

Linealuce Mini 27R
High Performance Linear System

Lighting innovation for people.

Linealuce Mini 27R

Scale 1:1



Linealuce entwickelt sich mit einer neuen leistungsstarken, miniaturisierten Version weiter, die für die vollständige Integration in architektonische Räume konzipiert ist.



Compact 47 (47mm)



Mini 37 (37mm)



Mini 27R

„Wir haben den Linealuce nur 27 mm breit gemacht.
Während früher die Strahler den visuellen Raum einnahmen,
verschwinden diese Elemente nun fast in der Architektur.“
Jean Michel Wilmotte



Überblick

Linealuce Mini 27R

Ton in Ton

Die Oberflächen sind in den Farben der Architektur gehalten, um sich in diese zu integrieren und mit ihr zu verschmelzen.



15 Grau



01. Weiß



L = 329 mm 4 W / 290 lm - 2200 / 2700 / 3000 / 4000 K



L = 625 mm 8 W / 570 lm - 2200 / 2700 / 3000 / 4000 K / Tunable Warm / Tunable White / RGBW (3000 / 4000 K)



L = 920 mm 11 W / 880 lm - 2200 / 2700 / 3000 / 4000 K / Tunable Warm / Tunable White / RGBW (3000 / 4000 K)



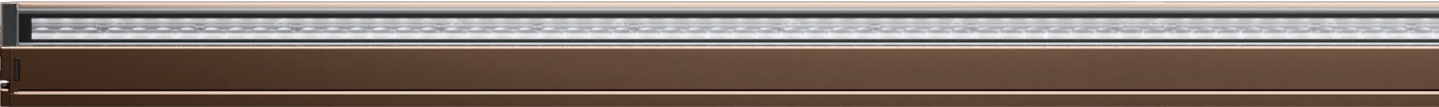
L = 1216 mm 15 W / 1150 lm - 2200 / 2700 / 3000 / 4000 K / Tunable Warm / Tunable White / RGBW (3000 / 4000 K)



L = 1511 mm 19 W / 1860 lm - 2200 / 2700 / 3000 / 4000 K / Tunable Warm / Tunable White / RGBW (3000 / 4000 K)



04. Schwarz



F5. Rust Brown



Klein, überall

So klein, dass er sich in alle architektonischen Maßstäbe einfügt, in Städten oder Wohngebieten.



