

LED LINEAR™

A Fagerhult Group Company

# ULTIMA IP40

## Precision creates ultimate excellence.



Sporthotel Krone
Churwalden, Schweiz

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™**

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

2
Intro

4
Key Features

8
Bewusst nachhaltig

10
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 Lichtmodule bilden das Herzstück jedes Beleuchtungssystems und liefern außergewöhnliche Lichtqualität und Konsistenz. In Verbindung mit sieben leistungsstarken Nanooptiken und umfangreichen internen Validierungstests gewährleisten sie eine präzise Lichtlenkung und hervorragenden Sehkomfort bei außergewöhnlich geringen Abmessungen.

**Dies macht ULTIMA IP40 zu einem ultrakompakten linearen LED-System, bei dem Präzision für ultimative Leistung sorgt.** Entworfen für außergewöhnliche Flexibilität im Einsatz, konstruiert für maximale Leichtigkeit und auf optische Höchstleistung im kleinsten Maßstab ausgelegt.



**Maximale Flexibilität**

## GRENZENLOSE KREATIVITÄT.

ULTIMA bietet zehn verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, flexible Verkabelung und eine Schwenkoption zur Ausrichtung vor Ort. Dank des Blendschutzes und der kompakten Abmessungen lässt sich das System nahtlos in Architektur, Möbel und andere Strukturen integrieren und bleibt dabei nahezu unsichtbar.



