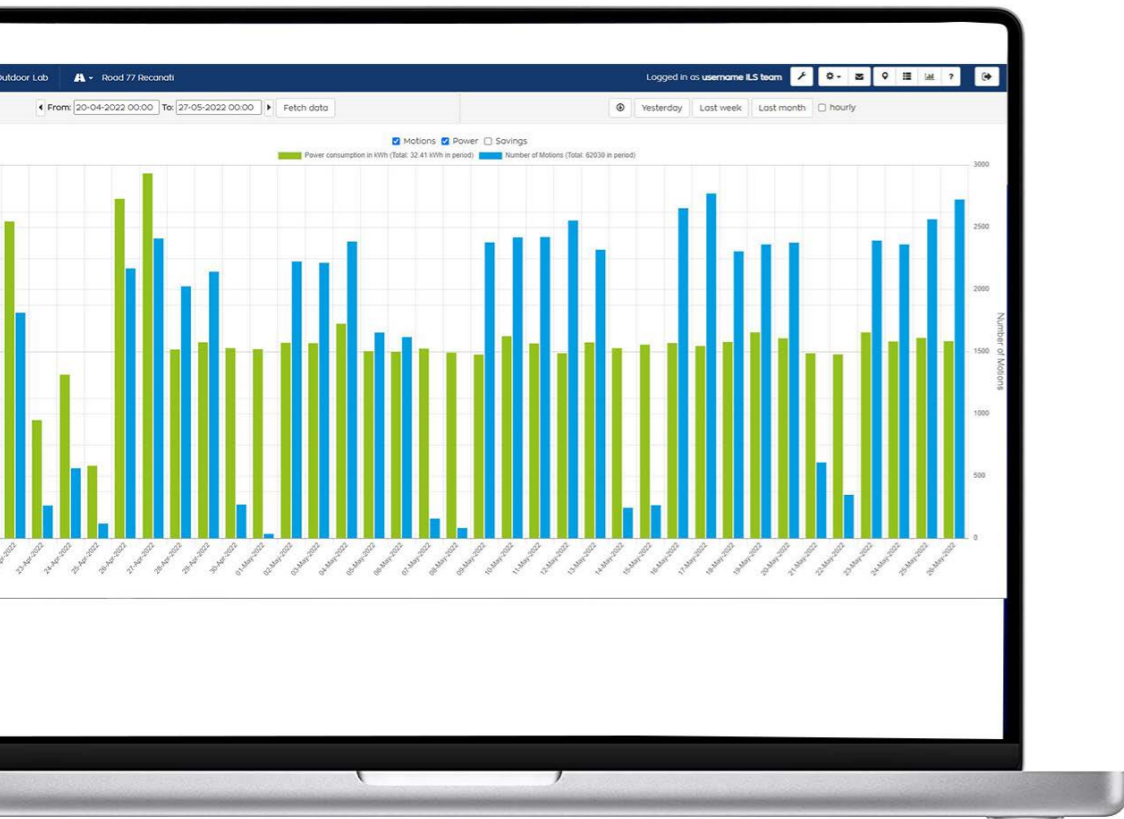
Citygrid Technology

The right light for every site

Das CityGRID-System bietet alle Komponenten für das städtische Beleuchtungsmanagement, von der einzelnen Leuchte bis zur Gesamtanlage, vor Ort und aus der Ferne. Die Programmierung erfolgt über eine intuitive App, und das System kann auf mehreren Ebenen konfiguriert werden, von Plug-and-Play bis hin zum Netzanschluss. Die Stand Alone-Leuchte mit Zhaga-Bewegungssensor an der Unterseite der Leuchte ist ideal für Wohngebiete, da sie den Lichtstrom an die Anwesenheit von Personen anpasst. Es kann dann später zu einem vernetzten Steuerungssystem übergegangen werden, das ideal für Wohngebiete/Städte ist, indem ein

Zhaga-Steuergerät oben in der Straßenleuchte (oder direkt am Mast) integriert wird, um sie mit mehreren Leuchten zu vernetzen und die Informationen an die nächsten Masten weiterzuleiten. Darüber hinaus ist es durch die Integration eines Gateways möglich, alle Daten des mit der Cloud verbundenen Systems zu übertragen und Statistiken zu verarbeiten, das System aus der Ferne zu verwalten und bei Störungen einen Alarm zu senden. Schließlich kann das Beleuchtungssystem auch über die API (Application Programming Interface) mit dem City Management System verbunden werden.

Plug&Play / Energy Saving / Wireless / Fernsteuerung / Personalisierung / Vereinfachte Wartung / Flexibilität / Erweiterbarkeit des Systems / Meldung von Störungen



Zagha-Komponenten



CityGrid-App herunterladen

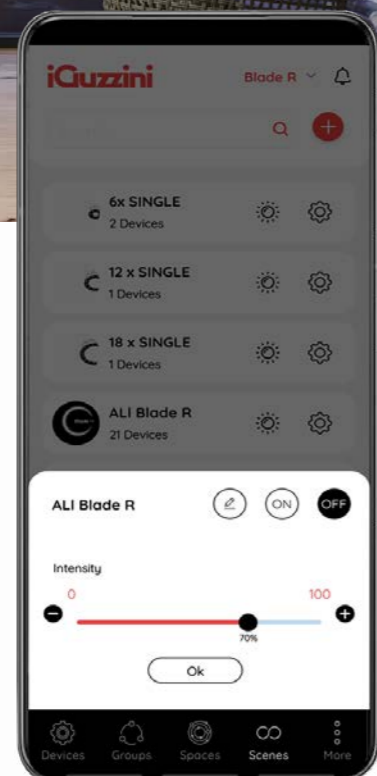
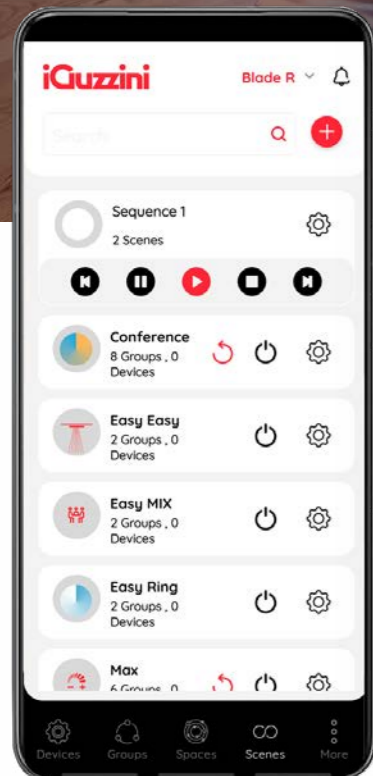
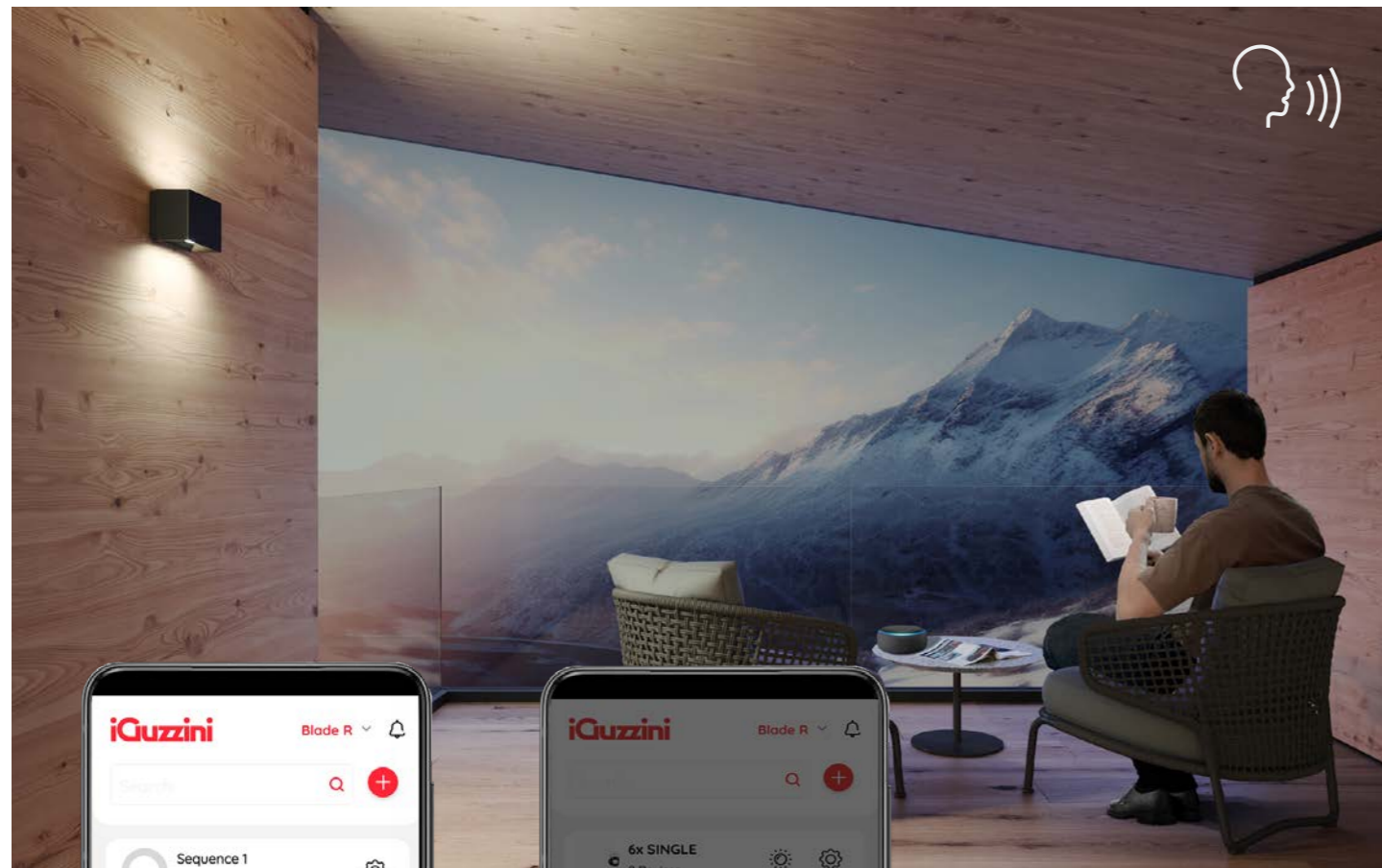


Quick BLE Wisilica Voice Control

Mit Quick BLE Wisilica können Innen- und Außengeräte von Ihrem Smart Device aus verwaltet werden und noch vieles mehr. Es besteht zudem die Möglichkeit, mit den Geräten per Sprachsteuerung zu kommunizieren, indem man die verfügbaren Skills für Amazon Alexa und Google Home herunterlädt. Über die kostenlos via Google Play und App Store herunterladbare App "iGuzzini Smart Light Control 2" kann man mittels Bluetooth Low Energy-Protokoll vom eigenen Smartphone oder Tablet aus jedes mit dem System verbundene Produkt auf einfache Art und Weise steuern, Gruppen aufrufen und Beleuchtungsszenarien aktivieren. Die BLE-Kommunikation zwischen dem Smart-Gerät und dem DALI-Produkt erfolgt über die BLE-DALI-Schnittstelle, die sowohl mit Indoor-Produkten

(auch Einbau- und Strahlschienenleuchten) kompatibel ist, als auch mit Outdoor-Produkten. Das Quick BLE-System umfasst hierbei auch die Integration von anderem Zubehör zum Abrufen der Szenarien mit einer einfachen drahtlose Steuerung mit eigener Stromversorgung oder für intelligentes Lichtmanagement mit drahtlosen Multisensoren, die in der Lage sind, die Beleuchtungsstärke je nach Anwesenheit von Personen und Beitrag des natürlichen Lichts anzupassen, oder um die Anlage fernzusteuern und die Sprachsteuerung über die BLE-WiFi-Bridge zu aktivieren.

Energy Saving / BLE / Personalisierung / Flexibilität / Erweiterbarkeit des Systems /



App iGuzzini Smart Light 2
herunterladen



Casambi Technology Palco Ø122 mm / Light Shed 14 / Libera / Allure

Tools 23
Intelligent Light Solutions

Casambi ist ein Beleuchtungssteuerungssystem, das auf der drahtlosen Bluetooth-Mesh-Technologie basiert. Bei dieser Technologie bilden die Geräte ein Kommunikationsnetz und die Konfiguration wird in der Cloud gespeichert. Fällt ein Produkt aus, kommunizieren die anderen weiterhin miteinander, während der Systembetrieb weiterhin gewährleistet ist. Produkte, Tasten und Komponenten (Treiber und Sensoren) werden einfach mit der Casambi-App konfiguriert, die kostenlos von den Stores heruntergeladen werden kann. Wir haben die Casambi Bluetooth-Technologie in den Strahler Palco Ø122mm, Light Shed 14, Libera und in die Außenwandleuchte Allure integriert, was eine

Lichtsteuerung ohne Neuverkabelung ermöglicht. Zusätzlich zum Dimmen des Lichts kann der integrierte Beacon über die Jiminy-App Smart Services aktivieren, mit denen Text-, Audio- oder Videoinformationen (Push-Benachrichtigungen) an das Smartphone gesendet werden können. Mit dem Beacon kann auch die Funktion für Indoor-Navigation und Wegführung über eine spezielle App aktiviert werden. Das Beacon kann auch mit dem iBeacon-Protokoll über die entsprechende App konfiguriert werden.

Energy Saving / BLE / Personalisierung / Flexibilität / Erweiterbarkeit des Systems /



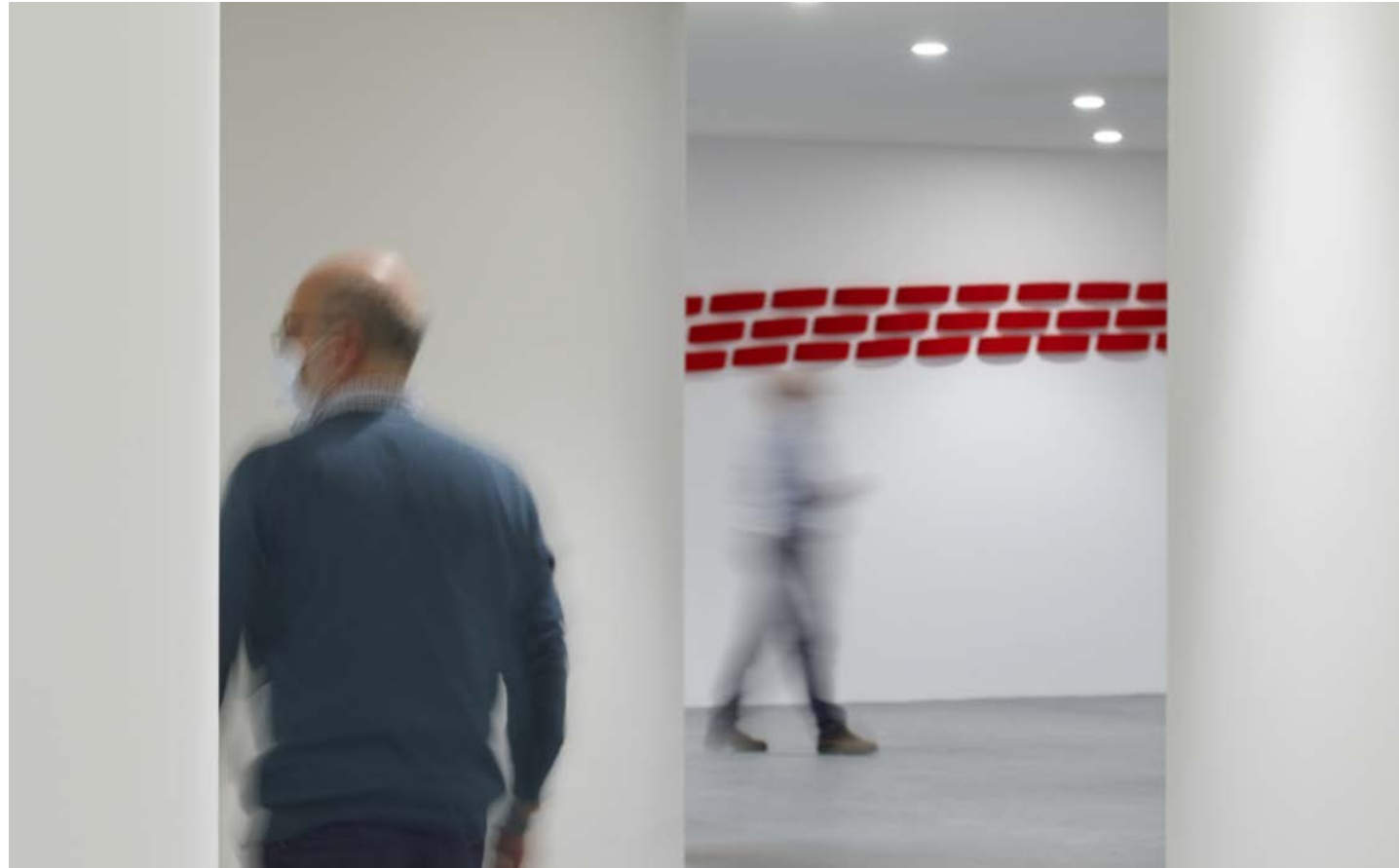
Motus Escape Antipanic

Dali emergency light

Aufgrund der heutigen Sicherheitsnormen ist eine an der Decke montierte Not- und Warnbeleuchtung in Büros und öffentlichen Räumen unerlässlich, um sicherzustellen, dass diese Orte den Notfallvorschriften entsprechen und die Flucht über die vorgesehenen Ausgänge ermöglichen. Die Notbeleuchtung erfordert ein sehr komplexes und funktionelles Design, das strengen Prüfverfahren unterliegt, um zwar im Notfall in den Räumen sichtbar, aber nicht zu dominant zu sein. Neben dem Stand-alone-Betrieb für kleine Anlagen kann die Motus Escape/Antipanic-Leuchte bei mittleren und großen Anlagen auch über ein KNX-DALI-

Gateway an das allgemeine Beleuchtungssteuerungssystem angeschlossen werden, um eine ordnungsgemäße Wartung und Verwaltung unter Einhaltung der geltenden Vorschriften zu ermöglichen. Durch die Kombination von Motus mit dem Master Pro Evo KNX-System über einen KNX-Controller können Systeme implementiert werden, welche die Häufigkeit der automatischen Tests in voller Übereinstimmung mit der Referenznorm DIN EN 62034 regeln und zeitlich festlegen.

