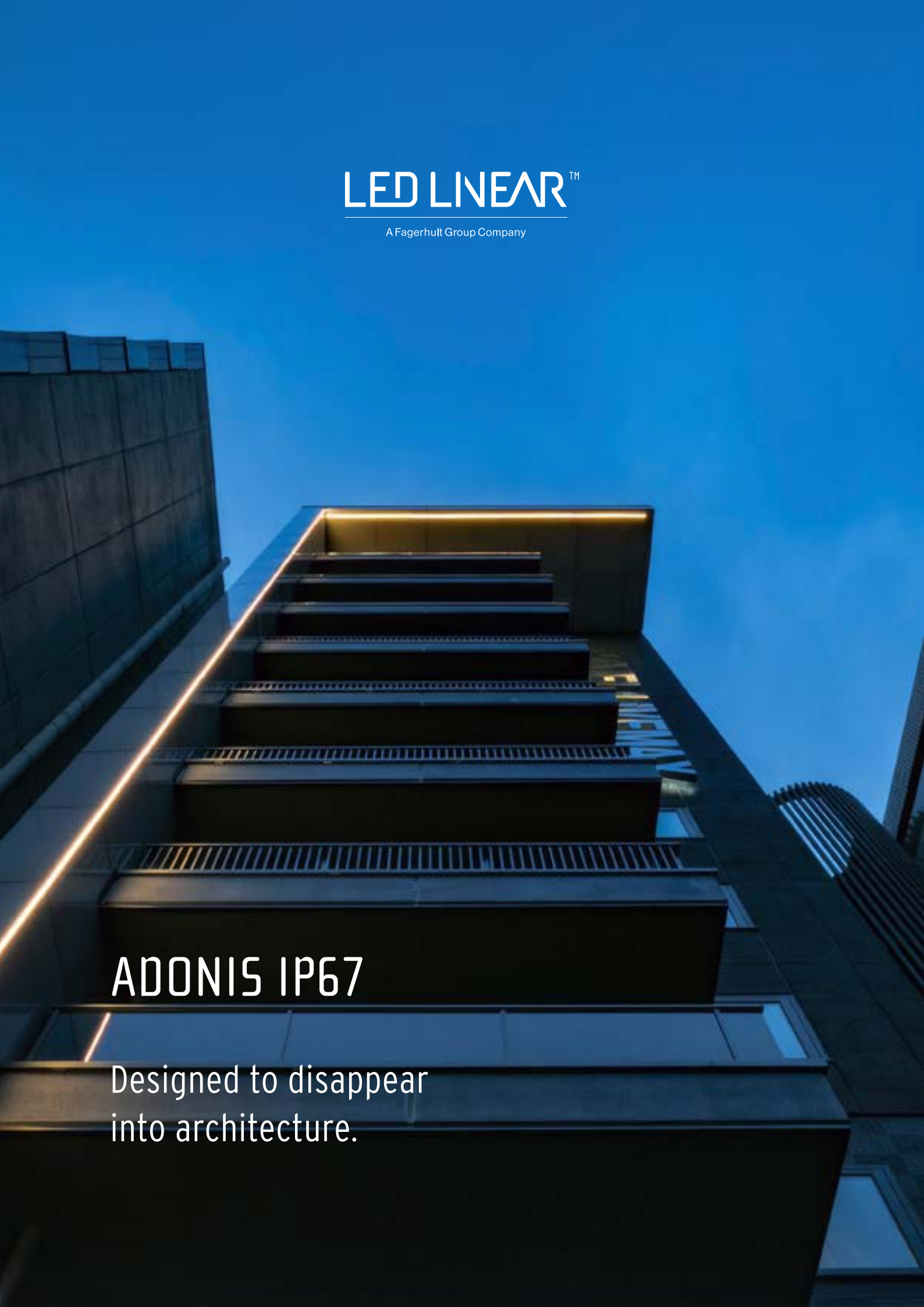