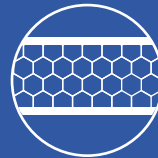


Sehkomfort

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



Rahmen mit integriertem Zubehör



Honeycomb Louvre



Longitudinal Louvre



Transversal Louvre





Microlouvre, in das Produkt integriert für eine besonders komfortable Version

Erdspieß-Installation mit Wall Grazing Spot-Optik mit integriertem Mikrolouvre

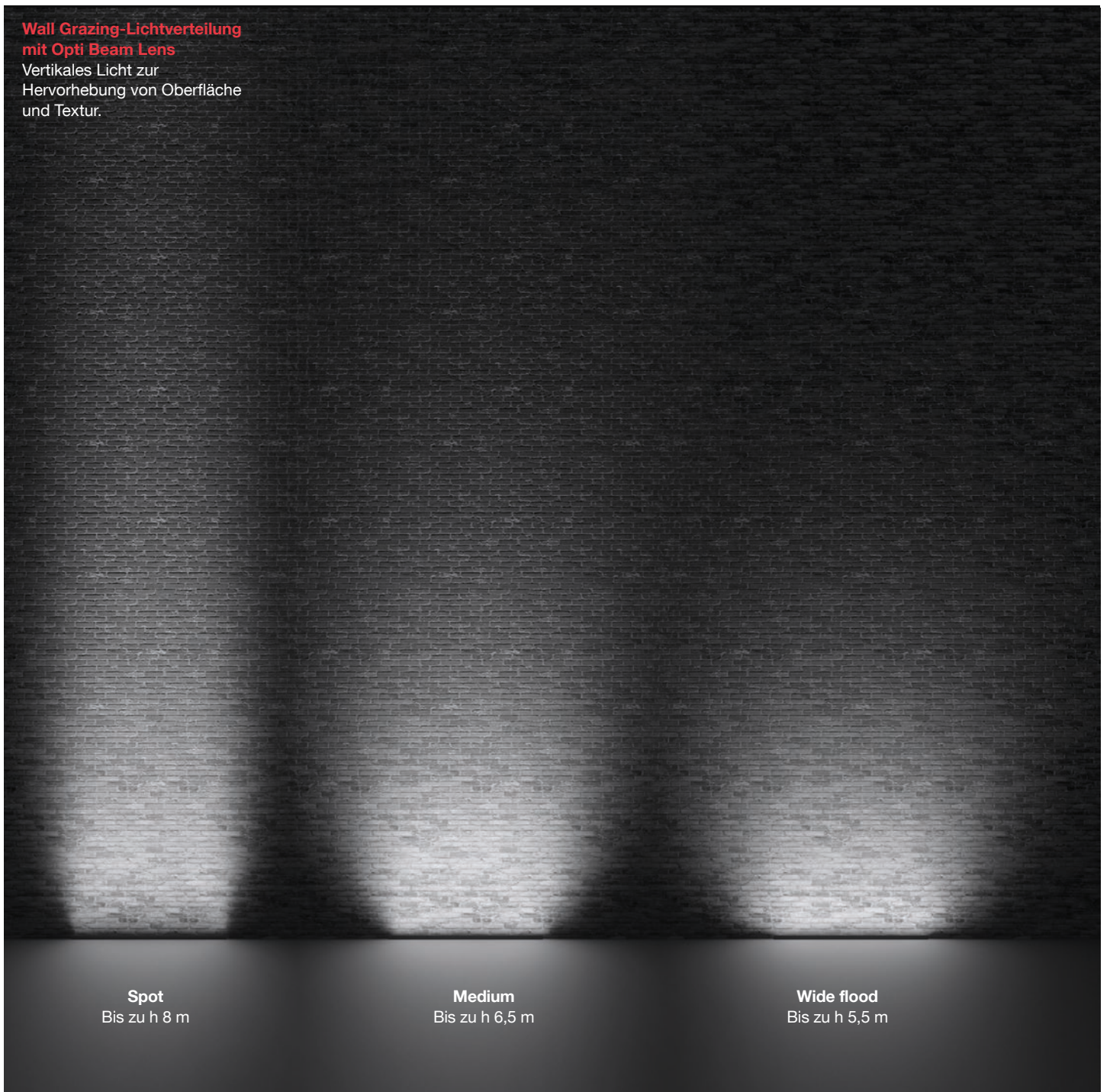
Optische Vielfältigkeit

Für jeden Lichteffekt die beste optische Technologie, die Effizienz und visuelle Qualität verbindet.



Wall Grazing-Lichtverteilung mit Opti Beam Lens

Vertikales Licht zur
Hervorhebung von Oberfläche
und Textur.



Spot
Bis zu h 8 m

Medium
Bis zu h 6,5 m

Wide flood
Bis zu h 5,5 m

Linealuce mini 27R ist ein Präzisionsmeisterwerk, denn trotz der geringen Abmessungen – es ist eines der kompaktesten Beleuchtungsgeräte der Welt –, erreicht es eine außergewöhnliche optische Leistung.