**Gehäusefarben**

Maßstab 1:1

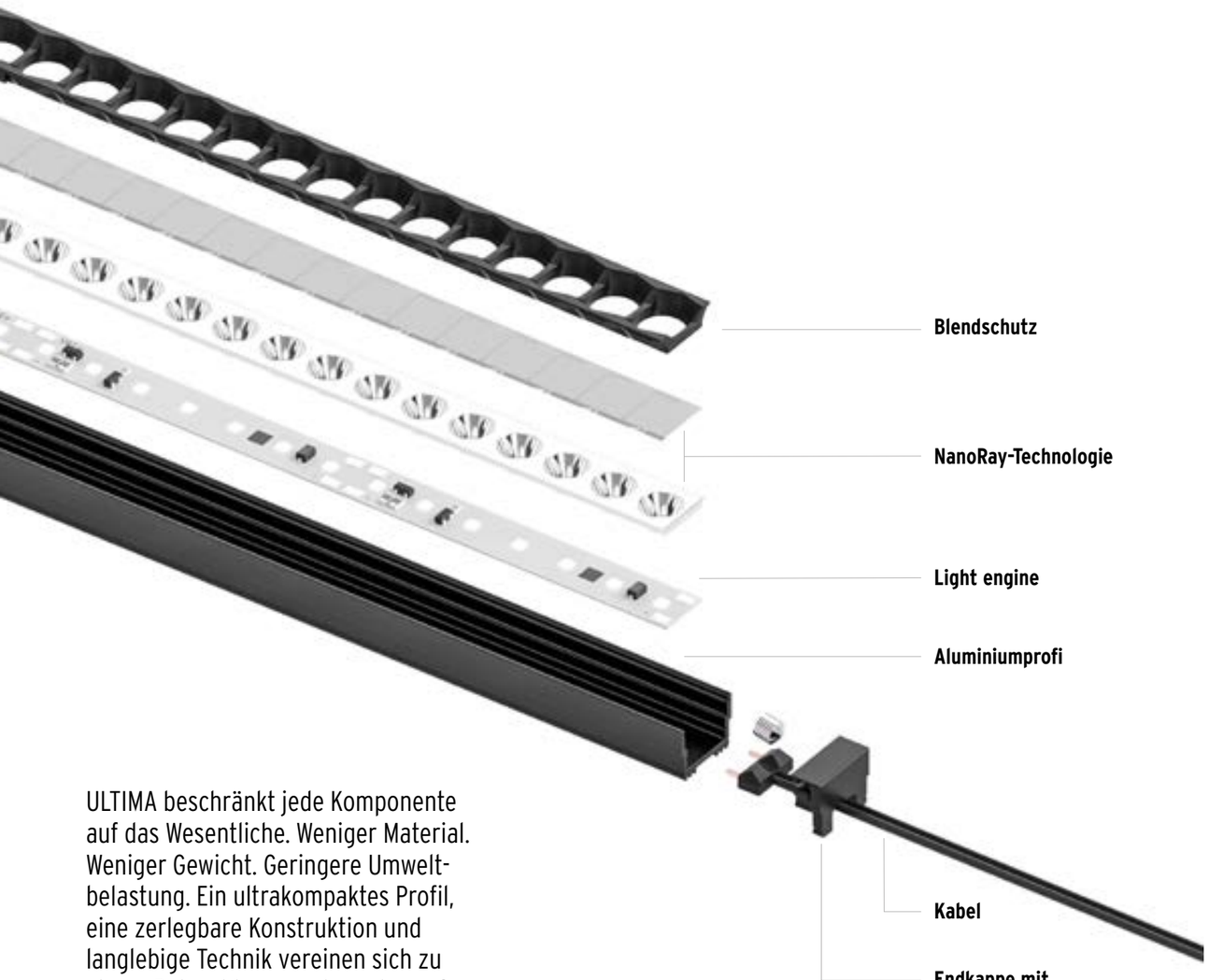


Silber/ Weiß

Schwarz

**Für maximale Leichtigkeit entwickelt.**

# TECHNOLOGIE IN REINFORM.




ULTIMA beschränkt jede Komponente auf das Wesentliche. Weniger Material. Weniger Gewicht. Geringere Umweltbelastung. Ein ultrakompaktes Profil, eine zerlegbare Konstruktion und langlebige Technik vereinen sich zu einem Beleuchtungssystem, das auf Langlebigkeit, Recyclingfähigkeit und einen außergewöhnlich geringen ökologischen Fußabdruck ausgelegt ist.



**Optische Höchstleistung im kompakten Format.**

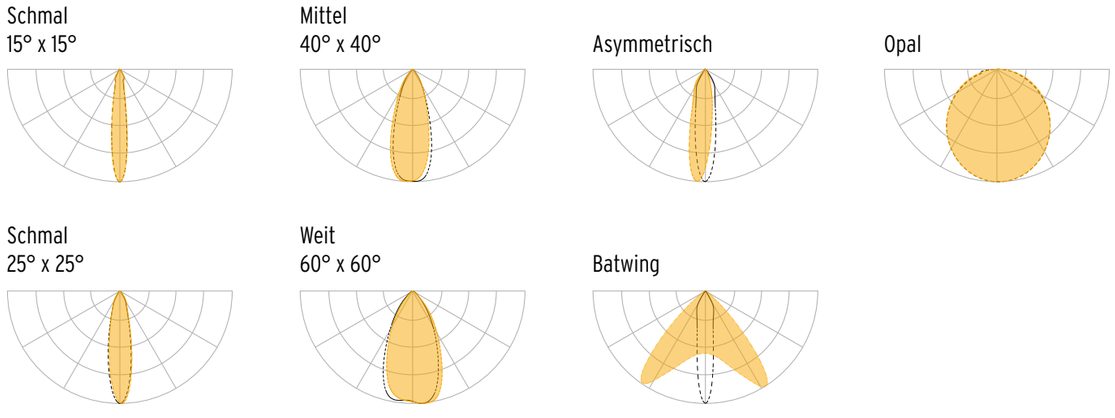
# OPTIMIERTE LEISTUNG.

ULTIMA bietet herausragende optische Leistung im kleinsten Bauraum. Sieben leistungsstarke Nanooptiken ermöglichen eine präzise Lichtlenkung von engen bis hin zu asymmetrischen Abstrahlwinkeln, während integrierter Blendschutz und eine hohe Lichtausbeute für außergewöhnlichen Sehkomfort und hohe Leistung sorgen.