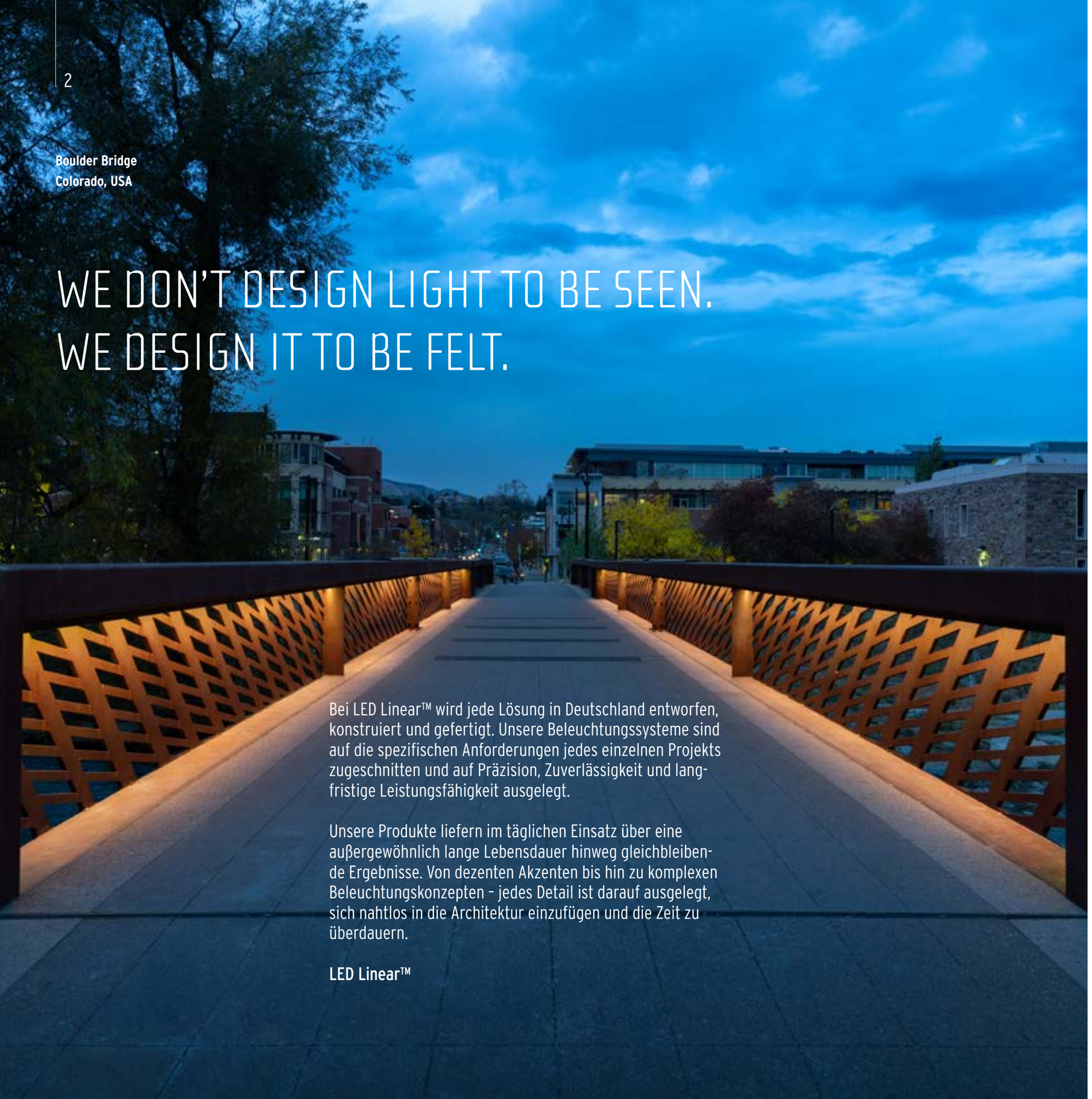
LED LINEAR™