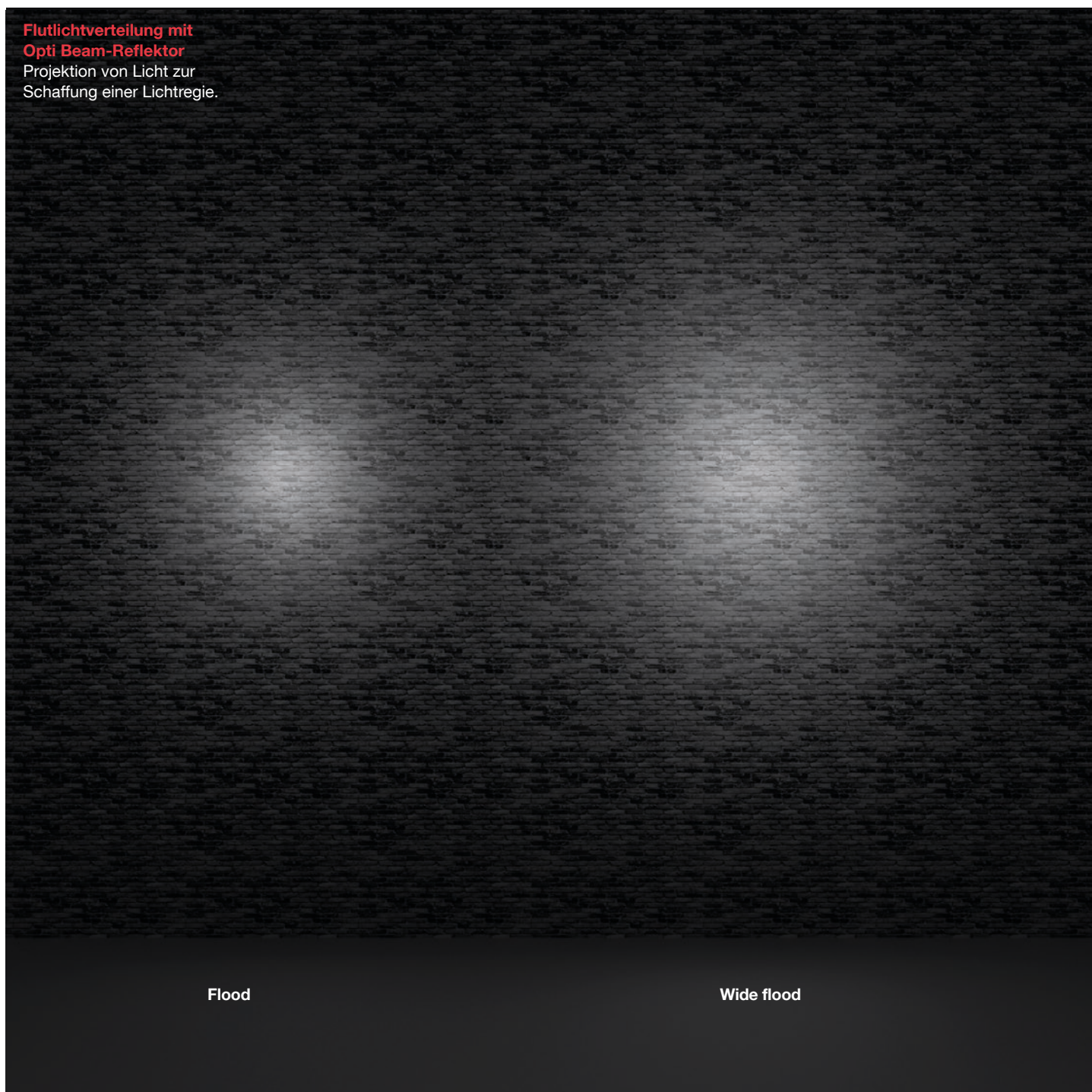
Es nutzt eine patentierte dreifache optische Technologie, um das Licht so zu gestalten, dass es allen Anforderungen entspricht und Effizienz und visuelle Qualität miteinander verbindet. Optibeam-Reflektoren, die mit hohem visuellen

Komfort punkten, für Wide Flood- und Flood-Optiken für Decken- und Projektionsanwendungen; optibeam-Linsen für Wall-Grazing-Spots, Medium- und Flood-Optik für Streiflichteffekte an vertikalen Wänden und eine No-Dot-Technologie für einen gleichmäßigen, kontinuierlichen Lichteffect. Aufputz-, Boden-, Wand- und Pendelmontage, mit ausgelagerten Netzteilen, um integrierte Lichtszenen zu schaffen.