## 125 lm/W

Lichtstrom bis zu 2.910 lm/m
Statisches Weiß und dynamisches Weiß
Bis zu 25 W/m im minimalen Querschnitt
Skalierbare Länge bis zu 4 m

## ABSTRAHLWINKEL



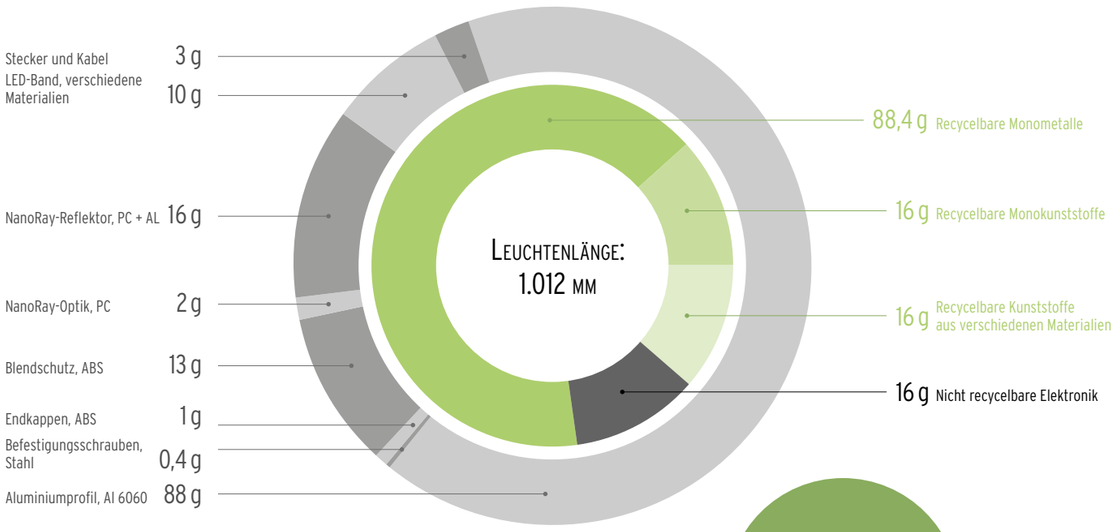
**Reduziert im Material. Stark im Nutzen.**

# BEWUSST NACHHALTIG.

Das nachhaltigste Material ist jenes, das gar nicht erst zum Einsatz kommt. ULTIMA minimiert den Materialverbrauch durch das ultrakompakte Design und reduziert so Gewicht, Transportaufwand und Platzbedarf bei der Installation. Abnehmbare Komponenten erleichtern Reparatur, Austausch und Materialtrennung, verlängern die Produktlebensdauer und ermöglichen zugleich effizientes Recycling.