Zentrale Steuerung / Stand Alone / Autotest / DALI



Jiminy App

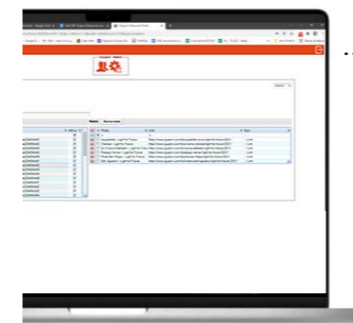
Push notifications

Mit der Jiminy-App kann der Nutzer multimediale Inhalte (Push-Benachrichtigungen) direkt auf dem eigenen Smartphone empfangen. In einem Einzelhandelsgeschäft kann die Kundschaft zum Beispiel aktuelle Informationen über die ausgestellten Produkte erhalten, was für ein maßgeschneidertes, sachkundiges und modernes Einkaufserlebnis sorgt. Mit diesem intelligenten Service hat ein Ladenbesitzer die Möglichkeit, Kunden zu binden und flexiblere und gezieltere Marketingkampagnen zu erstellen. In einem Museum hingegen kann der Nutzer den

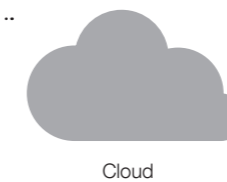
Besuch selbstständig steuern, indem er je nach seinem Wissensstand Informationen zu den Werken auf sein Smartphone erhält, während der Betreiber die Kosten für herkömmliche Audioguides vereinfachen und reduzieren kann. Auf der Managerseite kann mit der Jiminy-Admin-Anwendung jedes Beacon lokal konfiguriert und sofort ein Inhalt zugeordnet werden. Die Beacons können auch per Fernzugriff über ein CMS verwaltet werden, um Inhalte zu bearbeiten und die Grafiken der Jiminy-App schnell und einfach anzupassen.



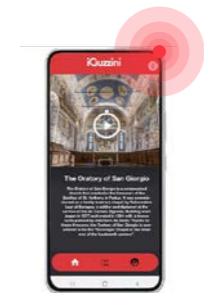
Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



CMS Web Platform



Cloud



Jiminy App



Jiminy-App herunterladen



Overview

Intelligent Light Solutions



Light Shed 60



Light Shed 14



iN60 Evo



Blade R



Palco

Organic Response	•*	•	•		
Quick BLE Wisilica		•	•	•	•
BLE Casambi	•*	•	•		•
Camera	•			•	
Speaker	•*			•	
Emergency				•	
Smoke Detector				•	

* Per le disponibilità visitare iguzzini.com



Sistema da palo
minimale e connesso



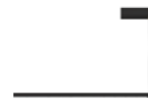
Twilight



Street



Alley



Libera

Organic response					•
Citygrid		•	•	•	
Quick BLE Wisilica	•				•
BLE Casambi					•
Camera					
Speaker					
Emergency					
Smoke Detector					
Matter					•



View



Palco Low Voltage



Robin



Laser Blade Low Voltage



Laser Low Voltage



iWay

	•	•	•		•



Spacepad



Allure



Palco Pro

	•		
		•	•
	•	•	•



Camera



Emergency



Smoke detector

Matter

BLE-Casambi



Quick BLE - WiSilica



Speaker

DALI-2

Tools 23

Außenbeleuchtung

Vom Wohnbereich zum Stadtgebiet: Die neuen Lösungen für den Außenbereich erfüllen die Anforderungen in verschiedenen Anwendungsbereichen, indem sie modulare, effiziente und komfortable Optiken, intelligente Geräte und zirkuläre Materialien verwenden. Auch die Miniaturisierung und neue Oberflächen finden Anwendung, um die Integration in die Architektur zu erleichtern.

Allure Mix&Match

Allure entsteht aus einem idealen Gestaltungsraaster, einer einfachen Geometrie in zwei Größen. Das Profil des Optikfachs ist zurückgesetzt und wurde in drei Varianten für drei dekorative Abstufungen entwickelt, wodurch sich Allure in Gemeinschaftsräumen wie auch für Wohnszenarien einsetzen lässt. Das Design geht aus von einem minimalen, monochromen, parallel angeordneten Gehäuse, das bündig mit dem optischen Gehäuse abschließt. Zu diesem Element kann ein stärker gezeichnetes Raster hinzugefügt werden, das eine weiche Kurve auf dem linearen Umfang erzeugt und eine minimale dekorative Geste darstellt, die Allure einen anderen Grad an ornamentalem Inhalt verleiht. Die dritte formale Schritt ist chromatischer und kompositorischer Natur. Fünf

Mix&Match-Farben für das Außengehäuse (weiß, schwarz, grün, grau, rostfarben) die mit dem Profil der Raster in Blei, städtisches Bronze, Kupfer und Sand mit Hochglanzoberfläche zu kombinieren sind. Ein Zubehör aus PMMA fügt eine weitere dekorative Stufe hinzu, die den Reichtum, die Transparenz und die Kostbarkeit des Glases wiederherstellt. Die versenkte Optik sorgt für exzellenten Sehkomfort mit einem weichen, asymmetrischen Lichtaustritt, auch nach oben und unten. Allure kann sowohl mit kabelgebundenen DALI-Systemen als auch drahtlos über Bluetooth betrieben werden. Die Casambi-Version ermöglicht die Steuerung des Lichtstroms mit einem einfachen Smartphone über Bluetooth, ohne dass eine Neuverkabelung erforderlich ist.



120x250 mm

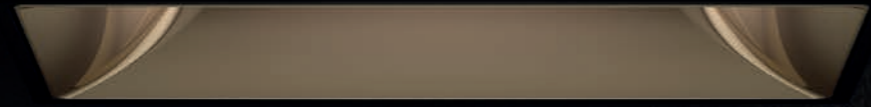
120x150 mm

Ein bewusst neutraler ästhetischer Code, inspiriert durch das elementare architektonische Modul und das parametrische Konzept. Allure ist ein Produkt, das unauffällig im Raum verschwindet oder als farbiges, dekoratives Motiv auffällt.



Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment





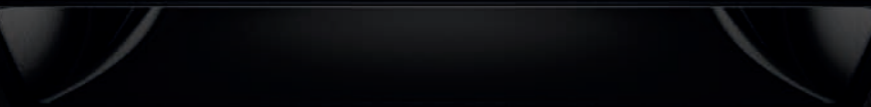
Helles Licht

Der glänzende Raster in den verschiedenen Oberflächen schafft einen glamouröser Effekt von angenehm hellem Licht, der auch die Oberfläche betont.



Weiches Licht

Das Raster mit der matten Oberfläche erzeugt einen weichen und angenehmen Lichteffect, und hebt gleichzeitig die Form hervor.



Unsichtbares Licht

Der schwarze Raster mit glänzender Oberfläche verbirgt die Lichtquelle vollständig und sorgt so für einen besonders komfortablen visuellen Effekt.



Kostbares Licht

Ein Zubehör aus PMMA fügt eine weitere dekorative Stufe hinzu, die den Reichtum, die Transparenz und die Kostbarkeit des Glases wiedergibt.

Linealuce Compact 47 mit Seitenkasten

High Performance Linear System

Design Jean-Michel Wilmotte

Tools 23
Außenbeleuchtung

Extrem professionelles lineares System. Die Leuchte Linealuce 47 Compact zur Wandinstallation entwickelt sich mit einer neuen Anwendungslösung weiter, welche die Integration in die Architektur optimiert und gleichzeitig die visuelle Wirkung während des Tages reduziert.

Die Kompaktheit ist tatsächlich eine Frage der Größe: Die neue Version mit seitlichem Treiberkasten reduziert die Höhe von 83 mm auf nur 47 mm und verbirgt die Verkabelung vollständig vor dem Blick. Diese Lösung ist ideal für den Einbau in Fensterbänke und Gesimse und verwandelt Linealuce in eine

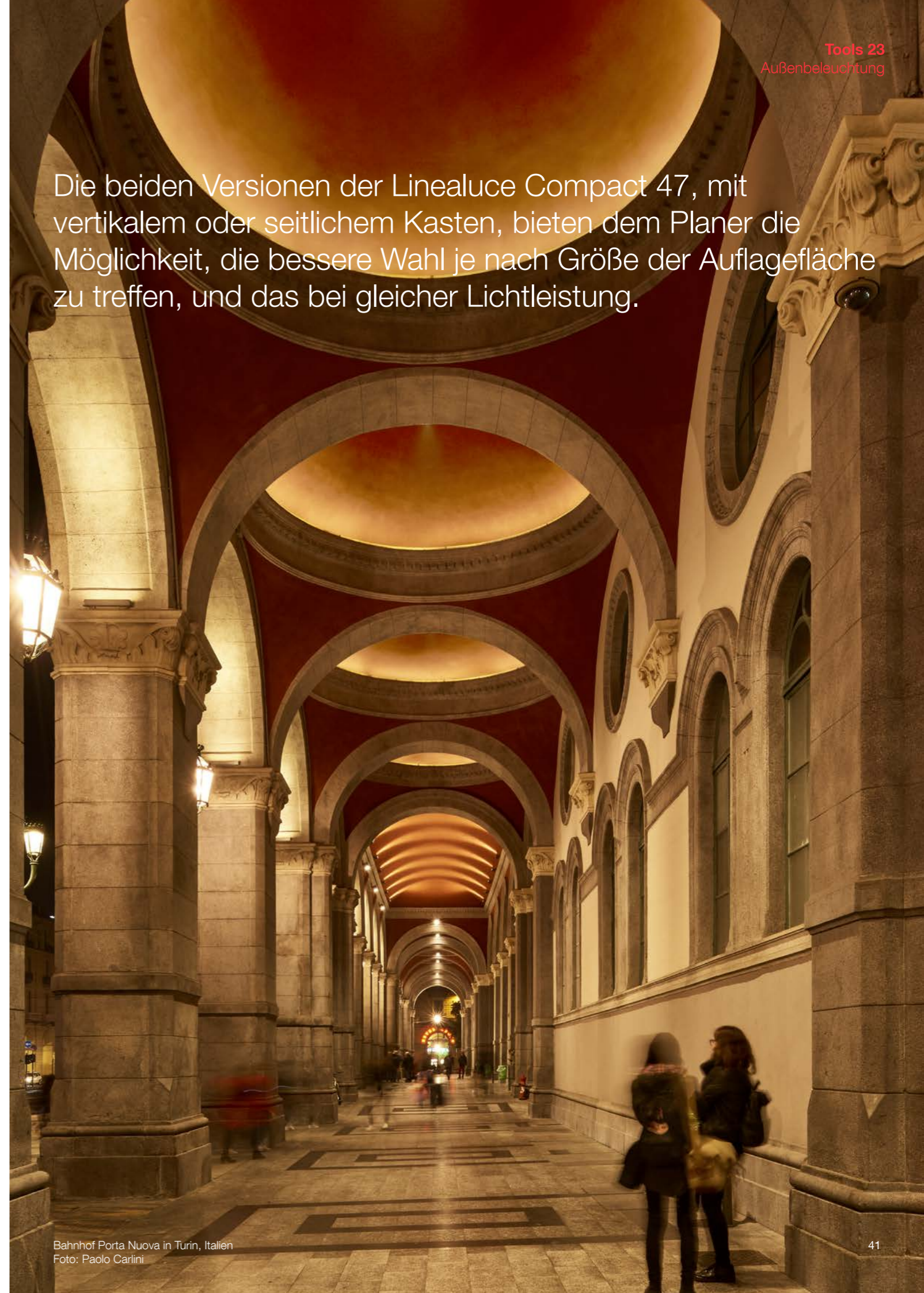
miniaturisierte Linie, die diskret und elegant die Architektur kennzeichnet und dabei genauso leistungsfähig ist wie die anderen Versionen der Linealuce Compact 47. Vertikale Exzellenz mit drei Wall-Grazing-Lichtverteilungen, internes und externes optisches Zubehör, um die Verteilung zu verändern und den visuellen Komfort zu erhöhen, Installationszubehör, um die Installation zu erleichtern und zu sichern. In vier modularen Längen erhältlich. Drei Farbtemperaturen, RGBW, RGB, Tunable White, steuerbar sowohl mit DALI-, DMX- als auch On/Off-Steuerung.



Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



Die beiden Versionen der Linealuce Compact 47, mit vertikalem oder seitlichem Kasten, bieten dem Planer die Möglichkeit, die bessere Wahl je nach Größe der Auflagefläche zu treffen, und das bei gleicher Lichtleistung.



Bahnhof Porta Nuova in Turin, Italien
Foto: Paolo Carlini

Linealuce Mini 27R

High Performance Linear System

Design Jean-Michel Wilmotte

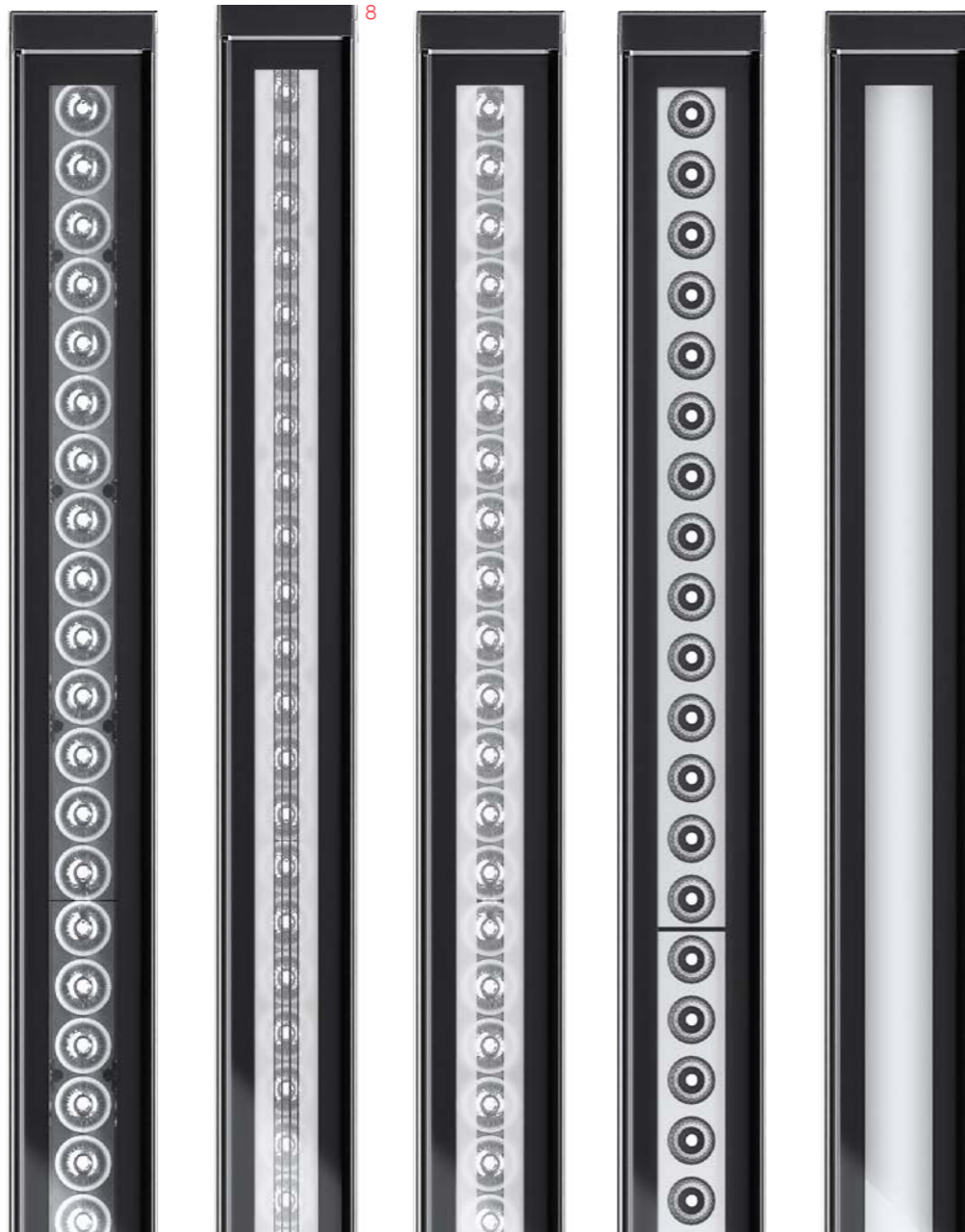
Tools 23
Außenbeleuchtung

Wir sorgen für den perfekten Effekt mit einer Vielzahl von Lichtverteilungen: Linealuce Mini 27R wurde mit zwei neuen Optiken, Spot und elliptische Optik, die zu den bestehenden Lösungen hinzukamen, weiterentwickelt. Patentierte Optiken und spezifische Technologien ermöglichen es, jedes Mal den perfekten Effekt zu erzielen und dabei Effizienz und visuelle Qualität zu verbinden. Die Opti Beam-Linse Optik sorgt für Gleichmäßigkeit und Weichheit; der Opti Beam-Reflektor bietet visuellen Komfort und Effizienz, während die No-Dot-Lösung für die Schaffung nahtloser Lichtlinien sorgt. Innen- und Außenzubehör für maximalen Komfort und individuelle

Lichtverteilung. Vier Farbtemperaturen (ab 2200 K) und abstimmbare weiße, abstimmbare warme und RGB-weiße (3000K/4000K) Versionen ermöglichen es, das richtige Licht zu wählen sowie eine dynamische und umweltfreundliche Szenerie zu schaffen. Eine Lichtausbeute von bis zu 100 lm/W, eine Materialreduzierung und die Verwendung von 100 % recyceltem und wiederverwertbarem Glas und Aluminium, einfache Demontage und klebstofffreie Herstellung sowie die ausschließliche Verwendung von erneuerbaren Energiequellen machen die Linealuce Mini 27R zu einem herausragenden Ökodesign-Produkt. Aufbau-, Wand- und Pendelleuchte