**Flutlichtverteilung mit
Opti Beam-Reflektor**

Projektion von Licht zur
Schaffung einer Lichtregie.



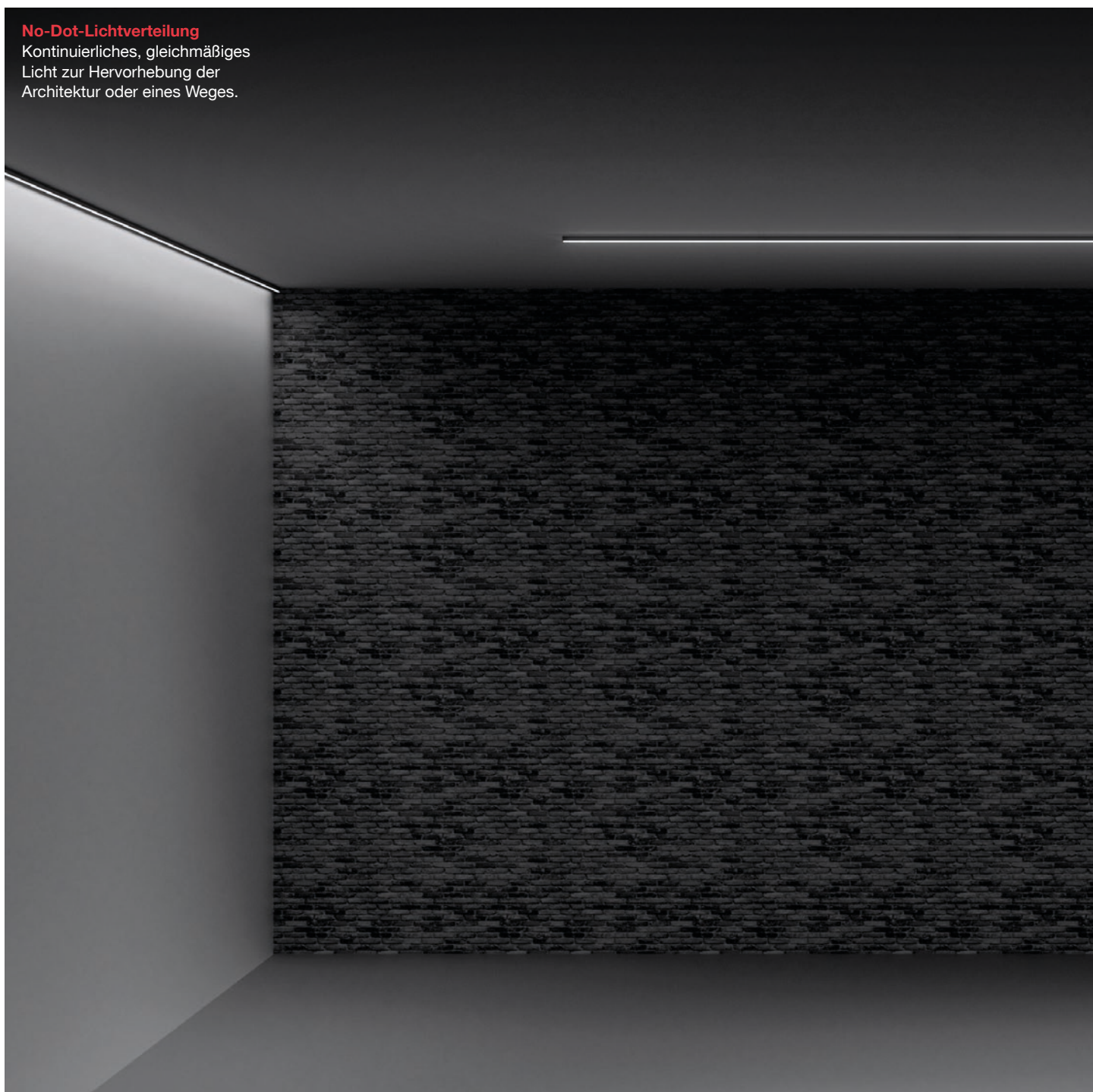
Flood

Wide flood



No-Dot-Lichtverteilung

Kontinuierliches, gleichmäßiges
Licht zur Hervorhebung der
Architektur oder eines Weges.