A Fagerhult Group Company



ADONIS IP67

Designed to disappear
into architecture.



Boulder Bridge
Colorado, USA

WE DON'T DESIGN LIGHT TO BE SEEN. WE DESIGN IT TO BE FELT.

Bei LED Linear™ wird jede Lösung in Deutschland entworfen, konstruiert und gefertigt. Unsere Beleuchtungssysteme sind auf die spezifischen Anforderungen jedes einzelnen Projekts zugeschnitten und auf Präzision, Zuverlässigkeit und langfristige Leistungsfähigkeit ausgelegt.

Unsere Produkte liefern im täglichen Einsatz über eine außergewöhnlich lange Lebensdauer hinweg gleichbleibende Ergebnisse. Von dezenten Akzenten bis hin zu komplexen Beleuchtungskonzepten – jedes Detail ist darauf ausgelegt, sich nahtlos in die Architektur einzufügen und die Zeit zu überdauern.

LED Linear™

2
Intro

5
Key Features

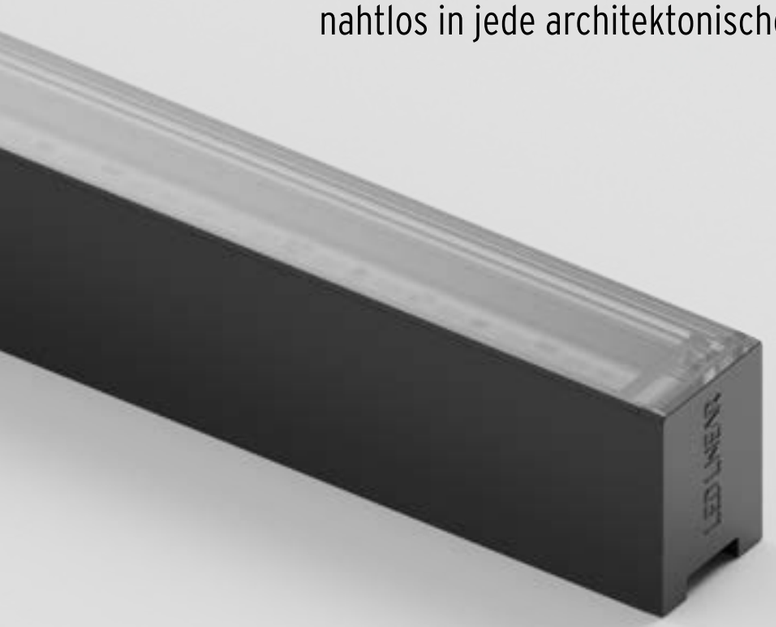
8
Zusätzlicher Blendschutz

12
Montage und Zubehör

14
Anwendungsbereiche

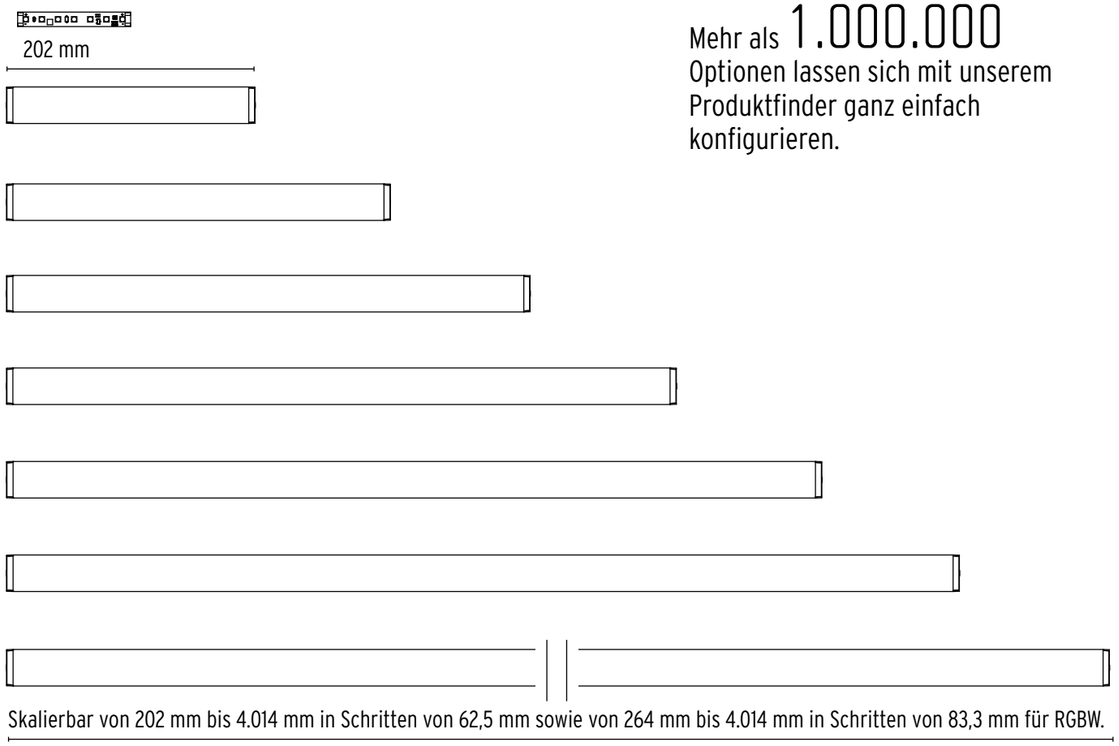
Unsere LEDs zeichnen sich durch hervorragende Qualität, optimales Wärmemanagement, präzise Stromregelung und umfassende Qualitätsprüfungen aus. Diese im eigenen Reel-to-Reel-Fertigungsprozess hergestellten Lichtquellen bilden das Herzstück jedes Beleuchtungssystems und liefern außergewöhnliche Lichtqualität und Konsistenz. In Kombination mit einer fortschrittlichen Polyurethan-Vergusstechnik und umfangreichen internen Validierungstests gewährleisten sie dauerhaften Schutz und zuverlässigen Betrieb selbst bei anspruchsvollsten Außenanwendungen.