**133,4 Gramm***
**Gesamtgewicht**

**120,4 Gramm**
**recycelbares Material**

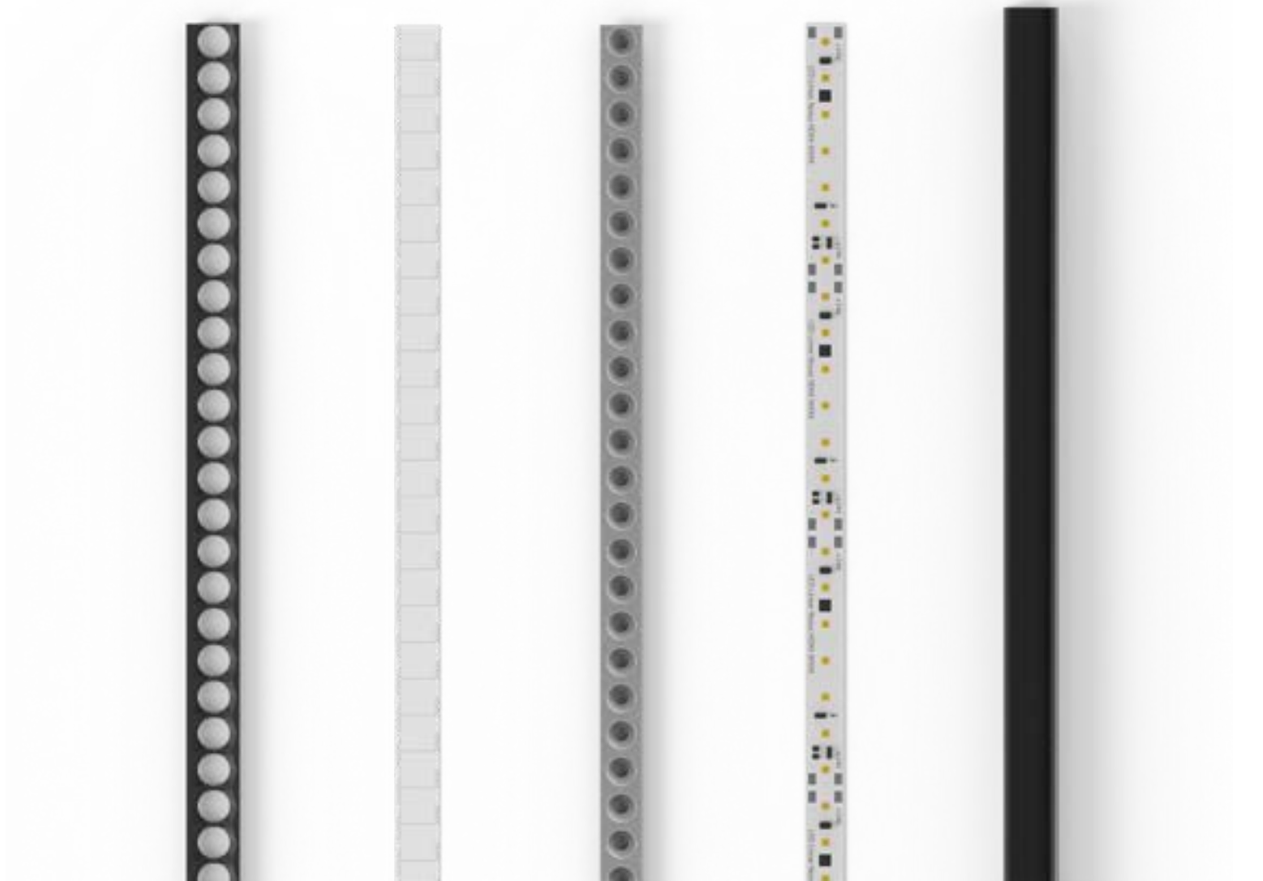


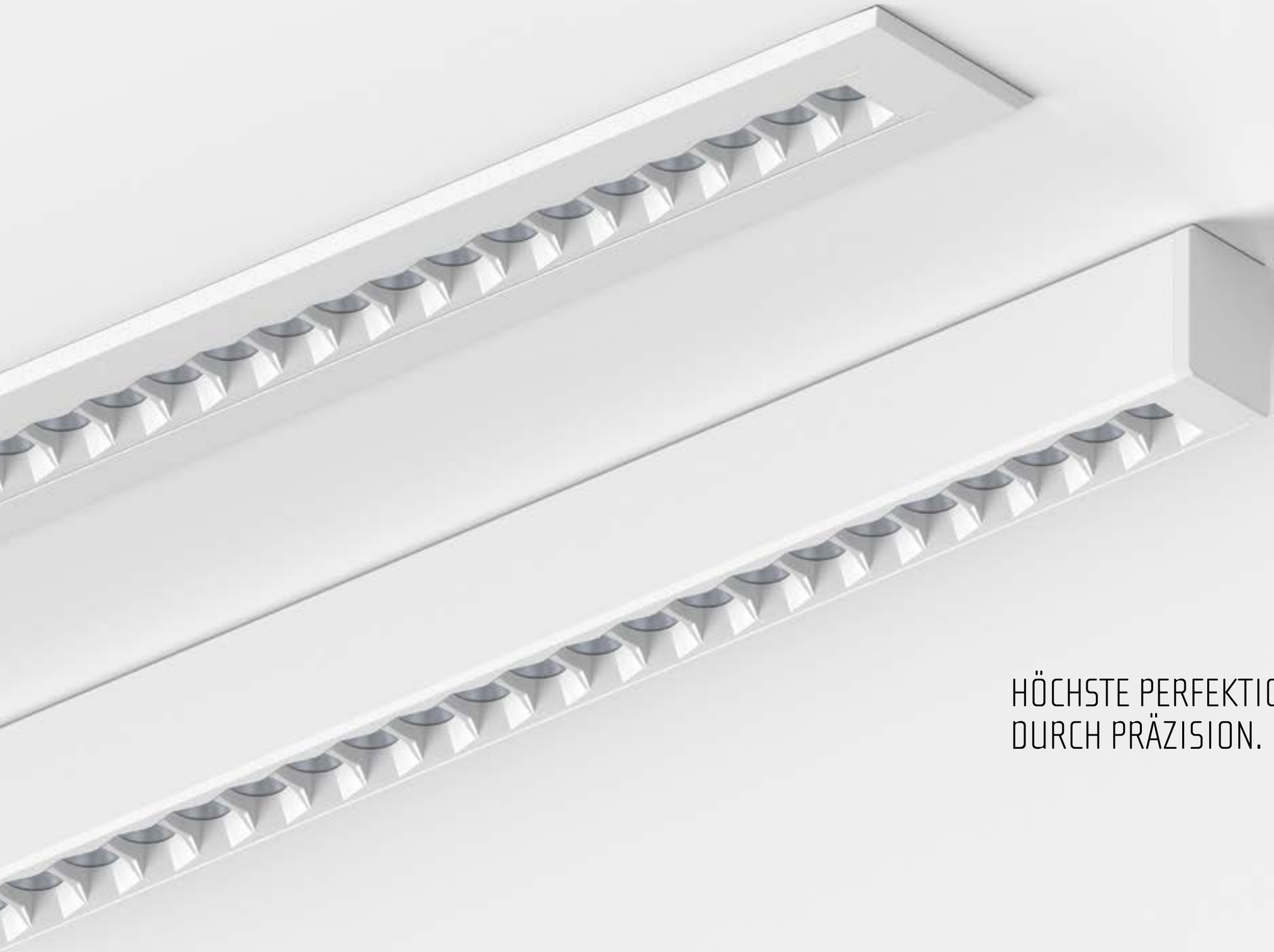

**zu 90 % recycelbar**

*Leuchtengewicht ohne Netzteil (PSU)

EPD herunterladen





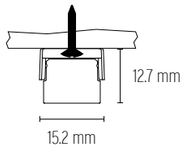


HÖCHSTE PERFEKTION
DURCH PRÄZISION.

**Einfach anpassbar.**

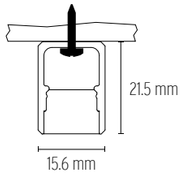
# VIELSEITIGE MONTAGE.

Dank der vielfältigen Befestigungsmöglichkeiten lässt sich ULTIMA nahtlos in Architektur, Möbel und maßgeschneiderte Anwendungen integrieren. Das kompakte Design passt sich unterschiedlichen Anforderungen an und gewährleistet in jeder Konfiguration dieselbe Präzision, optische Leistung und denselben Sehkomfort.