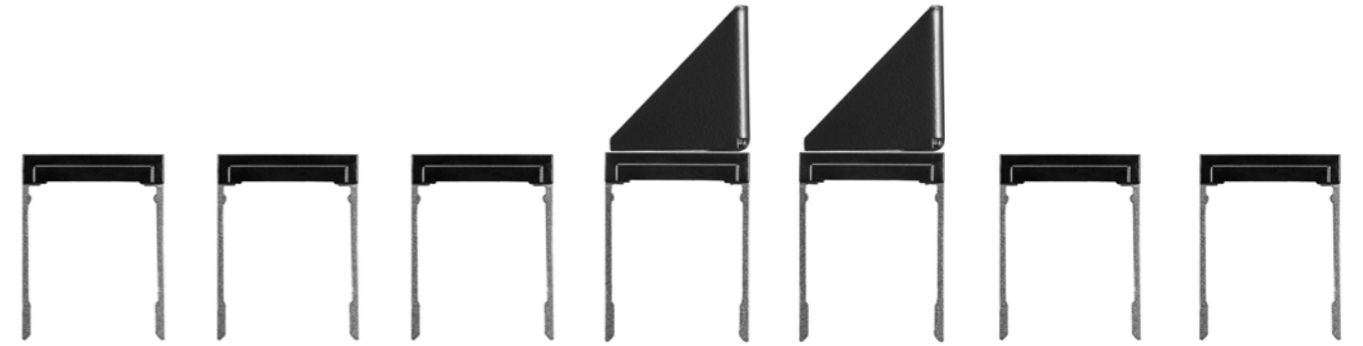


New Spot und Elliptica **Wall Grazing mit Mikrolamellen** **Wall Grazing** **Flood Light** **No dot**

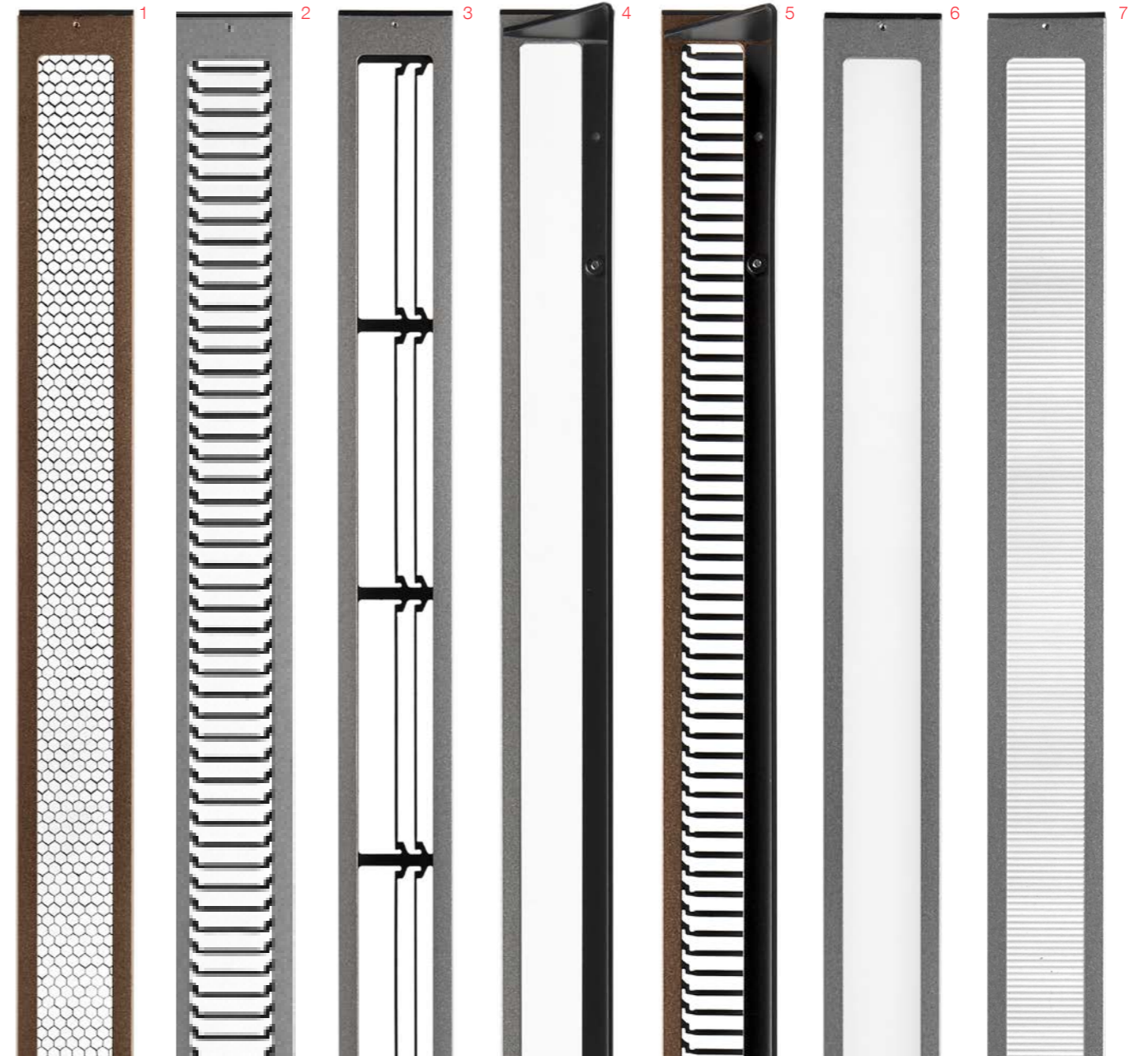


1. Blendschutz-Wabenraster Cut-Off 38°/42°
2. Quer-Blendschutz Cut-Off 40°
3. Längs-Blendschutz Cut-Off 40°
4. Blendschutz Cut-Off 65°
5. Blendschutz mit Quer-Blendschutz
6. Streufilter
7. Elliptischer Filter

In den Rahmen oder im Produkt integriertes Miniaturzubehör zum Modellieren des Lichts und für mehr Komfort.



Miniaturisiertes und in den Rahmen integriertes Zubehör, um das ausgestrahlte Licht zu formen und den Komfort zu erhöhen.



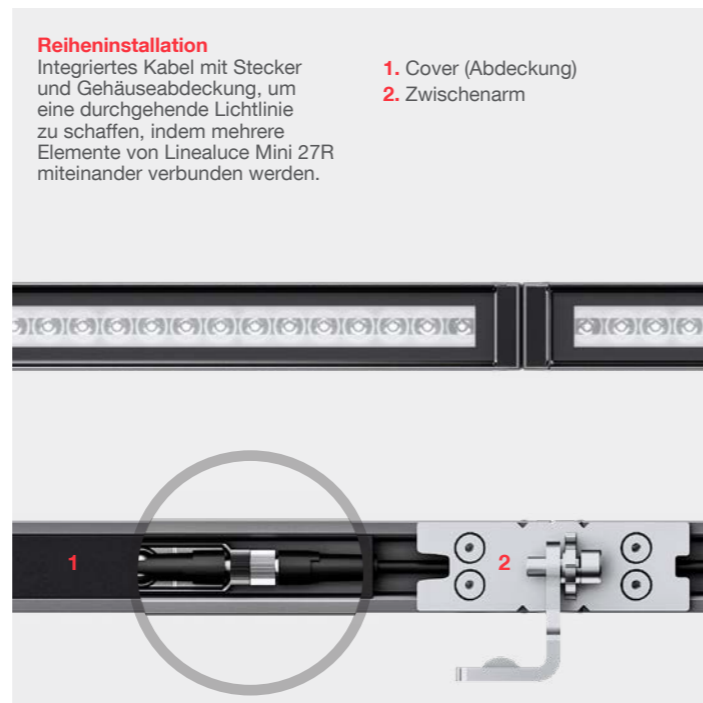
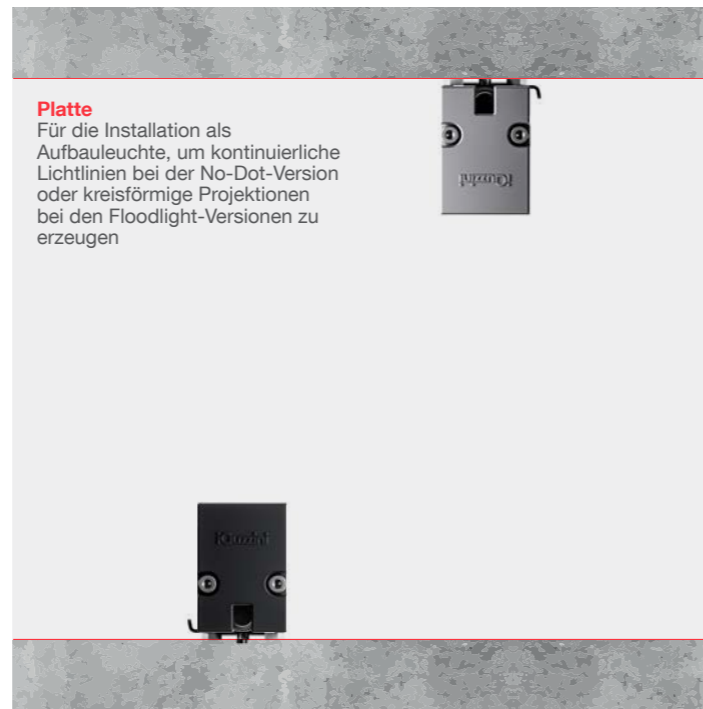
Entdecken Sie das gesamte Sortiment



Linealuce Mini 27R

High Performance Linear System

Drei verschiedene Installationsarten (mit Platte, Arm und Pfahl), um den perfekten Effekt auf jeder Oberfläche zu erzielen. Fern-Netzteil.



Linealuce Mini 27R
High Performance Linear System

Die Miniaturisierung ermöglicht eine maximale Integration in die Architektur und in den Raum und trägt gleichzeitig dazu bei, Material und Produktgewicht zu reduzieren.



Privates Wohnhaus Brückner
München, Deutschland
Foto: Felix Löchner

Laser Blade Inout

Invisible source

Laser Blade InOut entwickelt sich mit neuen Versionen weiter und erweitert ihre Anwendungsmöglichkeiten mit neuen Oberflächen. Laser Blade InOut zeichnet sich dadurch aus, dass sie die revolutionäre Innovation von Laser Blade fortsetzt und das Konzept des "unsichtbaren Lichts" in den Außenbereich bringt. Die Lichtquelle, die man nicht sehen kann und die dennoch ein weiches, zeitgemäßes und elegantes Licht erzeugt, ist das Markenzeichen eines ikonischen Produkts wie Laser Blade. Die Version für den Außenbereich durchbricht quasi die Mauern, stellt eine ästhetische Kontinuität zwischen Innen- und Außenbereich her, was den Ort als eine einzige

Umgebung erscheinen lässt und ihm ästhetische und funktionale Kohärenz verleiht. Die neuen Ausführungen von Laser Blade InOut bieten Spot-, Flood- und Wide Flood-Optiken und drei Farbtemperaturen (2700K; 3000K; 4000K). Die vier Gehäusefarben Weiß, Grau, Schwarz und Rostbraun können mit dem Raster in ebenso vielen Farben kombiniert werden, um einen dekorativen und ästhetischen Effekt zu erzielen. Einbauleuchten mit variabler Länge der Elemente, von 2 bis 15 Zellen. Aufputz- und Wandversionen sind mit 2 bis 5 Zellen erhältlich, mit integrierter Stromversorgung. Maximaler visueller Komfort, Flexibilität und formale Kohärenz zwischen innen und außen.



Wandleuchte



Deckenleuchte



Einbauleuchte



Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



Kinnear 18
Shanghai Cina
Foto: Zuoya Studio

iWay Retrofit Kit

Upgrade & Save

Design Jean-Michel Wilmotte

Tools 23
Außenbeleuchtung

Ein Herz für Nachhaltigkeit und Langlebigkeit. Alle unsere Produkte wurden schon immer für eine lange Lebensdauer und Beibehaltung einer hohen Leistung entwickelt und hergestellt. Die Technologie schreitet jedoch schnell voran, und dadurch können immer bessere Leistungen erzielt werden, die bei der Energieeinsparung helfen und damit zu einer nachhaltigeren Welt beitragen. Aus diesem Grund bieten wir einen modularen Bausatz zur Nachrüstung von iWay-Pollerleuchten mit Halogen-Metaldampflampen oder Kompaktleuchtstofflampen an, der dank der hohen optischen Effizienz sofortige Energieeinsparungen von rund 80 % ermöglicht und sich bereits nach wenigen Jahren amortisiert. Es gibt drei

Vorgehensweisen: Bei der ersten kann nur das optische Fach ausgetauscht werden, indem das optische LED-Modul mit DALI-Treiber eingesetzt wird, wobei der Poller, die mechanische Befestigung, das elektrische System und der Sockel beibehalten werden; bei der zweiten kann der gesamte Leuchtenkörper ausgetauscht werden, wobei die Stangen und der Sockel beibehalten werden und möglicherweise das optische Fach von iWay-Supercomfort verwendet wird. Zudem kann die BLE-DALI-Schnittstelle zur intelligenten Steuerung des Produkts integriert werden. In allen Fällen geht es darum, je nach Bedarf, die notwendigen Teile zugunsten einer Verbesserung der Energiebilanz beizubehalten.



Reduzierung der Umweltbelastung
Die Werte entsprechen der Umrüstung von HIT- auf LED-Lampen für eine Anlage von:
100 Pollerleuchten. Gesamtanzahl
Jahre: 15
Betriebszeit:
4.000h pro Jahr.
Energiekosten: Quelle Eurostat
0,205 €/kWh Europäischer
Durchschnittspreis für den
Stromverbrauch.

HIT = 78 W
LED = 12,4 W

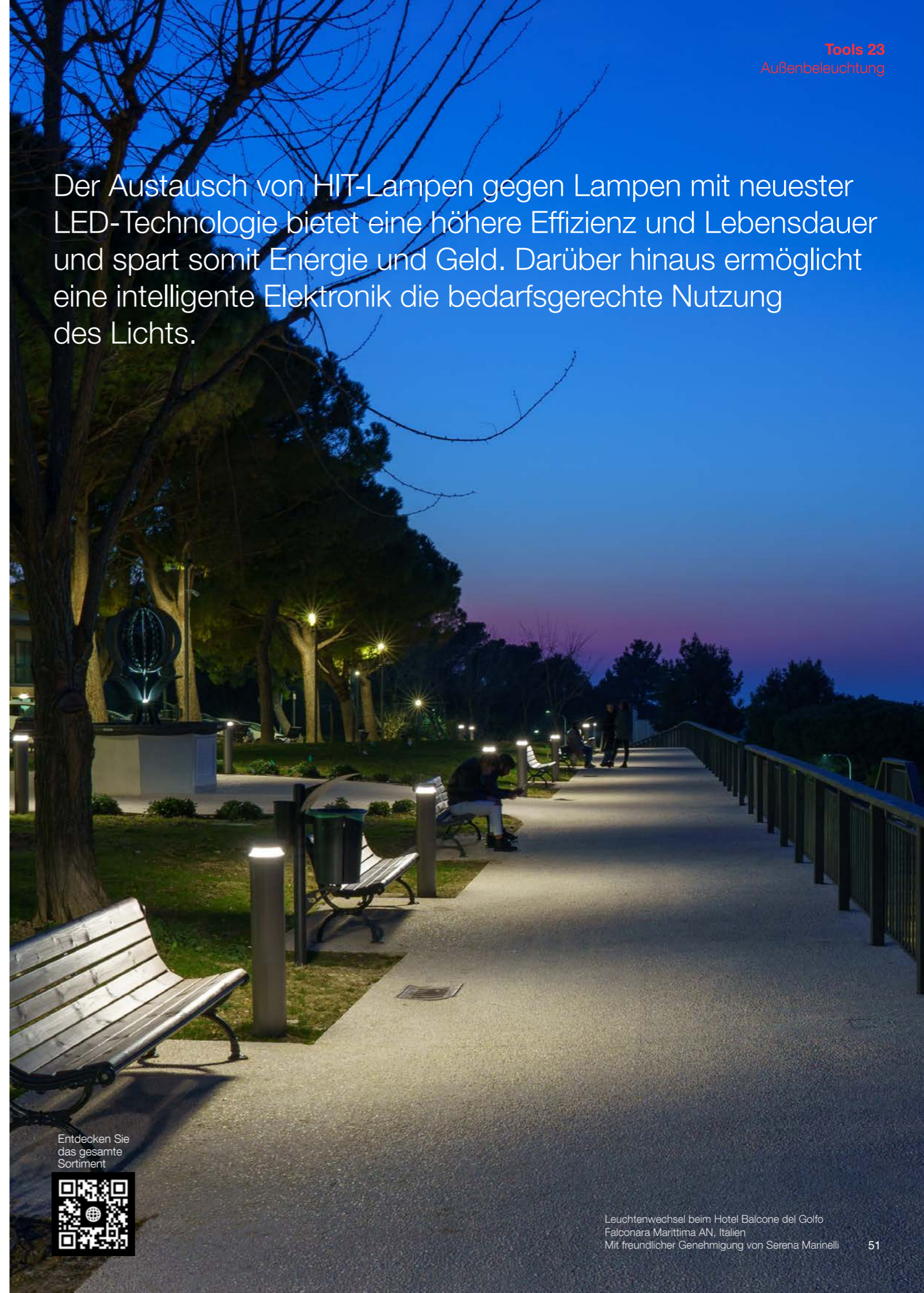


-187,784 kg
vermiedene Emissionen

- 87,5%
Reduzierung

10,432
umgerechnet in Bäumen

Der Austausch von HIT-Lampen gegen Lampen mit neuester LED-Technologie bietet eine höhere Effizienz und Lebensdauer und spart somit Energie und Geld. Darüber hinaus ermöglicht eine intelligente Elektronik die bedarfsgerechte Nutzung des Lichts.



Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



Leuchtenwechsel beim Hotel Balcone del Golfo
Falconara Marittima AN, Italien
Mit freundlicher Genehmigung von Serena Marinelli

Agorà

Life to city

Design Jean-Michel Wilmotte

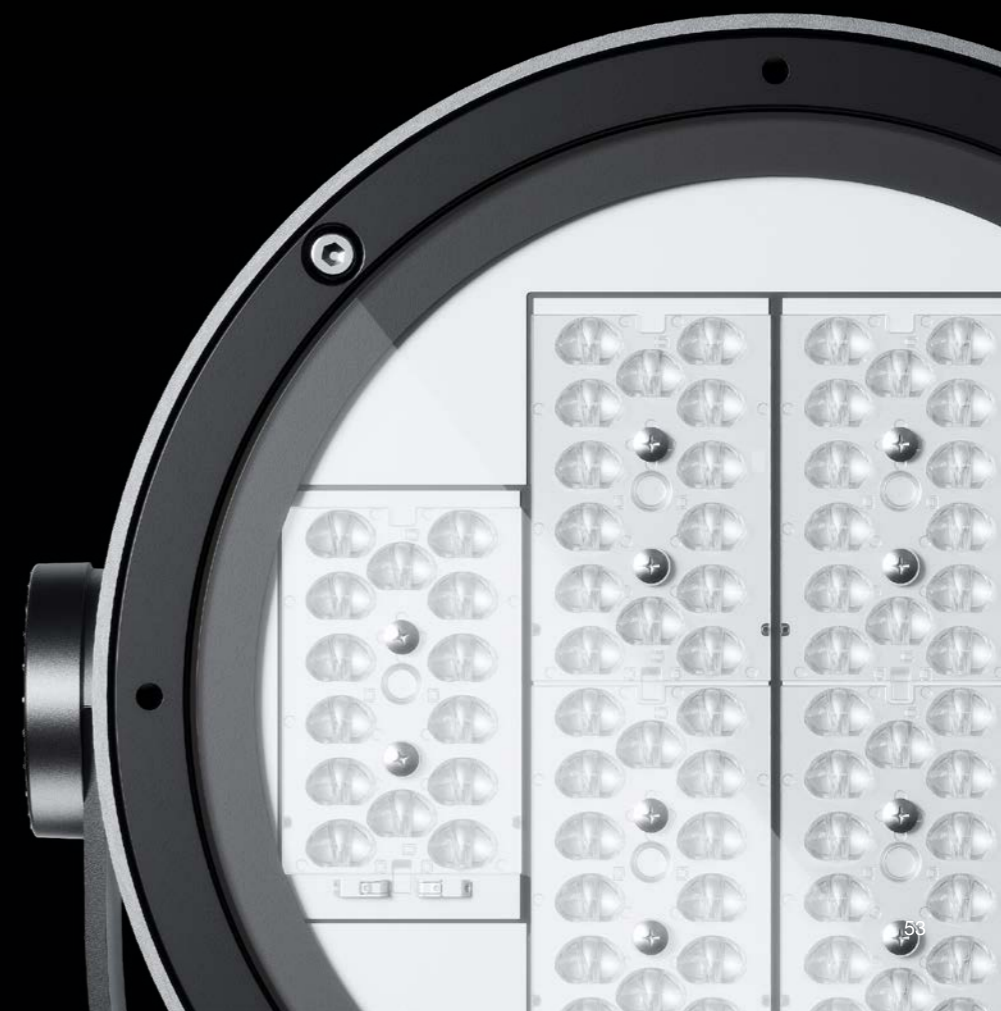
Wir erweitern die Größenpalette mit der neuen schlanken Version von nur Ø204mm, die noch kleiner ist und die Vielseitigkeit sowohl in städtischen als auch in privaten Umgebungen erweitert. Hohe Leistung bei geringen Abmessungen und mehrere Anwendungen mit nur einem Netzteil, wodurch die Anzahl der Komponenten reduziert und die Wartung erleichtert wird. Große Auswahl an effizienten Optiken, mit reduziertem Feldwinkel für eine perfekte Wirkung und hohem Lichtstrom (bis zu 4000 lm). Aber nicht nur das. Agorà Ø254mm und Agorà Ø313 (in den Versionen Compact und Slim) zur

Integration neuer professioneller Straßenoptiken für die Flanschmontage an Masten, um eine gleichmäßige und homogene Lichtverteilung auf der horizontalen Fläche zu erreichen und das Multi Agorà-Mastangebot zu erweitern. Die neue optische Technologie zeichnet sich durch einen sehr hohen Wirkungsgrad und eine Vielzahl von Lichtverteilungen (bis zu 20) aus, mit Straßenoptiken (auch für nasse Oberflächen), Optiken für Radwege und mit symmetrischen Optiken. Außerdem verfügt Agorà über vier Farbtemperaturen ab 2200K sowie über RGBW- und TW-Versionen für statische und dynamische Lichtszenarien.

Kontinuierliche Erneuerung: Agorà, runder Strahler für Mast- und Projektionsanwendungen, schlank und kompakt, entwickelt sich weiter und bietet eine neue Größe und neue Straßenoptiken.



Totis 23 Außenbeleuchtung



New Ø 204



Ø 204

Ø 254

Ø 313

Ø 368

Ø 516

Entdecken Sie das gesamte Sortiment



Minimalistisches und vernetztes Mastsystem

Urban Deco

Die Form des vorgebohrten Mastes ist zylindrisch-konisch, wodurch ein vertikaler Zuspitzungseffekt erzielt wird. Der minimalistische Flansch sorgt für eine fast unsichtbare Befestigung des Strahlers am Mast und ermöglicht seine Drehung um 360°. Multi-Agorà, Multi-iPro, Multi-Woody, Multi Palco InOut können an den neuen Flansch- und Mastsystemen in linearer Form, gestaffelt oder sogar rundherum wie bei einem Propeller installiert werden, mit doppelter Winkelöffnung, wodurch verschiedene Varianten entstehen. Der Strahler Agora Slim mit Fernspeisung, der am Mast installiert wird, hebt seine kompakte und miniaturisierte Größe noch mehr hervor, so dass

er in zunehmender Höhe fast verschwindet. Der Mast mit seiner bündigen Doppeltür kann die BLE-DALI-Schnittstelle für die Bluetooth-Verbindung aller DALI-Produkte mit sowohl statischem als auch dynamischem weißen Licht aufnehmen. Dies erleichtert die Steuerung des Systems über die App Smart Light 2 oder aus der Ferne mit einer WiFi-Bridge. Darüber hinaus ist ein Beacon in die BLE-DALI-Schnittstelle integriert, der intelligente Dienste aktiviert. So ist es möglich, an den Nutzer in der Nähe des Mastes über die Jiminy-App Text-/Audio-/Videonachrichten über Bluetooth direkt auf dessen Smartphone zu senden.

Die Strahler am Mast erzeugen eine gerichtete Beleuchtung im Raum, lenken das Licht dorthin, wo es benötigt wird, und schaffen dynamische Szenerien mit abstimmbaren Weiß- oder RGBW-Variationen über DMX.



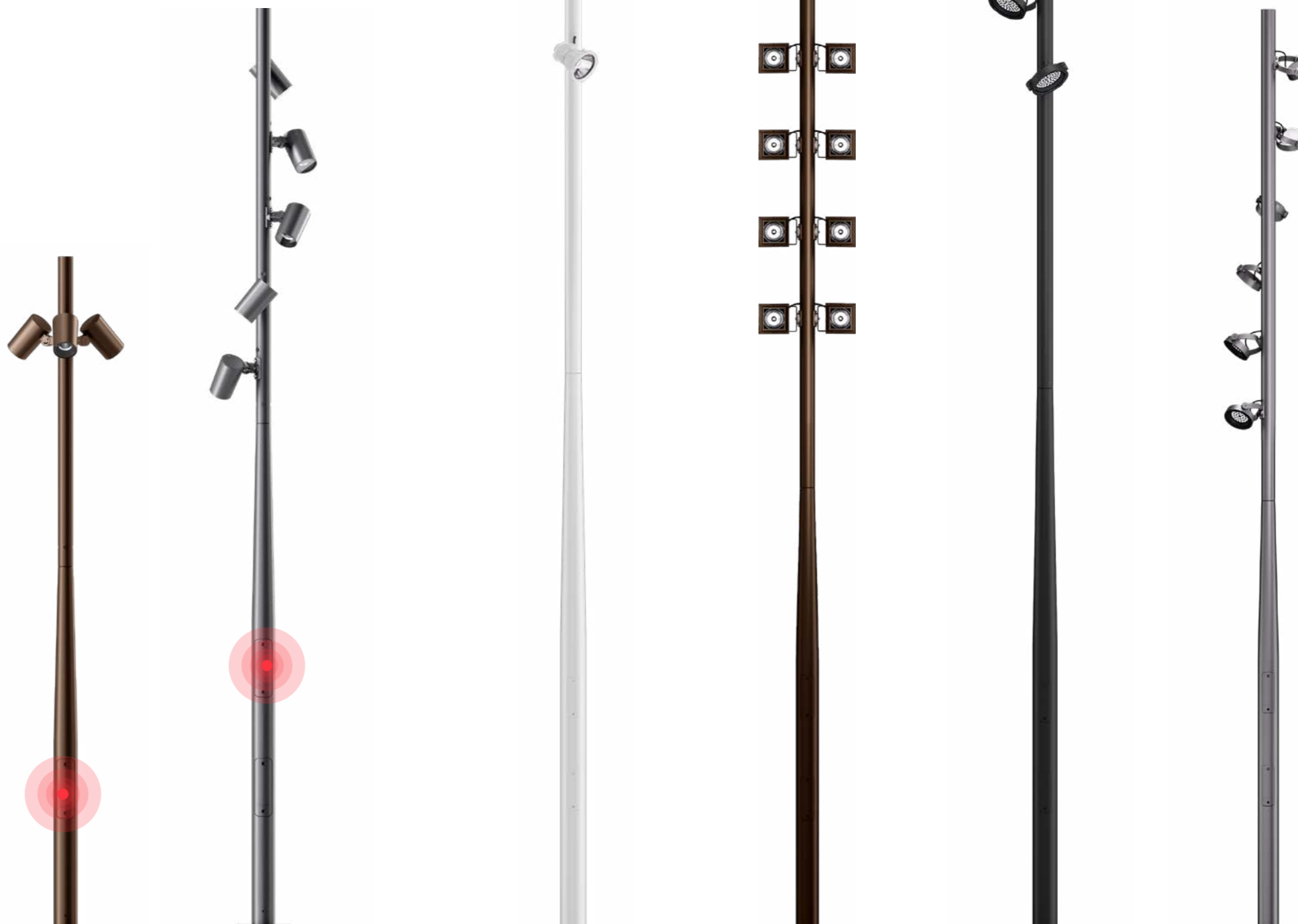
Bündige Tür



Dreh- und schwenkbar



Minimal-Flansch



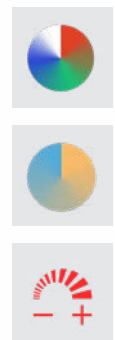
Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



Minimalistisches und vernetztes Mastsystem

Urban Deco

Synthese aus formaler und technologischer Innovation
Der neue Mast mit konisch-zylindrischem Design wird zu einer Drehscheibe, die mehrere Strahler in verschiedenen Konfigurationen und integrierte Anschlussmöglichkeiten aufnehmen kann.



Scarica l'App Smart Light 2



Al Fay Park / Abu Dhabi
Foto: Phillip Handforth Architectural Photography

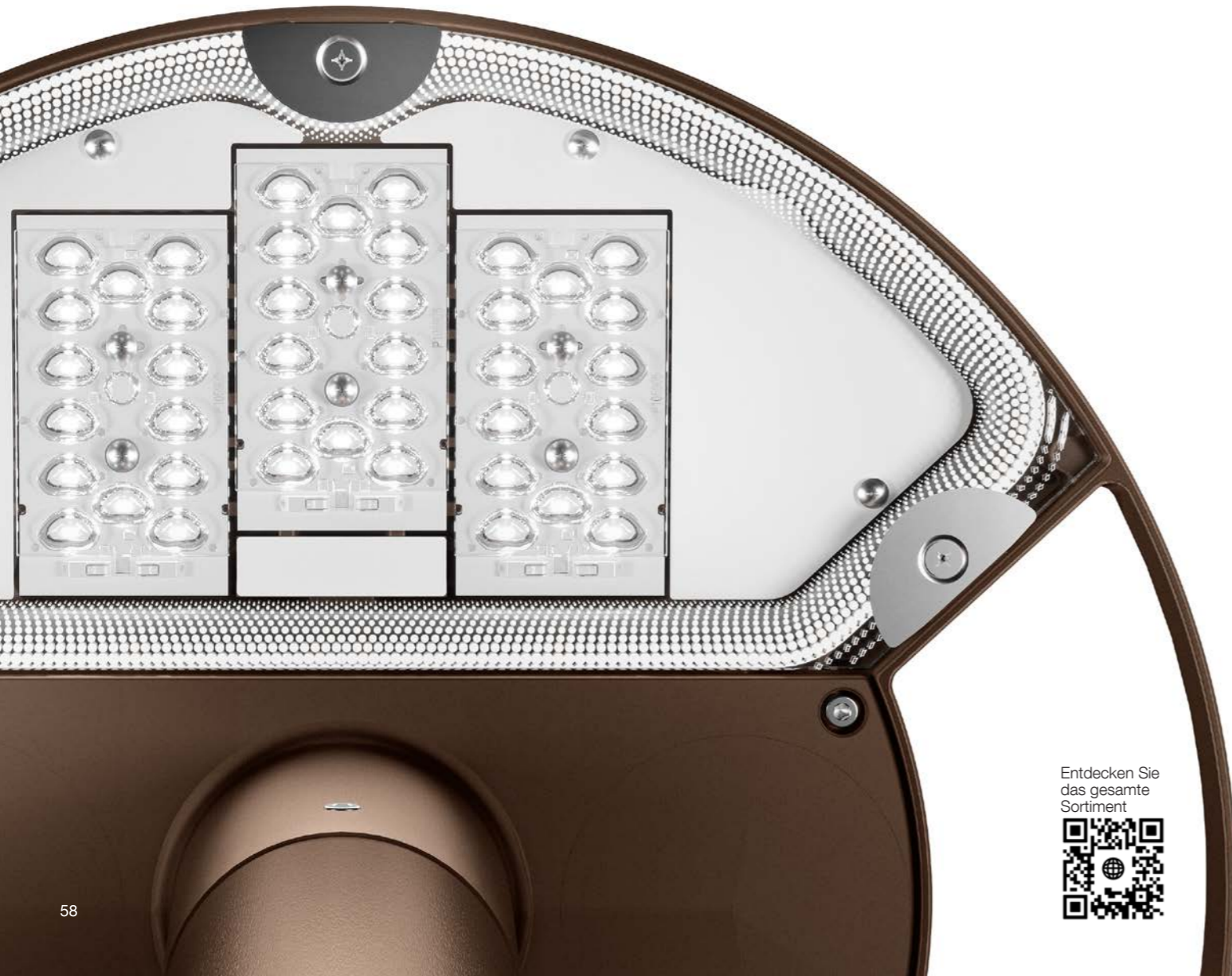
Twilight Copenhagen

Urbaneco

Wir schaffen städtische Identität, indem wir der Straßenleuchte "Twilight Copenhagen" neue Hüte aufsetzen. "Cortina" hat eine weiche, kompakte Form, die den visuellen Komfort erhöht. "Kyoto" hat einen großen Durchmesser und ist damit proportional passend für große Höhen. "Calgary" dagegen, erinnert an die traditionelle Straßenlaterne. Die Materialien sind Aluminium und PMMA, mit 5 Farben beim Aluminium und 4 beim PMMA. Die drei Versionen Kyoto, Cortina und Calgary können als Mastkopf, Wandleuchte und Seilleuchte montiert werden. Zusätzlich zu den schon vorhandenen Lichtverteilungen mit Opti Smart Lens haben wir neue Technologien für die Straße integriert, um bis zu 20 Lichtverteilungen anbieten zu können, die der Beleuchtung von städtischen

Bereichen wie Parks, Plätze, Fußgängerzonen und Wohngebiete, Fußgängerüberwege, Straßen mit starkem Fahrzeugverkehr, inner- und außerstädtische Straßen sowie von trockenem und nassem Asphalt dienen sollen. Das optische System erreicht außerdem beachtliche Leistungen mit Werten von bis zu 160 lm/W. Die intelligente Elektronik umfasst den Ein/Aus-Betrieb, die Mitternachtsprofile und die DALI-Steuerung für maßgeschneiderte Beleuchtungsprofile zur Optimierung der Energieeinsparung. Und schließlich ermöglicht eine spezielle Elektronik den Einsatz von drahtlosen Systemen mit Zhaga-Einzel- und Doppelanschluss sowie die Steuerung einer flexiblen und zunehmend nachhaltigeren Anlage.

Up to
160
lm/Watt



Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



Die Auswahl bei der Twilight Copenhagen wird um drei neue Hutmodelle, die sich in Form und Material unterscheiden, erweitert. Darüber hinaus wird die Vielfalt an Optiken für eine maßgeschneiderte Stadtbeleuchtung erweitert.



Twilight Cortina



Twilight Kyoto



Twilight Calgary



Twilight Copenhagen
Urbaneco



Relamping illuminazione pubblica
Rende (CZ)
Foto: Stefano Ferrando, Studio Vetroblu



Holzmasten Urban Forest

Schaffung neuer städtischer Wälder Hierbei handelt es sich nicht um eine futuristische Provokation, sondern um eine neue Philosophie, wie man bebaute Gebiete konzipieren kann. Unter den natürlichen Materialien ist es gerade das Holz, um das herum eine neue Art von Architektur entsteht, die, aufbauend auf den Lehren der Vergangenheit, auf Innovation abzielt, um grünere Städte zu schaffen, die in der Lage sind, das Ziel der Kohlenstoffneutralität zu erreichen, das durch die sehr wichtigen Klimavereinbarungen vorgegeben wurde. Mit dieser Vision blicken auch wir auf die Städte und wählen Holz als Material für die neuen Masten der städtische Beleuchtung. Masten wie Bäume, die dazu

beitragen sollen, eine natürlichere Welt zu schaffen, in der man sich mit einer lebendigen, städtischen Landschaft in Harmonie und Respekt mit der Natur auseinandersetzen kann. Es gibt verschiedene Designs und Kombinationen von Holz- und/oder Stahlausführungen. Es war nicht nur eine ästhetische, sondern auch eine nachhaltige Entscheidung. Durch Innovation und Forschung wurden neue Holzwerkstoffe mit hervorragenden physikalischen Eigenschaften entwickelt, die das Holz so hart wie Stahl machen, mit einer hohen Festigkeit und Langlebigkeit. Außerdem wird nur Holz verwendet, das vom "Programme for Endorsement of Forest Certification (PEFC)" zertifiziert ist, was eine verantwortungsvolle Rohstoffbeschaffung garantiert.