Dadurch ist ADONIS IP67 ein kompaktes lineares LED-System, das seine volle Leistungsfähigkeit entfaltet. Es lässt sich an die spezifischen Anforderungen jedes Projekts anpassen, ist für den Praxiseinsatz in rauen Umgebungen ausgelegt und so konzipiert, dass es sich nahtlos in jede architektonische Linie integrieren lässt.



Individuell passend zu Ihrer Vision konfigurierbar.

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN.



Skalierbar von 202 mm bis 4.014 mm in Schritten von 62,5 mm sowie von 264 mm bis 4.014 mm in Schritten von 83,3 mm für RGBW.

Mehr als 1.000.000 Optionen lassen sich mit unserem Produktfinder ganz einfach konfigurieren.

ADONIS bietet eine enorme Vielfalt an Funktionen, darunter verschiedene Lichtquellen, unterschiedliche Farbtemperaturen und Farbwiedergabeoptionen, verschiedene Lichtverteilungsoptionen und Lösungen zur Blendungsbegrenzung sowie zahlreiche Installationsmöglichkeiten. All dies ist mit frei konfigurierbaren Leuchtenlängen erhältlich.

Gehäusefarbe

RAL 9003

RAL 9005

RAL 9022

Sonderfarben auf Anfrage.

Meistert selbst härteste Umwelteinflüsse.

LEISTUNG UNTER REALEN BEDINGUNGEN.

ADONIS überzeugt nicht nur unter perfekten Bedingungen. Das System ist für Extreme gemacht – exponierte Fassaden, raue Umgebungen und anspruchsvolle Szenarien. Leistung, auf die Sie sich verlassen können, selbst wenn die Bedingungen das System an seine Grenzen bringen.

IP67 geschützt
Salzwasserbeständig

UV-beständig
Umgebungstemperatur: -25 °C bis +50 °C

Lebensdauer: L80/B10 > 102.000 h (Lichtmodul)

Sicherheitsoptionen für Hochhausfassaden



Mondeal Heights, Ahmedabad, Indien

Sichere Installation in 70 m Höhe. Langfristig zuverlässige Leistung ohne Kompromisse.

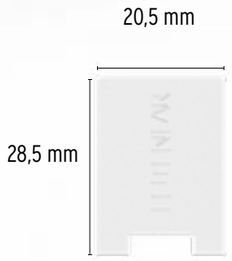


Architekturbeleuchtung, die das Design unterstreicht.

NAHTLOSE INTEGRATION.

Durchgehendes Licht sorgt über die gesamte Länge für gleichmäßige Helligkeit.

ADONIS fügt sich präzise in jede Umgebung ein:
Minimalistisch, klar und an jede Oberfläche anpassbar.
Keine Kompromisse. Keine Unterbrechungen.
Nur Licht dort, wo es das Design erfordert.