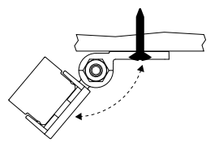


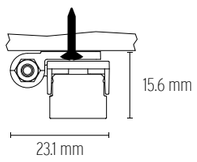






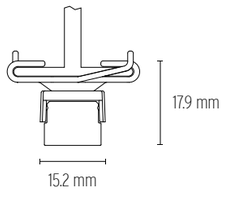






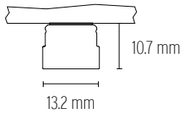


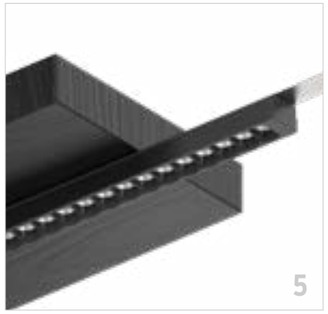


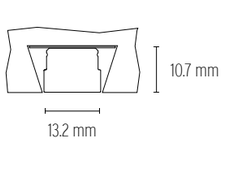


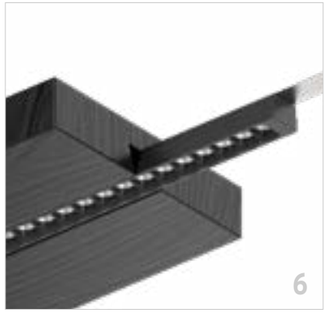


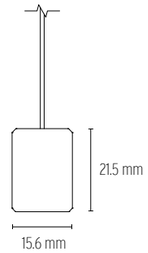




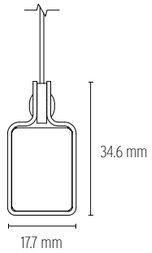



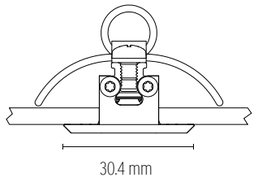


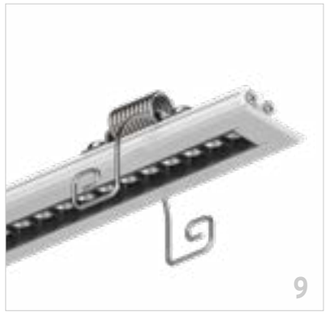






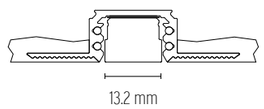


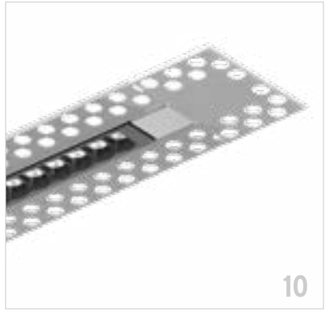



**Montagemöglichkeiten**

1 Aufbaumontage mit Clip
2 Aufbaumontage mit hohem Montageprofil
3 Aufbaumontage mit schwenkbarem Clip
4 Aufbaumontage mit Rasterclip
5 Aufbaumontage mit Magnet
6 Einbau mit Magnet
7 Abgependelt mit Drahtseil
8 Abgependelt mit Schlaufe
9 Einbau mit Rahmen
10 Rahmenloser Einbau



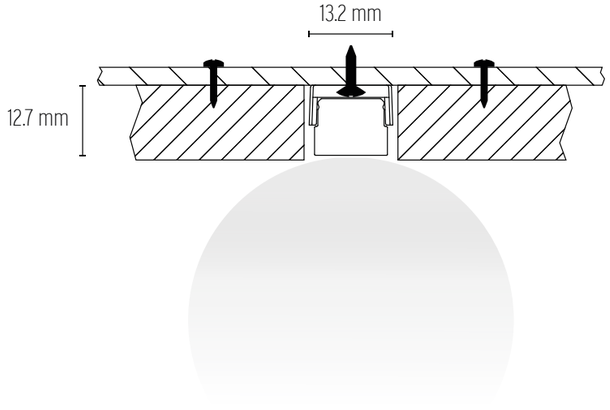
**Gewerbegebäude**
**Zürich, Schweiz**

# LICHT FÜR ANGENEHME RAUMWELTEN.

Flure führen durch ein Gebäude und verbinden dessen verschiedene Räume. Die Deckenkonstruktion sorgt für Rhythmus, Proportionen lenken den Blick und Materialien prägen die Atmosphäre. Licht sollte diese Eigenschaften durch gleichmäßige Helligkeit und hohen Sehkomfort unterstreichen – präsent genug, um den Raumeindruck zu prägen, und dezent genug, um der Architektur den Vortritt zu lassen.