Städte neu denken, um das städtische Umfeld unter dem Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit zu erneuern. Ein Ansatz, der die Entwicklungs-, Umstrukturierungs- und Wachstumspläne von kleinen und großen Städten revolutioniert.



Pali in legno

Urban forest

Es gibt verschiedene Designs und Kombinationen von Holz- und/oder Stahlausführungen, um eine besseren Integration in die städtische und natürliche Umwelt zu erreichen.



Zimt / Silbergrau



Onyx / Silbergrau



Safran / Silbergrau



Zimt / Sandgrau



Onyx / Sandgrau



Safran / Sandgrau



Zimt / Graphitgrau



Onyx / Graphitgrau



Safran / Graphitgrau

Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



UFO

Light in life

Design Piano Design

Tools 23
Außenbeleuchtung

UFO ist eine elegante und ultraschlanke Mastleuchte mit verbesserter optischer Technologie, die eine sofortige Steigerung der Lichtausbeute von bis zu 155 lm/W zugunsten der Energieeinsparung ermöglicht. Aber nicht nur das. Einsparungen werden erzielt, wenn das richtige Licht in der richtigen Menge nur dort eingesetzt wird, wo es benötigt wird. Aus diesem Grund haben wir neue patentierte OptiSmart-Lens-Technologien integriert, die eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten bieten, um jedem städtischen Bedarf gerecht zu werden. Spezielle Straßenoptiken für die Beleuchtung jeder Art von Straße, seien es inner- oder außerstädtische Straßen, Geschäftsstraßen oder für den Fahrrad-, Fahrzeug- oder

Fußgängerverkehr genutzte Wege. Außerdem gibt es eine spezielle Optik für Fußgängerüberwege, für rechts und links. Die Komfort-Optiken hingegen sorgen für eine Allgemeinbeleuchtung, die dazu geeignet ist, die städtische Geselligkeit auf Plätzen, in Gärten und Parks zu fördern. Das DALI-Netzteil ermöglicht eine Lichtstromregelung sowohl mit automatischen Systemen als auch durch Bluetooth-Geräte über die BLE-DALI-Schnittstelle zur Erleichterung der Programmierung und Steuerung vor Ort. Mit der WiFi-Bridge bzw. WLAN-Brücke ist auch eine Fernsteuerung möglich. Die Programmierung kann über das berührungslose NFC-System erfolgen, womit die Aktivierungsphase erleichtert und beschleunigt wird.

Up to
155
lm/Watt

Optismart Lens



Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



Die optische Technologie von UFO wurde aktualisiert, so dass sie nun mit ihrer effizienten und angenehmen Lichtabgabe eine umfassende Lösung für die Stadt darstellt. Städtische Konnektivität in einem leichten und eleganten Design.

Piazza De Gasperi, Padua, Italien
Foto: Alessandra Chemollo

Tools 23

Innenbeleuchtung

Innovation bei den Optiken ist eine Konstante bei allen Indoor-Lösungen. Der Effekt Räume größer wirken zu lassen ist über verschiedene Dimensionsskalen änderbar und ermöglicht so die Anwendung in allen Bereichen, sowohl im gewerblichen als auch im privaten Umfeld. Optische, energetische, aber auch ästhetische und installative Intelligenz in verschiedenen kompositorischen Formen.

Libera

Free your mind

Design Artec Studio

Tools 23
Interni

Libera ist ein modulares, komponierbares Beleuchtungssystem, das eine echte Weiterentwicklung in der linearen Beleuchtung darstellt. Das Projekt integriert die drei kompositorischen Elemente Lichtstab, Gelenk und Sockel zu einem organischen Ganzen, das fest in der Tradition eines eleganten, durchdachten und überraschenden Made-in-Italy-Produkts verwurzelt ist. Jedes Teil wurde mit einer formbezogenen Absicht entworfen. So entstand die konische Profilstange, die Messingverbindung und der Sockel als dekoratives wie auch funktionales Detail. Libera überwindet das Konzept

des linearen Lichts mit einer kompositorischen Freiheit, die eine persönliche Interpretation des Lichts ermöglicht. Eine positive formale Mehrdeutigkeit ermöglicht diesem Beleuchtungssystem, hybride Grafiken zu konstruieren, die jedes Mal auf andere Weise in den Raum eintreten. Der Körper und die Seele des Libera-Systems sprechen von einer ungewöhnlichen Emanzipation von der Idee der formalen Identität, für eine Interpretationsmöglichkeit, die vor allem Freiheit bedeutet. Das Basismodul kann individuell genutzt werden oder flexible, dekorative und szenische Geometrien konstruieren.

Up to
127
lm/Watt



Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



Libera kann frei in jedem Kontext eingesetzt werden, vom Büro über die Wohnung bis hin zum öffentlichen Raum. Außerdem ist es mit intelligenten Sensoren ausgestattet und kann einfach mit einem Bluetooth-Gerät, z. B. einem Smartphone, bedient werden.



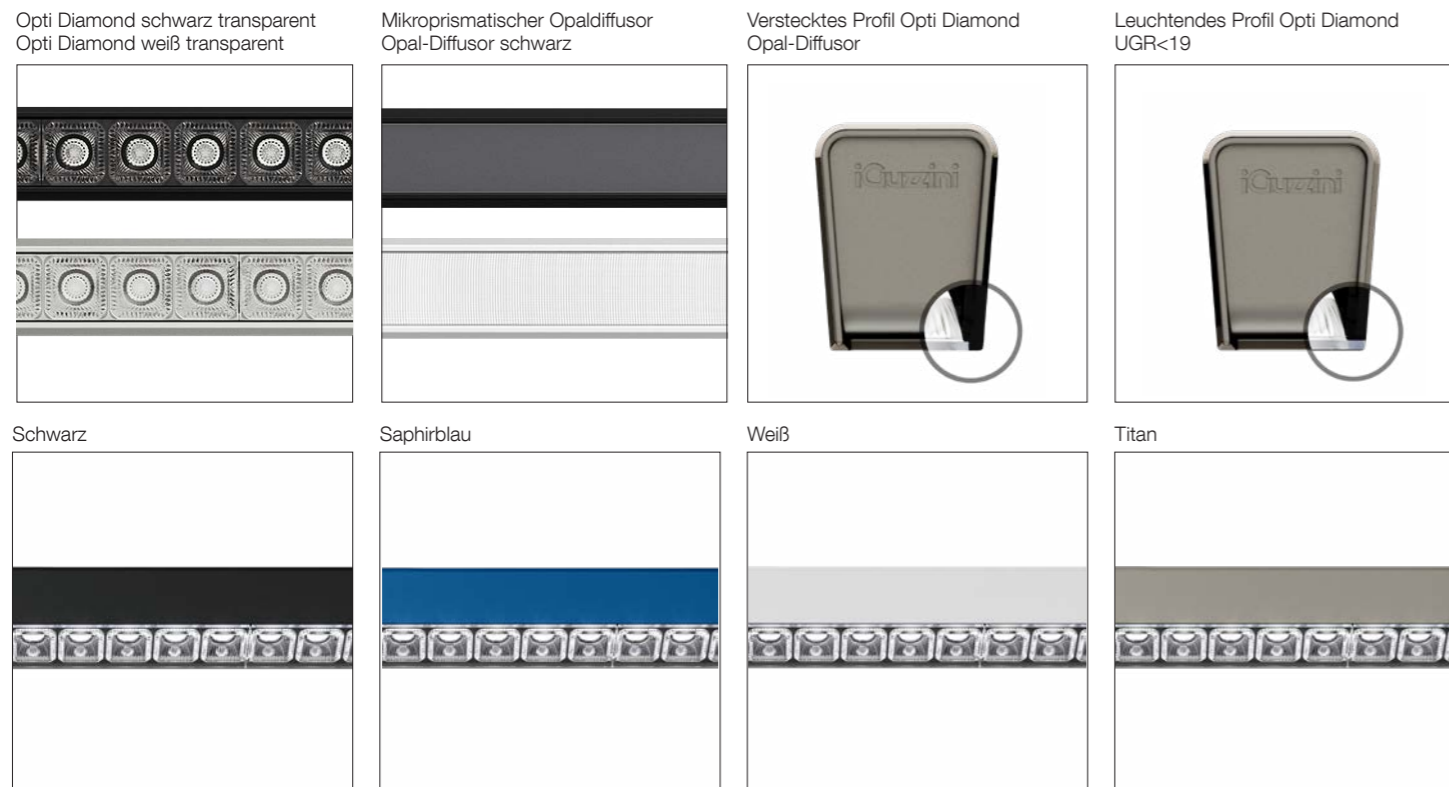
Libera

Free your mind

Libera kann komplexe Systeme bilden oder ein einzelnes Lichtzeichen sein. Es ist ein Projekt, das sich mit dem Raum auseinandersetzt, in den es eingefügt ist, und das mit denen, die darin leben, in Dialog tritt. Was Libera einzigartig macht, abgesehen von der Tatsache, dass es sich bei dem Produkt um ein System handelt, ist OptiDiamond, eine professionelle Optik mit sehr hohen Leistungen in Bezug auf Sehkomfort und Lichtausbeute, in einer wirklich miniaturisierten Größe. Darüber hinaus gibt es auch die Optik mit einem Opaldiffusor, wie auch die Up-/Down-Variante, in zwei Farben, um ihre funktionale Aufgabe im eingeschalteten Zustand und ihre

ästhetische Aufgabe im ausgeschalteten Zustand zu erfüllen. Das Messinggelenk ist eine gestalterische Botschaft, eine glänzende, goldene Verbindung, die den Weg der Energie und die Richtungsänderungen der Lichtlinien lesbar macht. Messing ist ein wertvolles, nachhaltiges Material, das Licht reflektiert und eine besondere, fast magische Rolle spielt. Unverchromtes Messing ist nicht nur ein notwendiges technisches Element, sondern eine narrative Unterbrechung, welche sinnlich erfahrbare Stofflichkeit hinzufügt, weil sich dessen Farbe, Aussehen und Schichtung im Laufe der Zeit verwandelt.

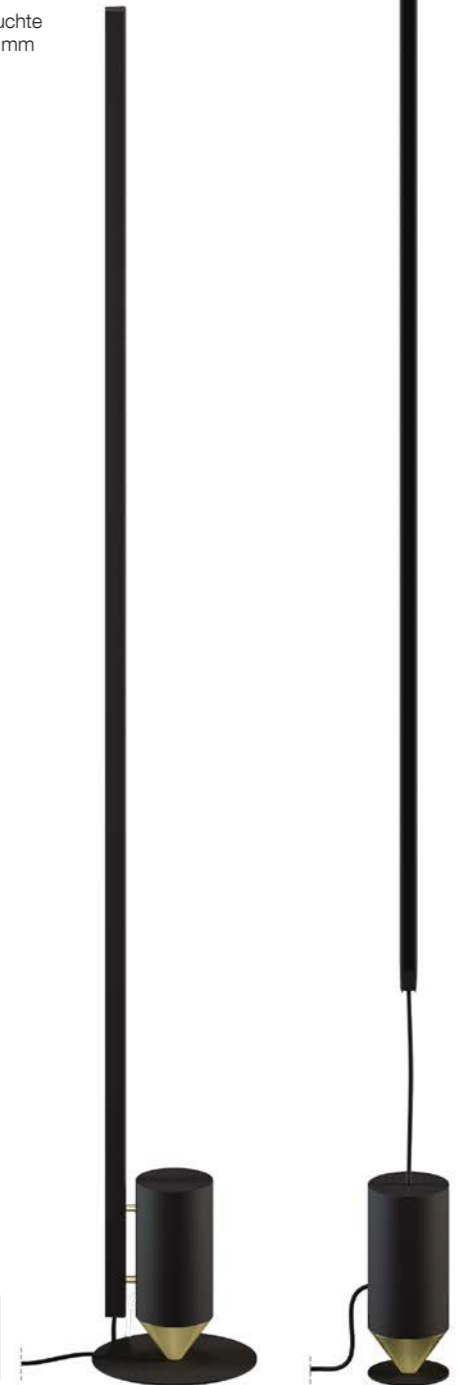
Libera System



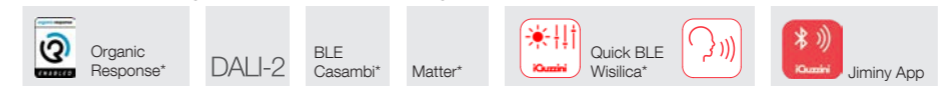
Cielo-Terra-Stehleuchte
L= 1884 / 2816 mm



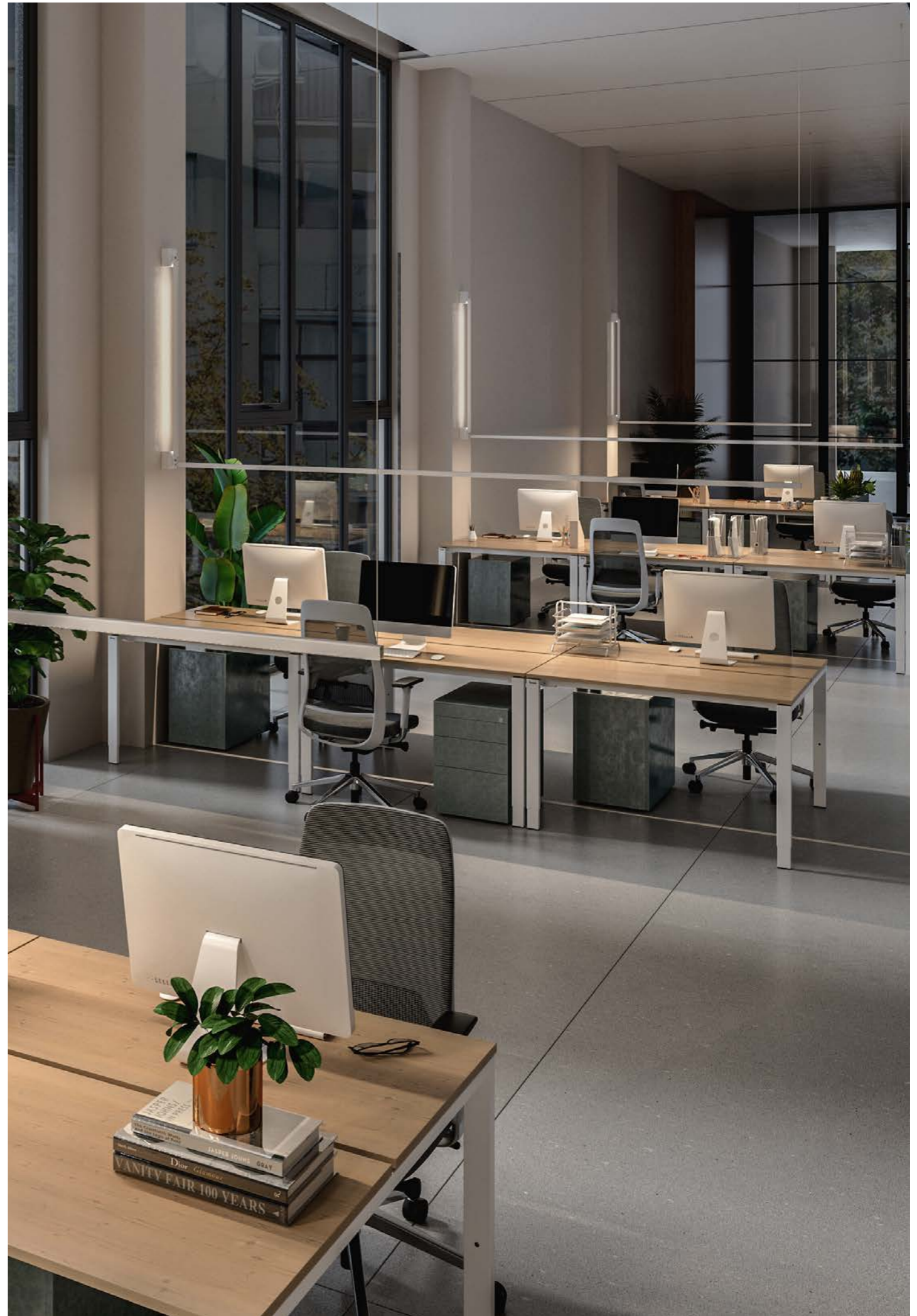
Bodenleuchte
L= 1859 mm



* Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie auf der Website iguzzini.com



Libera
Free your mind



Superrail Space

Infinity system

Superrail entwickelt sich mit einer noch stärker integrierten und einzigartigen Version weiter. Zusätzlich zur einer doppelt elektrifizierten Schiene, die nur 25 mm breit und durchgehend modular ist, ohne Fugeneffekte, verfügt Superrail Space über die innovative OptiDiamond-Technologie, eine Optik, die neben ihren herausragenden Leistungen in Bezug auf Effizienz und Sehkomfort auch den Effekt der Großräumigkeit verstärkt, indem sie den Raum durch eine optimale Verteilung des Lichts größer wirken lässt. Das optische Modul fügt sich in die Schiene ein und verwandelt sie von einer Tragstruktur in ein Beleuchtungssystem, sowohl für die Allgemeinbeleuchtung als auch für Systeme mit UGR<19.

Damit ist sie für Arbeits- und Büroumgebungen sowie für den Einzelhandel und das Gastgewerbe geeignet. Es gibt einzelne oder durchgehende Lichtmodule, die OptiDiamond in den Ausführungen transparent weiß und transparent schwarz enthalten, passend zu den Farben der weißen oder schwarzen Profile. Zusätzlich zur DALI-Powerline-Stromversorgung (Stromleitung mit Datenübertragung) kann das Licht auch über Bluetooth mit Quick BLE gesteuert werden, indem die Wisilica- und Casambi-BLE-DALI-Schnittstelle hinzugefügt wird. Farbtemperaturen von 2700K, 3000K bis 3500K und 4000K. Einbau- und Pendelmontage, sowohl beim Einzelmodul als auch für das Lichtband.