Anwendungsvielfalt

Drei Installationstypen mit ausgelagerten Netzteil für noch mehr Freiheit und Flexibilität

Arm

Für den Aufputz-Einbau oben oder unten, horizontal oder vertikal und in unterschiedlichen Abständen zur Wand, um bei den Wall-Grazing-Versionen den gewünschten Effekt zu erzielen.



Platte

Für die Installation als Aufbauleuchte, um kontinuierliche Lichtlinien bei der No-Dot-Version oder kreisförmige Projektionen bei den Floodlight-Versionen zu erzeugen.



Erdspeiß

Zur Installation am Boden, mit einfachem oder doppeltem Erdspeiß, zur Verschönerung von Grünflächen, Gärten und Blumenbeeten.

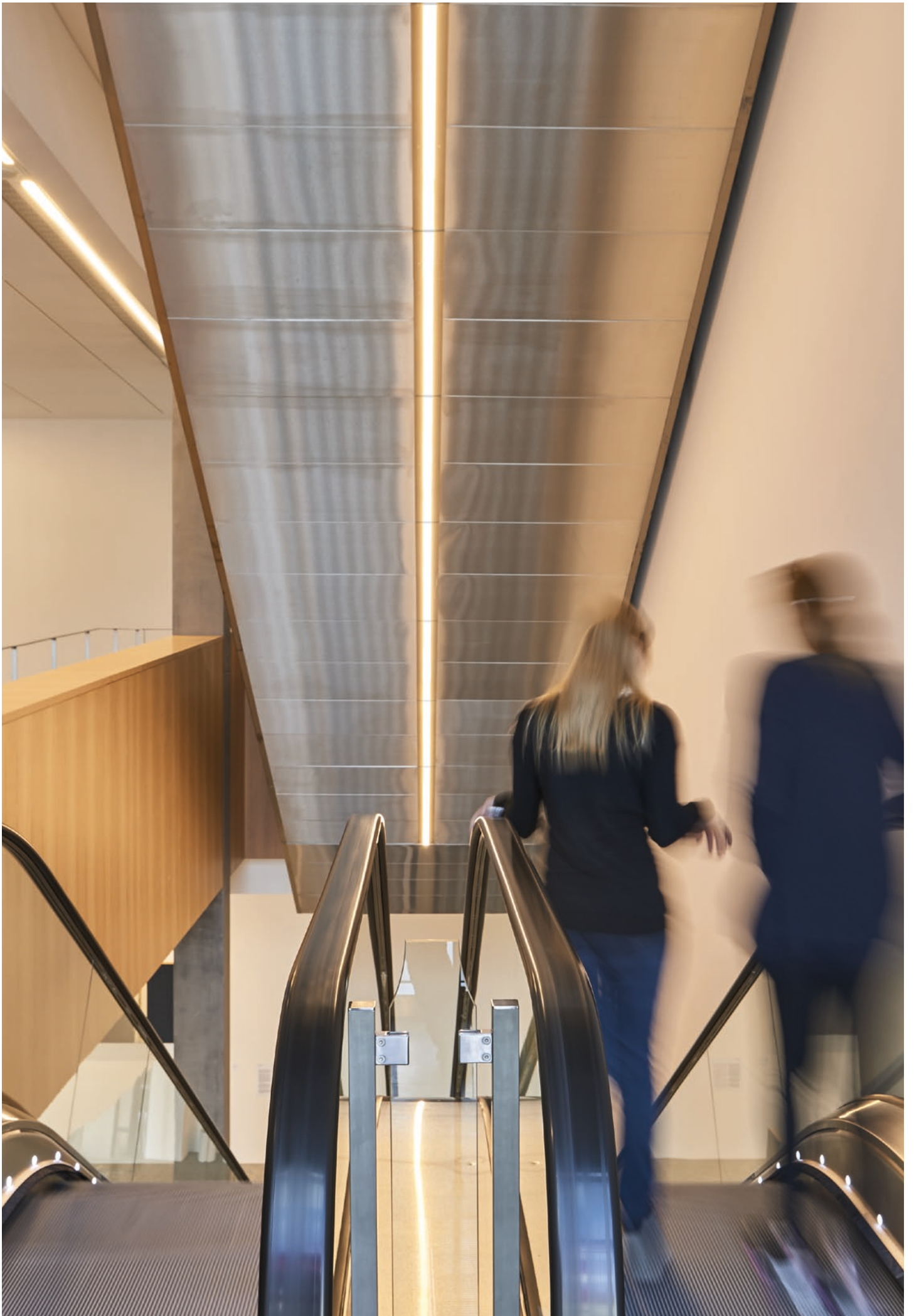


Reiheninstallation

Integriertes Kabel mit Stecker und Gehäuseabdeckung, um eine durchgehende Lichtlinie zu schaffen, indem mehrere Elemente von Linealuce Mini 27R miteinander verbunden werden.

1. Cover (Abdeckung)
2. Zwischenarm







Dynamisches Licht

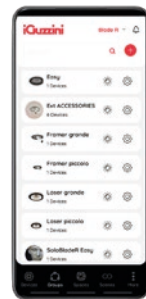
Licht ist von Natur aus variabel.
Wir schaffen Dynamik in Intensität,
Schattierungen und Farben

Farbenvielfalt

2200 / 2700 / 3000 / 4000 K /
Tunable Warm / Tunable White /
RGBW ((wahlweise mit Weiss in
3000K oder 4000K))

Smart Light Control