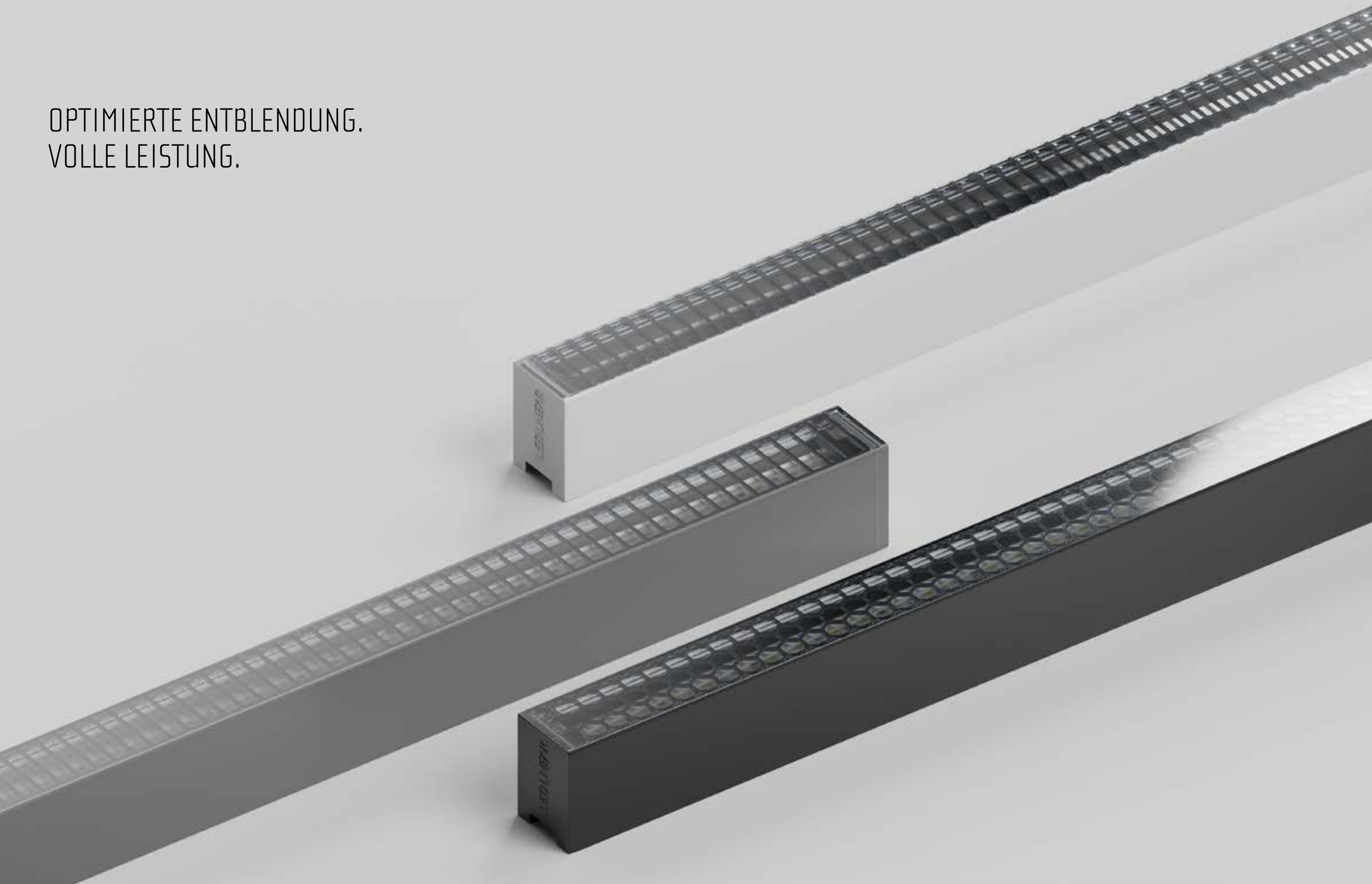


Maßstab 1:1



Die unsichtbare Kabelführung in den Leuchtenprofilen bietet mehr Flexibilität bei unterschiedlichen Montageanforderungen.