Es ist mehr als ein Schienensystem, es ist ein Superrail. Eine miniaturisierte, technische Konstruktion, mit der unendlich viele Lösungen und innovative Anwendungen realisiert werden können, was dem Raum, dem Design und den Menschen über das Licht hinaus einen Mehrwert verschafft.

Up to
127
lm/Watt



25 mm

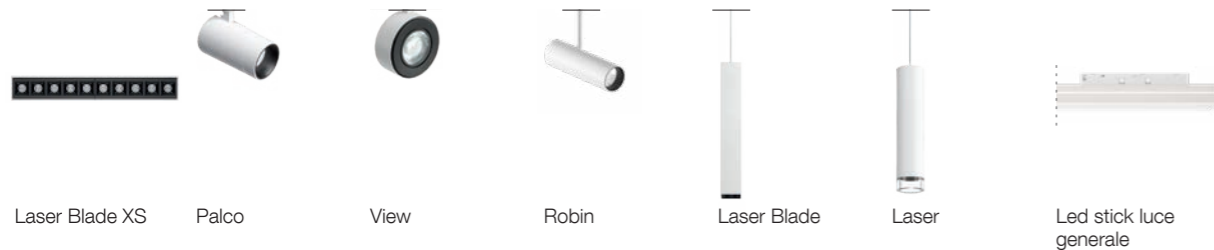


Opti Diamond schwarz transparent
L= 900/1350/1800 mm



Opti Diamond weiß transparent
L= 900/1350/1800 mm

Tools für Superrail



Laser Blade XS

Palco

View

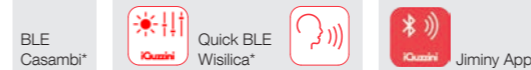
Robin

Laser Blade

Laser

Led stick luce generale

* Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie auf der Website iguzzini.com



Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment





Spacepad

Extreme flexibility

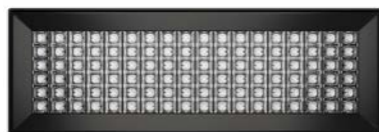
Spacepad ist eine leichte, minimalistische und dennoch höchst komfortable und effiziente Lösung für die Mains-Voltage-Stromschiene. Sie ist äußerst flexibel, da sie sich in der Vertikalen um 360° drehen und in der Schiene verschieben lässt, was eine ständige und einfache Anpassung an neue Layouts oder visuelle Anforderungen ermöglicht. Spacepad verwendet OptiDiamond-Optiken mit wirklich einzigartig wahrgenommenen Leistungen, die sich mit UGR<19 und kontrollierter Leuchtdichte sowohl für die Büroumgebung als auch für jede Umgebung eignet, wo weiches Licht gebraucht wird, und damit

den Raum aufwertet und die Lebensqualität der Menschen, die darin leben, verbessert. Aber Spacepad wurde in erster Linie für Arbeitsumgebungen entwickelt, da es nicht nur den Anforderungen an den Sehkomfort gerecht wird, sondern auch sehr hohe Effizienzwerte von bis zu 150 lm/W erreicht, so dass die Energieeinsparung im Vordergrund steht. Dies kann durch den Einsatz von kabelgebundenen und kabellosen DALI-Steuerungssystemen mit BLE-ORT-Treibern und BLE-DALI-Schnittstellen, die über Sprachsteuerung oder spezielle Apps, wie z. B. iGuzzini Smart Light Control 2, verwaltet werden können, noch weiter verbessert werden.

Up to
150
lm/Watt



Opti Diamond weiß transparent



Opti Diamond schwarz transparent

* Per le disponibilità
visitare iguzzini.com

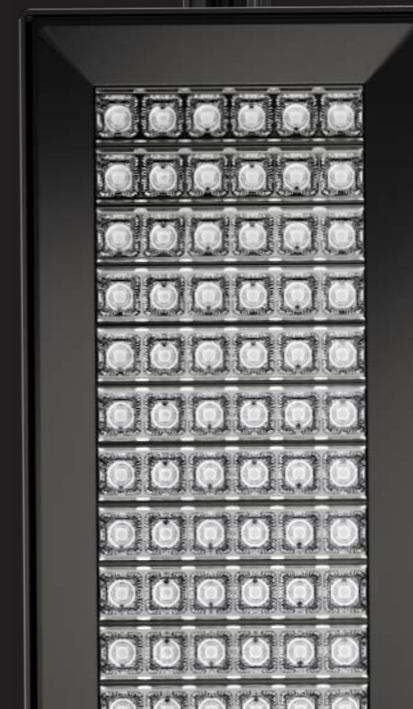
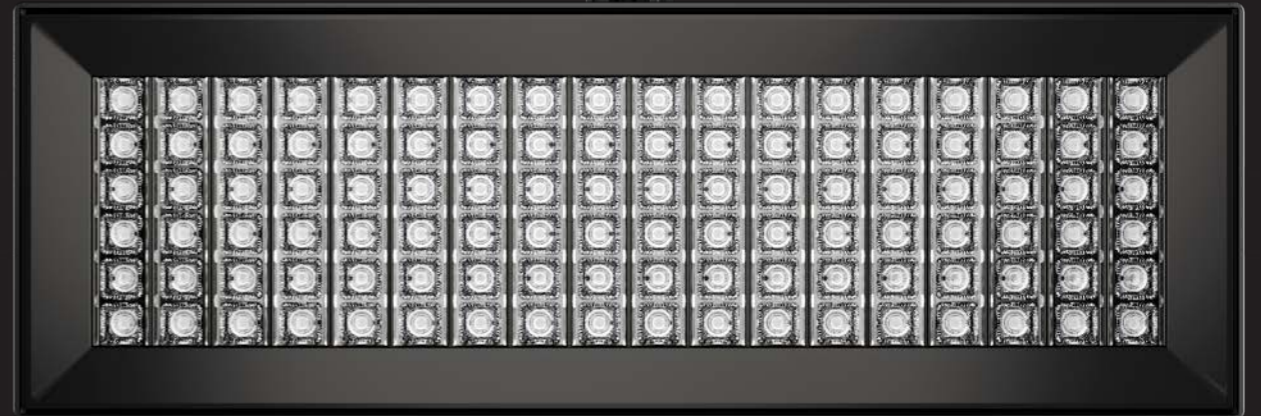
BLE
Casambi*

DALI-2

Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



Spacepad wurde für hybride und dynamische Arbeitsplätze geschaffen, die wandelbar und an verschiedene Arbeitsanforderungen anpassbar sein sollen. Sie dreht und bewegt sich in der Schiene, um das Licht nur dorthin zu bringen, wo und wie es benötigt wird. Ausgezeichneter Sehkomfort und Energieeffizienz.





iN60 Evo

Continuous linearity

iN60 Evo ist die Weiterentwicklung von iN60, dem modularen Beleuchtungssystem für Lichtbänder. Mit iN60 Evo wird die Effizienz auf bis zu 155 Lumen/Watt erhöht, wenn das Lichtstrom-Booster-Zubehör verwendet wird. Neben der Rahmen-, Aufputz- und Pendelmontage gibt es auch die Möglichkeit der minimal sichtbaren Einbaumontage für eine vollständige Integration in die Architektur. Installation auch auf einer 3-Phasen-Stromschiene möglich. Die Module von iN60 Evo können entweder als Lichtband oder als Einzeleuchte ausgeführt werden und entsprechen dem einzigartigen optischen Angebot der iN60 mit allgemeiner, leistungsstarker und schwacher Lichtverteilung, mit opaler und mikroprismatischer Abdeckung, die auch als Rollenware

erhältlich ist, oder mit modularer metallisierter Optik (MMO) bzw. kontrollierter Leuchtdichteverteilung und UGR<19 mit mikrostrukturierter Abdeckung. Und dann gibt es noch die Version mit Opti Diamond, in zwei möglichen Ausführungen, für eine außergewöhnliche Raumwahrnehmung und damit ein visuelles Wohlbefinden. Abschließend sei noch die Wallwasher- und Up/Down-Lichtverteilung erwähnt. Statisches und dynamisches Licht, auch abstimmbares Weiß, um einen anregenden Raum zu schaffen. iN60 Evo integriert auch alle DALI drahtgebundenen und drahtlosen ORT-, BLE WiSilica- und BLE Casambi-Steuerungstechnologien, so dass das einzelne Modul oder das gesamte System einfach und sofort auf reale Beleuchtungsanforderungen reagieren kann. Ideal für den Einzelhandel und die Arbeitswelt.

Pendelleuchte als Stand-Alone-Version
1200 und 2400 mm

Up to
155
lm/Watt



Opti Diamond weiß transparent



Opti Diamond schwarz transparent



MMO (metallische modulare Optik) UGR<19



Opale Abdeckung



Mikroprismatische Abdeckung UGR<19

iN60 Evo ist für jede Anwendung und jede Art von Installation geeignet, auch für die Minimalinstallation. Sie erreicht eine Effizienz von bis zu 155 Lumen/Watt und lässt sich leicht steuern, so dass das Licht punktgenau und verantwortungsvoll eingesetzt werden kann.

Systemversionen

Optiken Space / MMO (modulare metallisierte Optik)
UGR<19 / Allgemeinbeleuchtung Low Contrast / Mikroprismen UGR<19
Wall Washer



Pendelleuchte



Deckenleuchte



Wandleuchte

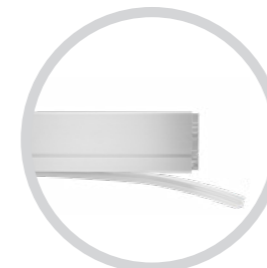


Schiene

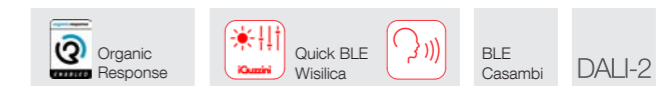


Einbauleuchte

Abdeckung als Rollenware



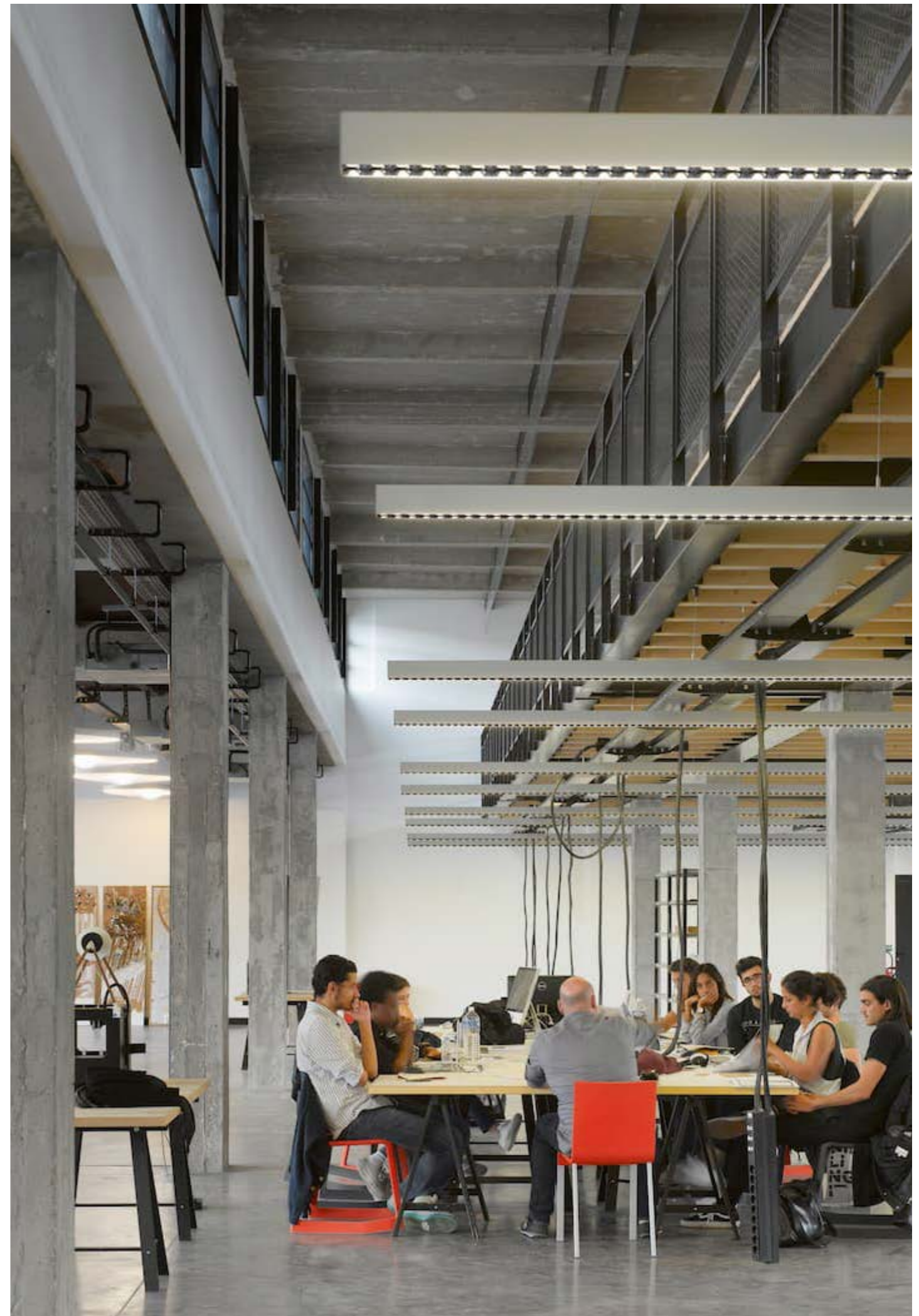
Scopri l'intera gamma



In60 Evo
Continuous linearity



Club Virgin Active Milano Bocconi,
Miland, Italien
Foto: Paolo Carlini



Palco Pro

System accuracy

Design Artec Studio

Tools 23
Interni

Mit Palco Pro wurde die Palco-Kollektion von Strahlern weiterentwickelt, eine bekannte Produktfamilie, die für den Museums- und Einzelhandelsbereich entworfen wurde. Palco Pro kombiniert das neue Push&Go System (Pat.pend.) für die einfache, intuitive und werkzeuglose Anpassung der Optiken mit der innovativen, präzisen und patentierten Optibeam-Technologie der Linsen bzw. Reflektoren. Super Spot-, Medium-, Flood- und Wide Flood-Lichtverteilungen. Andere Zubehörteile können auch dazu kombiniert werden, um einen maßgeschneiderten Effekt zu erzielen. Ein innovatives Push&Go*-System erleichtert und beschleunigt den Austausch von

Refraktoren und Zubehör, um einen sicheren Wechsel vor Ort zu ermöglichen. Die dimmbaren elektronischen Versionen in den Größen 102 und 122 mm sind mit einer ergonomischen Vorrichtung ausgestattet, die auch das Dimmen oder Schalten ohne den Einsatz von Hilfsmitteln ermöglicht. Bis zu 3 interne optische Zubehörteile und 1 externes Zubehör können gleichzeitig angebracht werden, um einen individuellen Effekt zu erzielen. Palco Pro verwendet LEDs mit CRI 97 und Stufen von MacAdam <2 und gewährleistet so eine hervorragende Farbqualität und Farbkonstanz im Laufe der Zeit und bei der ganzen Anlage. DALI 2-, BLE Casambi-, BLE WiSilica-Versionen.

Up to
100
lm/Watt

Die ON-OFF- und dimmbare Version bietet eine Greifvorrichtung



Push&go system
*Patent pending

- Organic Response
- BLE Casambi
- DALI-2
- Quick BLE WiSilica
- Jimini App



Vielfalt an Optiken, visuelles Wohlbefinden, Flexibilität bei der Lichtverteilung, hohe Lichtqualität und mechanische Intelligenz: Palco Pro ist professionell auch in seiner Einfachheit.

Opti Beam Technology
Beam angle = Field angle



Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



Royal Academy of Arts, London
Foto: James Newton

Palco Pro
System accuracy



Asturias Museum Of Fine Arts
Oviedo, Spanien
Foto: Juan Rodríguez

Seite: 93
Homo Faber 2022,
Michelangelo Foundation Venedig
Foto: Simone_Padovani



BeTwo

Living together

Design Alfonso Femia / AF design

Tools 23
Innenbeleuchtung

Zwei Elemente, die im Wesentlichen eine Einheit bilden, werden durch einen Schlitz, eine dünne Schattenlinie, voneinander getrennt und doch zusammengehalten, was dem Ganzen Leichtigkeit verleiht. BeTwo entstand aus der Idee, die OptiDiamond-Technologie in einer innovativen und räumlichen Beziehung zu inszenieren, die in der Lage ist, die Wahrnehmung des Raumes zu verändern und ihn zu beleben. Sowohl direkte als auch direkt/indirekte Beleuchtung, mit Allgemeinlichtversionen, UGR<19 und Lichtströmen von 1300 lm bis zu 6600 lm. Ausgehend von einer einfachen, kreisförmigen Form wurde beschlossen,

ein Element hinzuzufügen, das in der Lage ist, das Licht einzufangen und damit zu erzählen. Die beiden Elemente können auch mit verschiedenen Veredelungen kombiniert werden, wodurch dekorative Details entstehen, die sich in den Raum einfügen und ihn charakterisieren. BeTwo ist spielerisch veranlagt. Sie kann an der Decke, an der Wand oder hängend sowie an der Stromschiene montiert werden, entweder einzeln oder in mehreren kombinierten Teilen, die dann ein kunstvolles Zusammenspiel aus Elementen unterschiedlicher Größe und Höhe ergeben.

BeTwo passt sich den Wünschen und Bedürfnissen jedes einzelnen Projekts, jedes einzelnen Designers und den charakteristischsten Aspekten des Projekts an.