Einfache Verwaltung über die
Smart Light Control App auf dem
Smartphone mit einer BLE-Dali
Schnittstelle. Darüber hinaus kön-
nen auch andere kabelgebundene
Steuerungssysteme (z.B. DMX,
KNX) mit einer BLE-Dali Schnitt-
stelle verwendet werden.



iGuzzini Smart Light
on Play Store / App Store



Kreativität ist ein strategischer Faktor für eine nachhaltige Stadtentwicklung. Sie ist die neue Energie, die das soziale Leben begleitet und dabei Empathien, Empfindungen, Beziehungen schafft. Die Stadt ist die Leinwand, auf die das Licht neue, lebendige kreative Szenen schreibt. Dynamisches Licht projiziert Bilder und Anregungen in die Stadt, die mit den Menschen sprechen und die Architektur in ein nächt-

liches kommunikatives Element verwandeln. Vier Farbtemperaturen und die Versionen Tunable White, Tunable Warm und RGBwhite (mit zwei Weißschattierungen) ermöglichen es, das richtige Licht zu wählen und eine dynamische Szenografie zu schaffen. Dank Bluetooth fallen Programmierung und Szenenverwaltung noch einfacher aus.

Smart Services

Dank der in Smart-Endgeräten eingebauten Beacons ist es etwa möglich, Informationen wie Push Notifications, Indoor Navigation und Space Management an das Smartphone zu senden.