OPTIMIERTE ENTBLENDUNG.
VOLLE LEISTUNG.



Sehkomfort durch wirksame Blendungsreduzierung

SO FUNKTIONIERT‘S.

Drei integrierte Lamellenstrukturen, vollständig in Polyurethan eingekapselt, reduzieren Streulicht und maximieren so den Sehkomfort.

Maximale Helligkeit bei hohem Sehkomfort. Diese Lamellen reduzieren die Blendung beim Blick entlang der Lichtlinie. So wird die Fassade vollständig ausgeleuchtet, ohne den Sehkomfort auf Augenhöhe zu beeinträchtigen.





KI-generiert



KI-generiert



Diese Lamellen begrenzen die Blendung aus beiden Blickrichtungen. Entlang und quer zur Lichtlinie können Betrachter schauen, ohne geblendet zu werden. Gleichmäßige Helligkeit sorgt für sichere Orientierung in öffentlichen Räumen

Diese aus allen Richtungen sichtbaren Lamellen verbergen das Licht nicht, sondern formen es und schaffen durch gezielte Kontraste Atmosphäre. Für Räume, in denen Licht selbst Teil des Designs ist.





KI-generiert

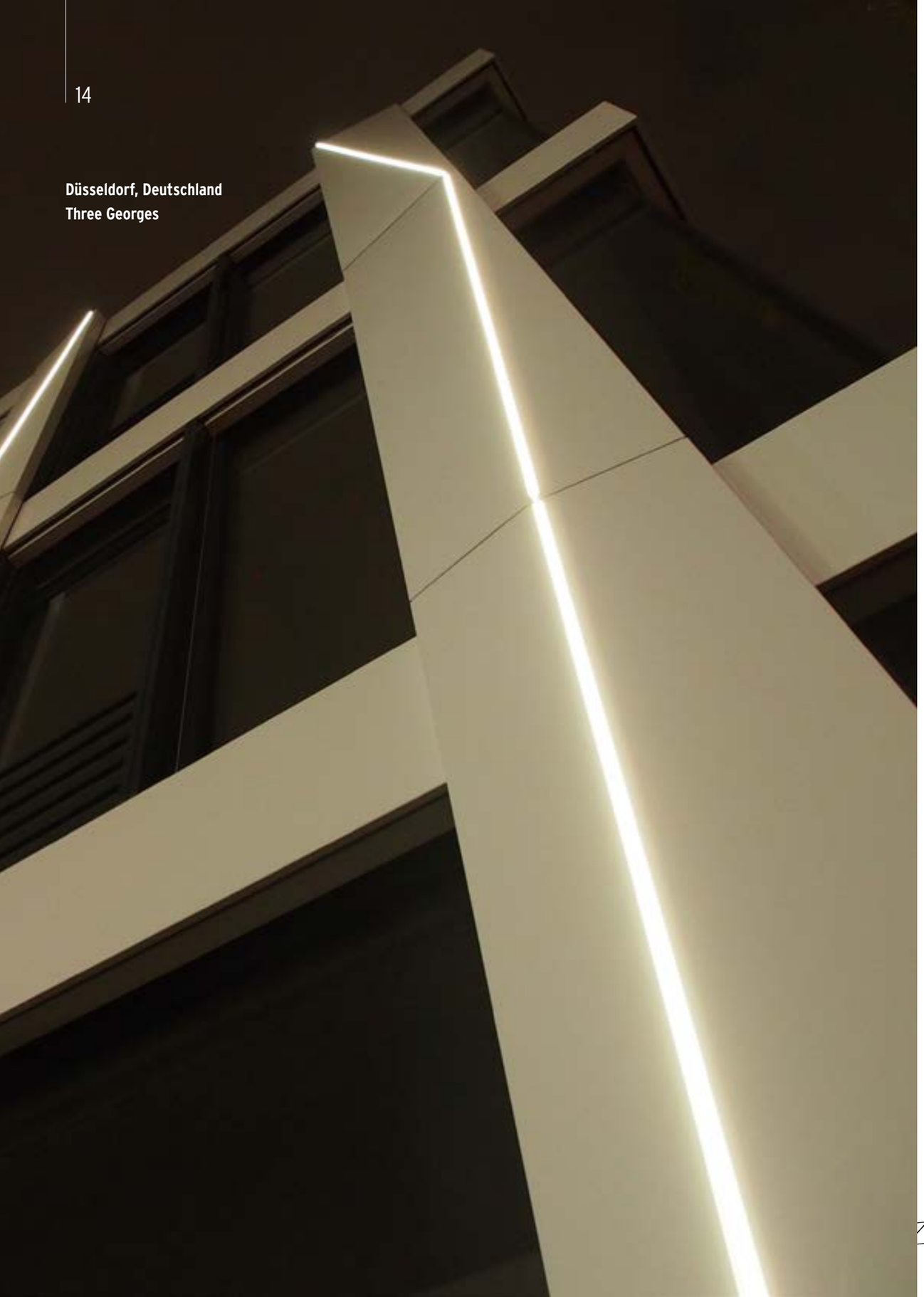


Flexibilität in der Montage.

Dank der vielfältigen Montagemöglichkeiten lässt sich ADONIS an unterschiedliche Anwendungen und anspruchsvolle Montagesituationen anpassen und sorgt so für räumliche Kontinuität und ein stimmiges Gesamtbild. Jede Konfiguration gewährleistet hohe Leistungsfähigkeit und Präzision bei gleichbleibender Lichtqualität.

Montagemöglichkeiten

1 Horizontale Aufbaumontage mit Clip