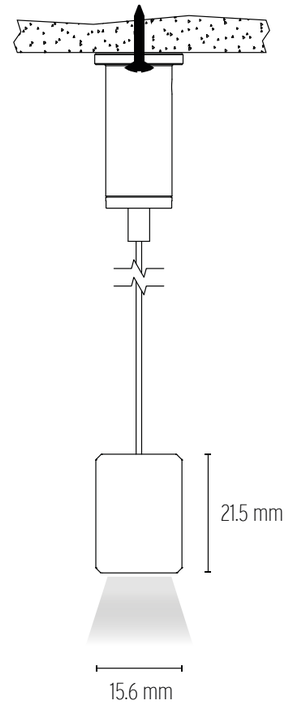
**Montage**
Opal-Optik
CRI > 90 bei 3.000 K
20 W/m und bis zu 1.150 lm/m
Aufbaumontage mit hohem Montage-profil (HMP)
Schwarzes Profil

**Allgemeinbeleuchtung**
Allgemeinbeleuchtung sollte für Helligkeit sorgen, ohne abzulenken. ULTIMA erreicht dies durch eine gleichmäßige Ausleuchtung, eine ausgewogene Lichtverteilung und ein äußerst kompaktes Design.
Das Ergebnis ist ein visuelles Umfeld, das alltägliche Tätigkeiten erleichtert und zugleich eine ruhige, behagliche und einladende Atmosphäre schafft.



# LICHT FÜR HÖCHSTE KONZENTRATION.

Ein Besprechungsraum muss im Laufe des Tages unterschiedliche Arbeitsweisen ermöglichen. Ideen werden ausgetauscht, Entscheidungen getroffen und digitale Informationen geteilt. Diskussionen am Tisch, Präsentationen auf dem Bildschirm und individuelles Arbeiten am Laptop erfordern eine angenehme, zuverlässige Beleuchtung. Gute Beleuchtung passt sich jeder Aufgabe an, ohne die Aufmerksamkeit auf sich zu lenken – der Raum wirkt hell und einladend und bietet zugleich eine konzentrierte Arbeitsatmosphäre, in der visuelle Ablenkungen auf ein Minimum reduziert werden.




**Arbeitsplatzbeleuchtung**
Arbeitsplatzbeleuchtung erfordert eine präzise Ausleuchtung genau dort, wo visuelle Aufgaben ausgeführt werden. Mit integriertem Blendschutz und präziser Lichtverteilung sorgt ULTIMA für hohen Sehkomfort. Die kompakte Leuchte liefert effizientes, angenehmes Licht, das die Konzentration fördert und sich zugleich unauffällig in den Arbeitsplatz einfügt.

**Montage**
Abstrahlwinkel 40° x 40°
CRI > 90 bei 3.000 K
20 W/m und bis zu 1.620 lm/m
Pendelleuchte (PC)
Weiβes Profil mit schwarzem Blendschutz

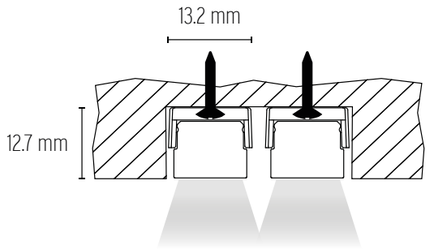
**Light Campus**
**Duisburg, Deutschland**