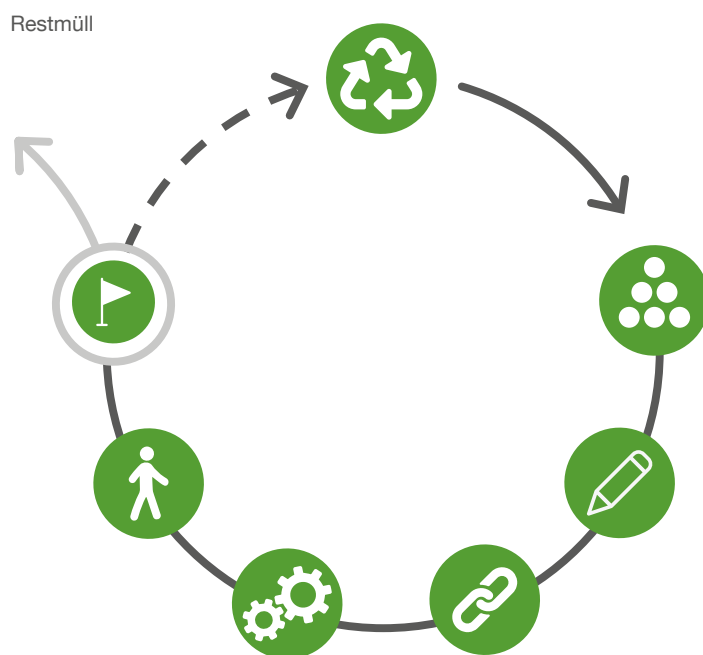


Nachhaltigkeit

Über 90 %* der Umweltauswirkungen eines Beleuchtungsgeräts entstehen während der Nutzung.



Hohe Leistung, Effizienz von bis zu 100 lm/W, maßgeschneiderte Lichtverteilung, Materialreduzierung, Verwendung von Materialien wie recyceltem Glas und Aluminium, die zu 100 % recycelbar sind. Kann von Fachleuten (Installateuren, Technikern, WEEE-Rücknahmestellen) mit geeignetem Werkzeug leicht demontiert werden.



* In Abhängigkeit vom gewählten Energiemix kann dieser Wert in jedem Land unterschiedlich sein.

Wir haben den Energiebedarf der Beleuchtung einer Fassade mit Linealuce-Leuchtstofflampen und Linealuce Mini 27R berechnet. Bei gleichen Leuchten wird mit Linealuce Mini 27R eine Energieeinsparung von 51,6 % erreicht. Ferner könnten mit Steuerungssystemen weitere Energieeinsparungen erzielt werden, indem das Licht nur bei Bedarf eingeschaltet wird. Darüber hinaus wirkt sich die längere Lebensdauer der LEDs auf die Wartungskosten und damit auf die Kosteneinsparungen aus.

Außerdem ermöglichte die Miniaturisierung des Linealuce mini 27R einen erheblich geringeren Materialaufwand, was nicht nur den Ressourcenverbrauch reduziert, sondern auch das Gewicht und den Transportaufwand. Schließlich ist der Linealuce Mini 27R auf Langlebigkeit und somit auf eine äußerst zuverlässige Leistung ausgelegt, was zu einer geringeren Umweltbelastung und somit zu einem nachhaltigeren Projekt führt.

Austausch von Linealuce an einer Fassade von 43 m x 13,5 m

24 Linealuce Mini 27R l = 500 mm + 43
Linealuce Mini 27R l = 1000 mm

gegenüber

24 Linealuce T5 (mit Lampe T16 14 W)
43 Linealuce T5 (mit Lampe T16 21 W)

Gesamtanzahl Jahre: 15

Betriebszeit:

3.800h pro Jahr

* Quelle AIB (2020), Italy emission factors
Market-Based (Worldfavor)

** Quelle: 2019 Refinement to the 2006
IPCC Guidelines for National Greenhouse
Gas Inventories



- 20.871 Kg
vermiedene Emissionen*

- 51,6 %
Reduzierung



1.159
umgerechnet in Bäume**



Mehr Informationen über Linealuce mini 27R auf
www.iguzzini.com/de/linealuce-mini-27r-high-performance-linear-system



Credits

Graphikdesign, Seitenlayout

iGuzzini

Druck

Centroffset - Fabbrico (RE)

Rendering

iGuzzini