2 Aufbaumontage mit verstellbarem Clip
3 Aufbaumontage mit zusätzlicher Sicherung
4 Vertikale Aufbaumontage mit Clip
5 Montage mit verstellbarem Arm
6 Bodeneinbau mit Rahmen
7 Zusätzlicher Blendschutz



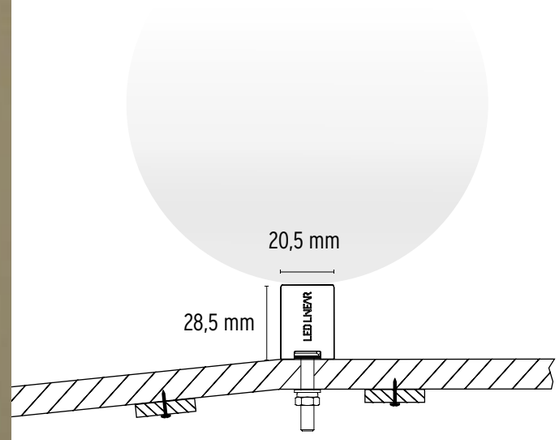
Düsseldorf, Deutschland
Three Georges

KONTINUIERLICHES LICHT SCHAFFEN.

Die Silhouette eines Gebäudes prägt seinen Charakter. Dachlinien zeichnen sich am Himmel ab, Kanten schaffen Rhythmus, Ecken definieren die Struktur – doch nachts verschwinden diese Konturen in der Dunkelheit. Licht sollte sie sichtbar machen, ohne die Fassade zu überstrahlen. Stattdessen zeichnet es die Konturen des Gebäudes nach: eine präzise Lichtlinie, die jeder architektonischen Kante folgt. Auf einen Blick erfasst der Betrachter die Form des Gebäudes. Die Geometrie wird sichtbar. Die Architektur spricht allein durch Licht – während die Lichtquelle selbst verborgen bleibt.

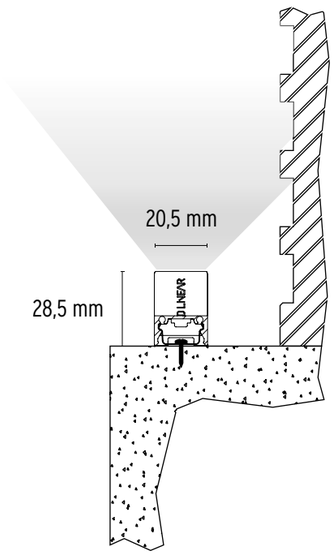
Montage
Opal-Verguss
100 % punktfrei
CRI 85 bei 2700 K
10 W/m bei 51 lm/W
Aufbaumontage mit zusätzlicher Sicherung
Graues Profil

Konturbeleuchtung
Das Licht folgt den architektonischen Kanten und macht nachts die Struktur und Form des Gebäudes sichtbar. ADONIS setzt dieses Konzept mit höchster Präzision um: Es zeichnet Säulen, Dachlinien und Ecken nach und sorgt entlang jeder Kontur für gleichmäßige Helligkeit ohne sichtbare Lücken.