Up to
125
lm/Watt

BeTwo Pure
Ø 234



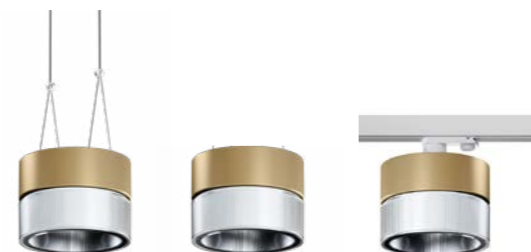
Ø 114



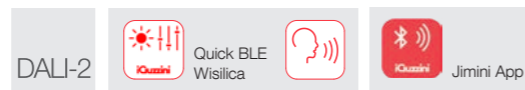
Ø 172



Ø 234



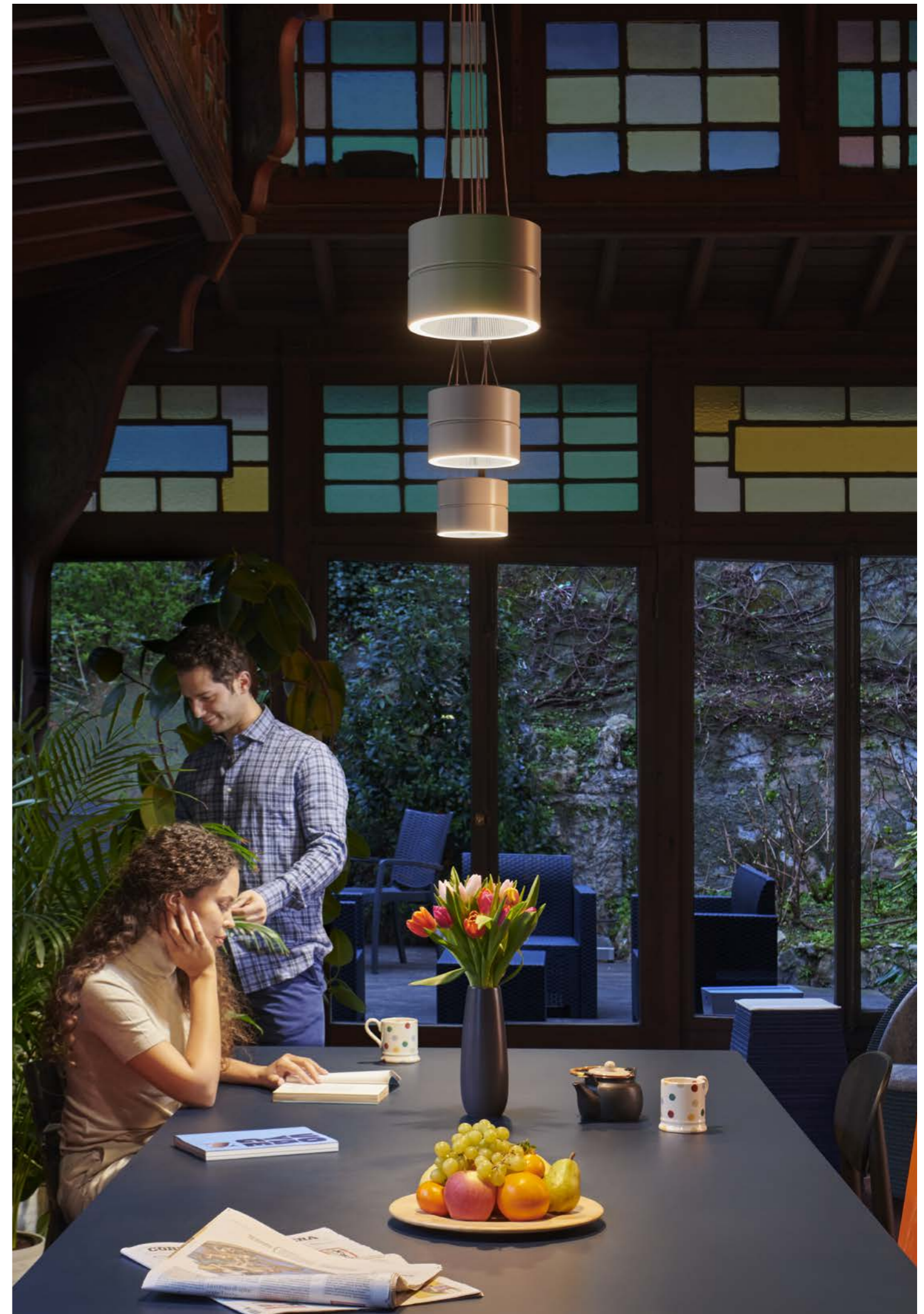
Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



BeTwo
Living together



Foto Seite: 96 und 97: Paolo Carlini



BeTwo

Living together

Ausgehend von einer einfachen, kreisförmigen Form wurde beschlossen, ein Element hinzuzufügen, das in der Lage ist, das Licht einzufangen und damit zu erzählen. Die beiden Elemente können auch mit verschiedenen Veredelungen kombiniert werden, wodurch dekorative Details entstehen, die sich in den Raum einfügen und ihn charakterisieren.



Starke, minimalistische Farben, wie Schwarz und Weiß, oder raffinierte wie Champagner oder schließlich kostbare, wie der Glanz eines Diamanten.



Light Shed dB 60

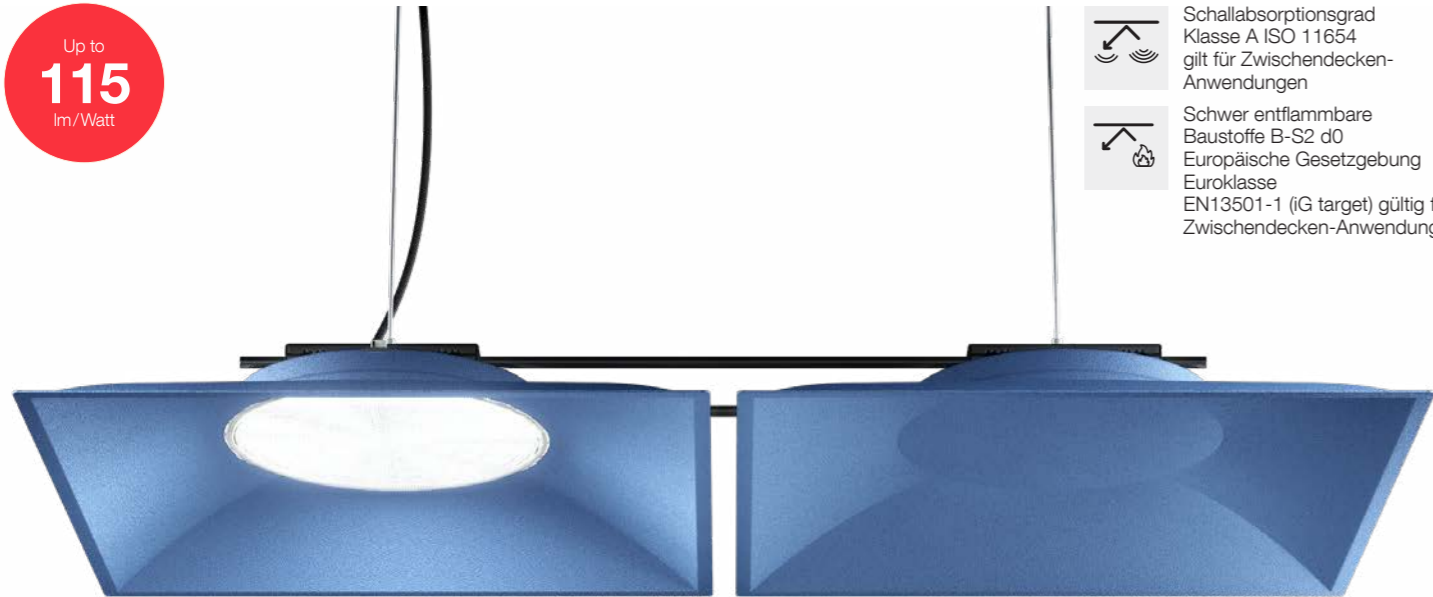
Designing wellbeing



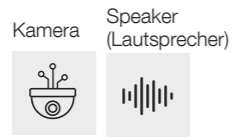
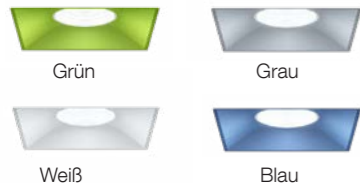
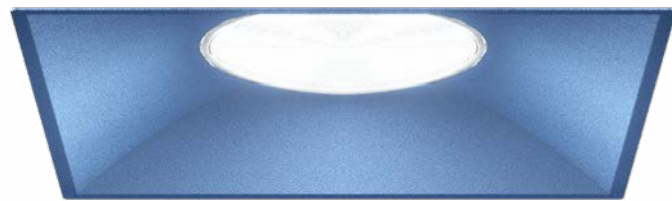
Hybrides Wohlbefinden mit: Licht und Klang. Die neuen Räume sind offen und multifunktional und bergen ein hohes Risiko der Lärmbelästigung. Light Shed db60 ist eine Leuchtenversion, die sich durch schallabsorbierende Paneele auszeichnet, die das akustische Wohlbefinden durch Schaffung von Lichtdecken erhöhen, die den Lärm absorbieren und dank der vom Planer gewählten Ausführungen auch perfekt integriert, koordiniert und dekorativ platziert werden können. Dekorativ, schalldämmend und nachhaltig: Diese Version besteht

zu über 85 % aus recyceltem Material. In Kombination mit den leuchtenden Light-Shed-Versionen trägt das Produkt zur individuellen Deckengestaltung bei und bietet den Bewohnern visuellen Komfort und eine bessere Raumwahrnehmung. Light Shed sorgt für Wohlbefinden im Raum: Es ist Einrichtungs-, Beleuchtungselement und Lautsprecher in einem und zugleich in der Lage, Schall zu schlucken, dazu nachhaltig und intelligent. Der Mensch und sein Glück stehen im Mittelpunkt, unter einer Light Shed-Leuchte.

Up to
115
lm/Watt



- Schallabsorptionsgrad Klasse A ISO 11654 gilt für Zwischendecken-Anwendungen
- Schwer entflammare Baustoffe B-S2 d0 Europäische Gesetzgebung Euroklasse EN13501-1 (iG target) gültig für Zwischendecken-Anwendungen

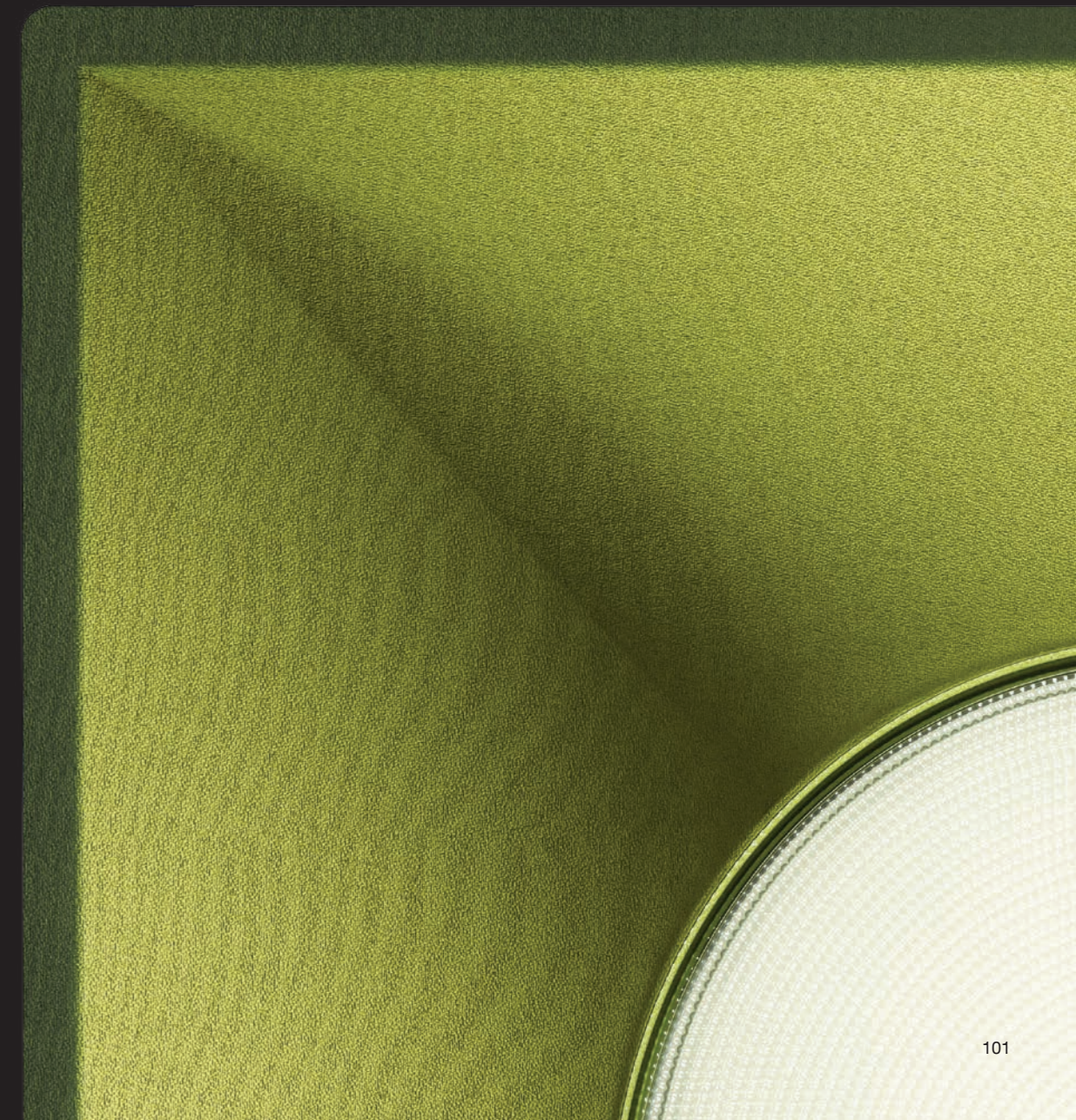


* Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie auf der Website iguzzini.com



Bis zu 40% recyceltes Material und bis zu 100% recycelte Verpackung. Alle Komponenten können von spezialisierten Unternehmen recycelt werden.

Das Gegenteil von Lärm ist Stille. In der Stille verhallt das gesprochene Wort nicht, sondern wirkt prägnant wie auf einer Bühne. Die Stille gibt dem Raum ein Stück seiner Lebensqualität zurück.



Light Shed dB 60
Designing wellbeing



Foto: Studio Buschi
Pag 103: Foto Paolo Carlini



Light Shed 14

Designing wellbeing

Light Shed 14 ist die lineare Version von Light Shed, einer Beleuchtungs- und Einrichtungslösung, die für die Bedürfnisse moderner Hybridräume konzipiert wurde. Light Shed 14 ist mit der patentierten Opti Diamond-Optik ausgestattet, die in den Ausführungen transparent weiß und transparent schwarz erhältlich ist. Neben der außergewöhnlichen visuellen Qualität erhöht die Brillanz der Optik den Emissionsreichtum und gleicht die Leuchtdichten auf den verschiedenen Ebenen aus, wodurch der Raum mit einem angenehmen Seh- und

Wahrnehmungskomfort ausgestattet wird, natürlich mit einem UGR-Wert von <math><19</math>. Mit dem Zubehör Modulo Smart verwandelt sich Light Shed 14 in eine intelligente Leuchte, die Licht- und Umgebungssensoren sowie eine Bluetooth-Steuerung enthält. Außerdem erweitert es die Funktionalität über das Licht hinaus mit intelligenten Diensten. Aufputz-, Pendel- und 3-Phasen-Stromschienenmontage, in Einzelmodulen oder in einem Lichtband.

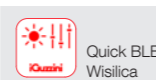
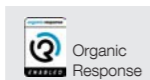
Up to
160
lm/Watt



Essentielles und zeitloses Design, modular für verschiedene Längen und mit Oberflächen, die auch individuell gestaltet werden können. In der Light Shed 14 steckt viel Technik und Intelligenz.



Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



BLE
Casambi

DALI-2

Light Shed 14
Designing wellbeing



Crystal

Precious efficiency



reddot winner 2023
best of the best lighting design

Tools 23
Innenbeleuchtung

Crystal verleiht der Decke und dem Raum eine höhere Wertigkeit. Sie wurde entwickelt, um eine lineare Lösung mit hohem Komfort und Effizienz zu bieten, die sowohl für Büroumgebungen als auch für den Einzelhandel, das Gastgewerbe und die Infrastruktur geeignet ist. Das Licht ist weich, erweitert die Raumwahrnehmung und verteilt die Leuchtdichten auf alle Etagen. Der Rahmen sammelt das vom Reflektor ausgestrahlte Licht und verteilt es an der Decke, wobei er Form und Funktion verbindet und die Raumwahrnehmung verbessert. Der Winkel ist abgeschrägt, um die Linie weicher und

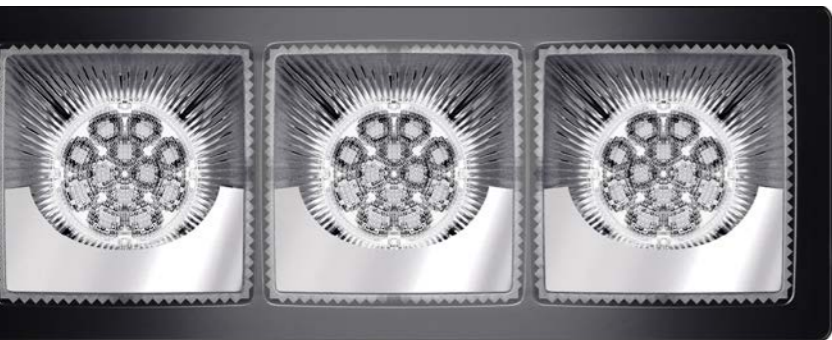
harmonischer zu gestalten. Maximale Kompaktheit (nur 58 mm) für minimalen Materialeinsatz zur Förderung der Nachhaltigkeit und Flexibilität beim Einbau, auch in niedrigere Zwischendecken. Die neue patentierte OptiDiamond-Optik ist das Ergebnis einer sorgfältigen Untersuchung der Materialien, der Technik und der Verarbeitung, die das katadioptrische Prinzip optimiert, wodurch eine außergewöhnliche Helligkeit, Sehkomfort und eine sehr hohe Effizienz von bis zu 155 lm/W erzielt wurde.

Up to
155
lm/Watt

UGR < 19 / Oval / General lighting



Wall Washer



196 x 76 mm

376 x 76 mm

556 x 76 mm

Die schlichte und geradlinige Form wird mit der hochwertigen Oberflächengestaltung kombiniert, bei der das Licht ein magisches Spiel von Reflexen erzeugt, auch wenn es ausgeschaltet ist.



Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



Crystal
Precious efficiency



Easy Space Square

Brilliant Comfort

Die quadratische Easy Space bereichert die Easy-Space-Kollektion, die sich durch die innovative Opti-Diamond-Technologie auszeichnet, welche für einen Leuchteffekt von außergewöhnlicher Brillanz sorgt, ähnlich dem eines Diamanten. Ihre lichtdurchlässige Außenkontur sammelt, verschönert und verteilt das vom Reflektor abgegebene Licht auch an der Decke, in die sich Easy Space perfekt einfügt: Die in Schwarz oder Weiß erhältliche Optik lässt die Leuchte sowohl im ein- als auch im ausgeschalteten

Zustand mit dem Design des Raumes harmonisieren. Erhältlich in drei Größen mit einer Höhe von jeweils unter 10 cm. Eine Optik für die Allgemeinbeleuchtung und mit UGR <19 ist für spezifische Anwendungen am Arbeitsplatz erhältlich. Und schließlich kann Easy Space mit seiner BLE-DALI-Schnittstelle einfach über die iGuzzini Smart Light Control App verwaltet werden und Smart Services ermöglichen. Ideal für die Bereiche Einzelhandel, Infrastruktur, Arbeitswelt und Hospitality&Living.

Up to
137
lm/Watt



Verfügbar
Opti Diamond weiß transparent
Opti Diamond schwarz transparent



112

96x96 mm

153x153 mm

212x212 mm

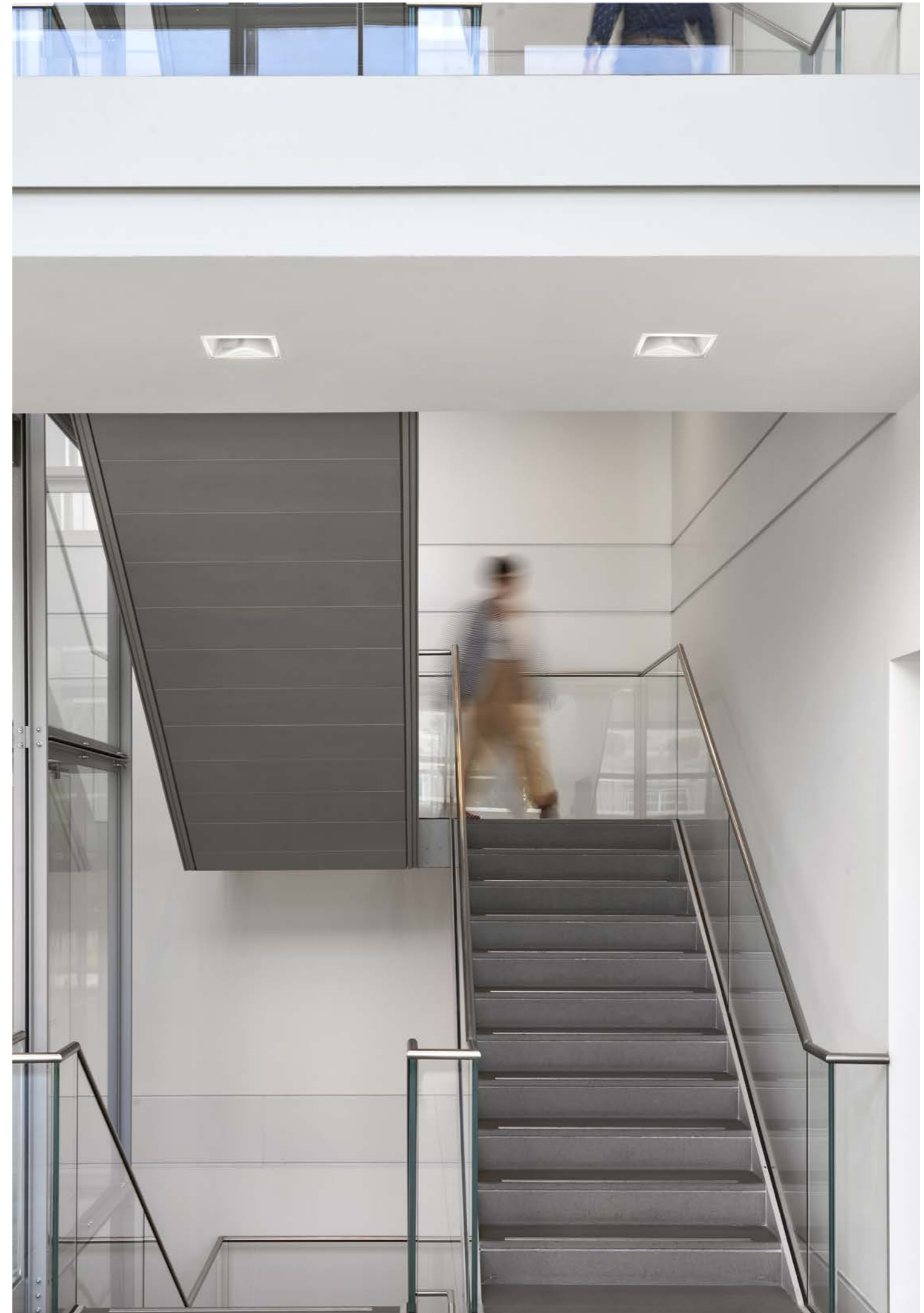
Ø 96 / 153 / 212 mm

Easy Space, jetzt auch in der quadratischen Ausführung, zeichnet sich durch intensives, angenehmes Licht aus, das das visuelle Wohlbefinden und die Raumwahrnehmung fördert.

Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



Easy Space Square
Brilliant Comfort



Tecnica Evo

Efficient and powerful

Tecnica Evo erweitert seine Anwendungsflexibilität mit einer schienenmontierten Pendelversion und einer flächenbündigen Version zusätzlich zur schienenmontierten Version. Kompakt, effizient und leistungsstark, mit hervorragenden Farbwiedergabewerten und drei Farbtemperaturen. Die patentierte Optibeam-Reflektoroptik-Technologie garantiert eine hohe Leistung in Bezug auf Effizienz (bis zu 144 lm/W) und Sehkomfort. Ideal für die Beleuchtung im Einzelhandel, auch im Lebensmittelbereich durch die Food-Versionen mit

patentierter LED-Technologie, bei der speziell für den jeweiligen Warentyp entwickelte Spektren zum Einsatz kommen und die spezifischen Farbtöne hervorgehoben werden, ohne die Farbsättigung der Konturen zu ändern. Die ebenfalls in Planung befindliche BLE-DALI-Schnittstelle ermöglicht eine einfache Steuerung der Leuchte, fördert die Energieeinsparung und aktiviert intelligente Dienste, die insbesondere im Einzelhandel zur Verbesserung der Kundenerfahrung beitragen.

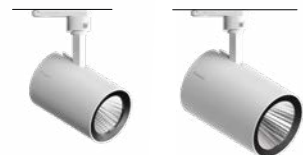
Up to
144
lm/Watt



New



New



Ø 92

Ø 117



Ø 92

Ø 117



Ø 92



Ø 117

Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



Kompakt, effizient und leistungsstark, mit hervorragenden Farbwiedergabewerten und drei Farbtemperaturen. Jetzt auch als Pendel- und Einbauleuchte.

Tools 23
Innenbeleuchtung



Der Pavillon von Baden-Württemberg
Expo Dubai 2020, UAE
Foto: Catalin Marin

Le Perroquet

Design icon

Eine echte Legende und seit über 30 Jahren im iGuzzini-Katalog, ist der Strahler Le Perroquet, der jetzt in allen Versionen mit LED-Technologie ausgestattet ist. Der Strahler Le Perroquet wurde damals entwickelt, um die großen Räume des Centre Pompidou in Paris nach dessen Wiedereröffnung im Januar 2000 zu beleuchten, und zeichnet sich durch sein schlankes Gehäuse aus, das aus Aluminiumdruckguss und thermoplastischem Material besteht. Mit seinem essentiellen und unverwechselbaren Design bietet er dank der großen Anzahl von Varianten und Modellen eine große Flexibilität bei der Installation und Nutzung. Er sorgt für einen hohen visuellen Komfort

und hat die Fähigkeit, sich um 90° in der horizontalen Ebene und um 360° in der vertikalen Achse zu drehen, mit mechanischer Ausrichtungssperre. Le Perroquet wurde bereits 2001 mit dem Compasso d'Oro ADI ausgezeichnet und wurde kürzlich in der Ausstellung Italian Genius auf der EXPO Dubai 2022 als Ikone des italienischen Designs und als Hommage an die Kreativität und die Arbeit italienischer Unternehmen vorgestellt.



Deckenleuchte



Schiene



Pendelleuchte mit Anschlussdose



Pendelleuchte mit Schiene



Wandleuchte

Entdecken Sie das gesamte Sortiment



„Der Name Perroquet, also Papagei, entstand aus einem Scherz heraus. Den wir uns für Beaubourg erlaubt hatten, denn auch dort wussten wir nicht, wie wir das neue Forum beleuchten sollten. Also hatten wir uns gesagt: naja, hier bräuchte es Papageien, die in der Luft schweben, es bräuchte diese Art von Objekten, die herunterschweben, und tatsächlich haben wir dann langsam diese Sitzstange mit diesem Objekt entworfen, das an zwei Seilen aufgehängt ist.“ - Renzo Piano



Clan mini

Shaped to caress

Das in den 1950er Jahren entstandene Weltraumzeitalter beeinflusste Architekten und Designer, die seine Formen aufgriffen und gleichzeitig einen imaginären Sprung in die Zukunft unternahmen. Diese Zukunft ist jetzt Gegenwart: eine Gegenwart, wo die Rundheit beruhigend wirkt und Gefühle von Harmonie und Positivität hervorruft. Clan Mini ist von dieser Vergangenheit inspiriert, von jenen Jahren, in denen die "Clan"-Lampe, die jetzt in der Kollektion Italian Echoes neu aufgelegt wurde, der

Protagonist des futuristischen und avantgardistischen Designs war. Clan Mini fasst diese Stile zusammen und verkleinert sie. Sie ist nun eine kabellose, wiederaufladbare Tischlampe aus Aluminium mit einer Akkulaufzeit von über 9 Stunden. Das Licht ist dimmbar und die Farbtemperatur ist variabel (2200K; 2700K; 3000K). Sie hat einen sowohl horizontalen als auch vertikalen Lichtaustritt zur Beleuchtung von Gesichtern und der Auflagefläche.



Scopri l'intera gamma



Ihr kugelförmiger Schirm wirkt sanft und lädt dazu ein, gestreichelt und liebkost zu werden. Leicht zu transportieren, für drinnen und draußen, bringt Clan Mini Licht, Gemütlichkeit und Sanftheit in die Runde.



Whisper

A classy touch

Whisper vereint die Unterschiede, indem sie diese zu ihren Stärken macht. Sie ist eine Tischleuchte aus Aluminium, also robust, aber mit einem Stiel, der Schwung und Leichtigkeit verleiht. Das Design ist schlicht und elegant, mit einem Zierring, der für den Hauch von Kostbarkeit sorgt. Mit einer einfachen Berührung wird die Lampe ein-/ausgeschaltet, gedimmt und die gewünschte Farbtemperatur ausgewählt (2200K; 2700K; 3000K).

In der Up/Down-Light-Version erzeugt der indirekte Lichtaustritt einen zusätzlichen dekorativen Effekt, der die elegante Persönlichkeit von Whisper noch unterstreicht. Die kabellose, wiederaufladbare Whisper kann problemlos im Innen- wie auch im Außenbereich verwendet werden. Ihre zahlreichen Ausführungen tragen zur Vervielfachung der Verwendungs- und Einrichtungsmöglichkeiten sowohl im Wohn- als auch Gastgewerbebereich bei.

Down-Light-Version



Up/Down-Light-Version



Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



Whisper
A classy touch

Leicht, aber solide. Dezent, aber elegant.
Einfach, aber technologisch. Modern, aber zeitlos.
Vielfarbig, aber grün im Geiste.

Tools 23
Innenbeleuchtung



ITALIAN
ECHOES
— ZURIGO
DESIGN
LUIGI
MASSONI
1966

Die Leuchte Zurigo, entwickelt vom Arch. Luigi Massoni 1966, ist die Synthese aus seinen Forschungen zur Materialtechnologie mit dem Wunsch, das italienische Design in die Serienfertigung zu überführen. Die Pendelleuchte Zurigo ist einer der vielen Entwürfe, die Luigi Massoni für iGuzzini geschaffen hat. Es handelt sich um ein klassisches Objekt, einen idealen Archetyp

mit einer virtuosen Form (eine leicht abgeflachte Kugel, die bei $\frac{3}{4}$ abgeschnitten ist), die anscheinend geschaffen wurde, um die formalen Möglichkeiten zu feiern, die die neuen Thermoformverfahren in den 1960er Jahren boten. Die Neugestaltung betrifft vor allem eine neue Makroversion mit übergroßem Schirm, die eine originelle und unerwartete formale und ästhetische Arbeit offenbart.



Ø 400



Ø 520



Ø 820



Weiß

Schwarz

Gold

Transparent

Mattes Azurblau

Mattes Blau

Mattes Grün

Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment





Seite 128 und 129
Foto: Alessandro Saletta DSL Studio



ITALIAN
ECHOES
— SORELLA
DESIGN
HARVEY
1972

Sorella ist eine Tischleuchte mit kompakten Abmessungen und einer ausladenden, scheinbar instabilen Form. Die Idee kam von Adolfo Guzzini, der fasziniert von der Form der Luftauslässe des Bootes war, auf dem er einen Familienurlaub verbrachte. Mit einigen Skizzen zurück im Unternehmen, arbeitete er mit der technischen Abteilung zusammen, um seine Idee in ein leuchtendes Objekt zu verwandeln. Zwei symmetrische Teile werden in der Mitte des Gehäuses verbunden, um die komplexe und elegant

ausladende Form des Schirms zu reproduzieren. Das Problem der Stabilität wird durch ein Gewicht im Inneren der Basis gelöst, das es der Leuchte ermöglicht, eine schräge Position in Bezug auf die Ebene, auf der sie ruht, beizubehalten. Die Sorella-Lampe wurde 2022 von der Firma neu aufgelegt und ist in zwei Farben erhältlich: Weiß und Schwarz. Ein Objekt, das Neugierde, Fragen und Überraschung hervorruft. Sorella wurde für die Ausstattung vieler Science-Fiction-Filme verwendet: 2001: Odyssee im Weltraum, Space 1999, Star Trek.



Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



Schwarz

Weiß

ITALIAN
echoes
— NITIA
DESIGN
RODOLFO
BONETTO
1971



Schwarz

Rot

Weiß

Nitia ist eine kleine Tischleuchte mit reflektierendem Licht, hergestellt aus Kunststoff und Stahl. Bei diesem Entwurf gibt es ein statisches Spiel und eine unerwartete formale Komposition durch die Übereinanderschichtung der Volumen. In seiner Laufbahn als Designer hat sich Bonetto hauptsächlich auf die Umsetzung von industriellen Formen und Materialien in Alltagsgegenstände konzentriert. Nitia ist das Ergebnis

seiner Leidenschaft für Autos und Motoren. Die ersten Skizzen zeigen die Gegenüberstellung von rein geometrischen Elementen, wie dem Zylinder und der Kugel, die der Designer dann durch einen endgültigen Schnitt so umgestaltet, dass ein verstellbares Leuchtengehäuse entsteht. Die drei Löcher im Leuchtengehäuse sind der Automobilindustrie entlehnt. Sie verhindern, dass die Lampe überhitzt, ein Trick, der auch in Autos aus dieser Zeit verwendet wurde.

Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



ITALIAN
 ECHOES
 — POLSINO
 DESIGN
 GIO PONTI
 1968



Entdecken Sie
 das gesamte
 Sortiment



Polsino markiert die Zusammenarbeit von iGuzzini mit einem der größten Meister des Designs des 20. Jahrhunderts, Gio Ponti. Diese Lampe repräsentiert seine Vorstellung von Design, das zugänglich, vielseitig, transportabel und für jede Umgebung geeignet sein sollte. Sie steht für Einfachheit, Harmonie und hochwertige Details. Die Leuchte besteht aus zwei identischen Schalen, die mit Hilfe von Metallverbindungen, die wie "Manschettenknöpfe" einer Manschette aussehen,

versetzt auf der gleichen Achse montiert sind. Der Griff ist versenkbar und im Inneren der Schale im gleichen Winkel klappbar. Die Neuauflage dieser Leuchte ist durch die Verwendung von LED-Leuchtmitteln und Materialien wie recyceltem Kunststoff und Aluminium auf den neuesten Stand in Sachen Nachhaltigkeit gebracht worden. Die Idee von Ponti, der Technik ästhetischen Ausdruck zu verleihen, hätte hier nicht besser veranschaulicht werden können.



Weiß / Orange

Weiß

Weiß/Schwarz



ITALIAN
ECHOES
— CLAN
DESIGN
HARVEY
1968



Foto: Paolo Carlini

Clan ist ein Projekt, das im experimentellen Klima einer Revolution der Produktionsverfahren in den 1960er Jahren entstanden ist. Durch Thermoformen können kugelförmige Formen mit unterschiedlichen Transparenzgraden hergestellt werden, wodurch PVC wie Glas geblasen werden kann. Die Clan-Lampe ist also ein Objekt, das zwei Welten miteinander verbindet. Traditionelle Formen und Lampentypen mit der Modernität der industriellen Materialien. Für die Tischversion von Clan ging das

Unternehmen ironischerweise einen nachhaltigen Weg, der seiner Zeit voraus war: Der Fuß ist nämlich ein gewöhnliches Kunststoffrohr, das mit einer dekorativen Aussparung versehen wurde. iGuzzini legt die gesamte Familie neu auf: die Stehleuchte, die Pendelleuchte und die Tischleuchte in den ursprünglichen Farben: weiß, gelb und orange. Die Optiken und die Materialien wurden erneuert, um die Leuchte optisch angenehmer und in allen Teilen recycelbar zu machen.



Orange

Weiß

Gelb



Entdecken Sie
das gesamte
Sortiment