FASSADEN BEI NACHT INS RECHTE LICHT RÜCKEN.

Die markanten Fensterrahmen sind das charakteristische Merkmal der Fassade. Nachts sollen diese horizontalen Linien leuchten und ihre Tiefe sowie Dreidimensionalität sichtbar machen. Streiflicht entlang der Ober- und Unterkanten betont die Struktur mit Licht und Schatten.
Das Licht darf weder in die Fenster selbst noch in den Nachthimmel streuen. Der Innenraum bleibt dunkel; nur die Rahmen leuchten. So entsteht der Eindruck des Schwebens, wodurch die Struktur des Fensters zum Vorschein kommt.



Montage
10°-Linearlinse
CRI 85 bei 2200 K
5 W/m bei 96 lm/W
Aufbaumontage mit Clips
Graues Profil

Streiflicht
Präzises Streiflicht erfordert eine gezielte Lichtverteilung. ADONIS lenkt das Licht genau dorthin, wo es hingehört, hebt architektonische Details hervor und reduziert unerwünschtes Streulicht auf ein Minimum. Die optimierte Optik erzeugt klare Kontraste und hebt die Struktur effizient hervor.

Sharjah, VAE
Hotel Hilton Double Tree

KI-generiert

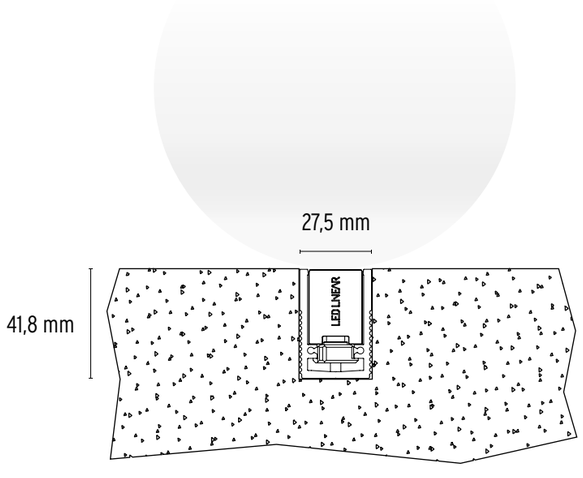
DAS LICHT WEIST DEN WEG.

Eine Landschaft ist bei Tageslicht wunderschön. Nachts verschwindet dieselbe Schönheit in der Dunkelheit. Ein Weg muss sichtbar, sicher und einladend bleiben – die Lichtquelle selbst jedoch unsichtbar. Keine sichtbaren Leuchten, die die Schönheit der Natur stören. Keine Blendung, die den Nachthimmel überstrahlt. Kein künstlicher Eingriff in die Wildnis.

Licht sollte sicher durch die Dunkelheit führen und gleichzeitig das Gefühl bewahren, wirklich draußen zu sein. Hier fügt sich das Licht unaufdringlich ein, ohne sich selbst in den Vordergrund zu stellen.

Montage
Soft diffuse
Wabenentblendung
CRI > 80 bei 2.500 K
10 W/m bei 21 lm/W
Bodeneinbau
Graues Profil

Orientierungsbeleuchtung
Sichere Orientierung im Dunkeln erfordert Sehkomfort und Vertrauen. Mit seinem Mit seiner integrierter Wabenentblendung sorgt ADONIS für eine weiche, diffuse Ausleuchtung und ermöglicht so eine zuverlässige Orientierung, während die Lichtquelle selbst unauffällig bleibt.





LED LINEAR™

A Fagerhult Group Company

LED Linear GmbH
Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 20
47228 Duisburg, Deutschland

Telefon +49 2065 94322-100
info@led-linear.com

EPD Hub

DARKSKY APPROVED
Reduces light pollution
Certified by DarkSky.org

Art.-Nr. 3300068-ENG
Ausgabe 10/2026
Alle Rechte vorbehalten, Änderungen vorbehalten.