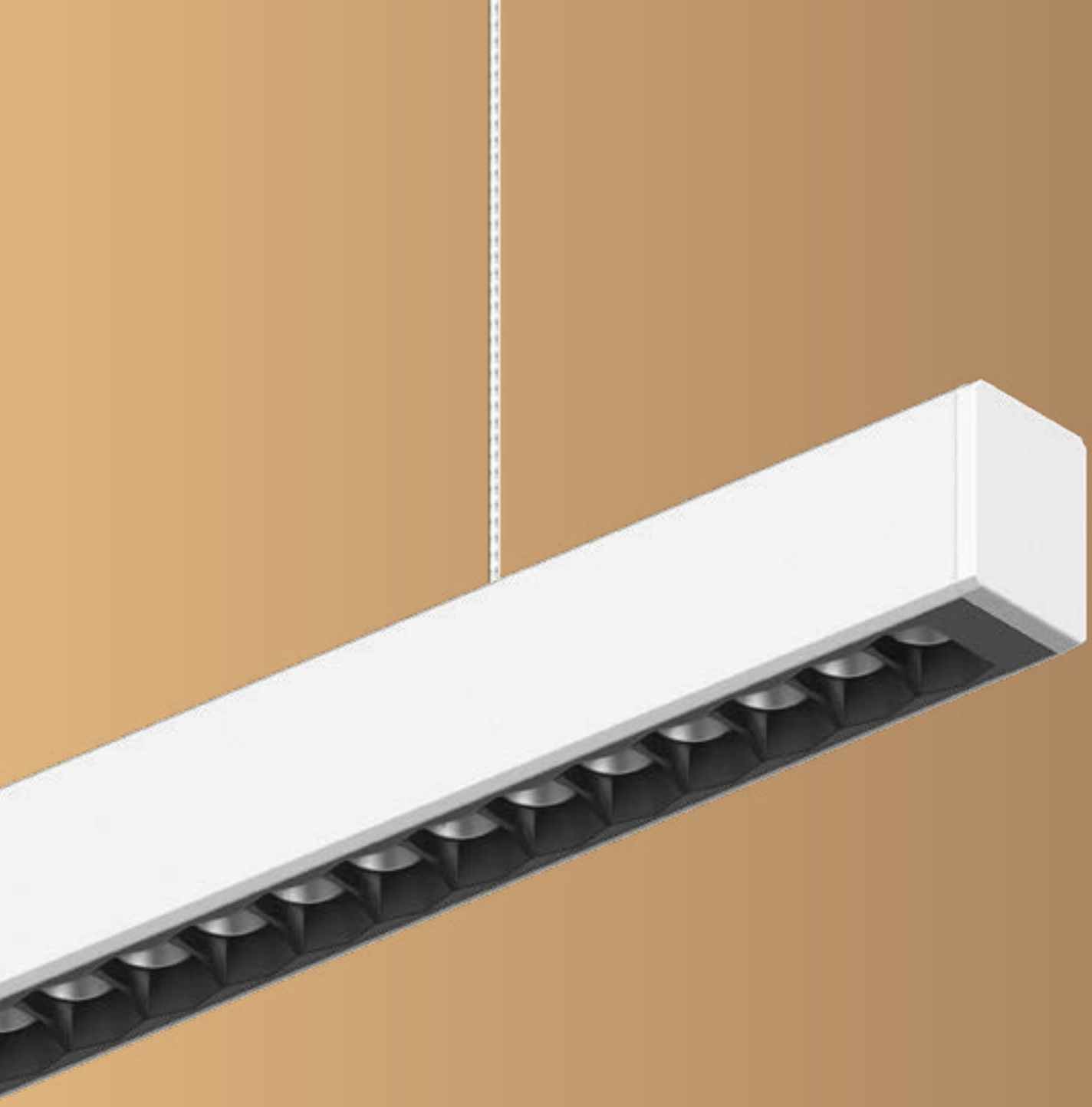
# DAS WESENTLICHE HERVORHEBEN.

Verkaufsräume lenken die Aufmerksamkeit gezielt auf sorgfältig ausgewählte Produkte und Auslagen. Die Materialien, Texturen und Farben der ausgestellten Produkte sollten genau so wahrgenommen werden, wie es beabsichtigt ist. Licht schafft diesen Fokus durch präzise Akzentuierung und kontrollierte Kontraste. Nahtlos in die Decke integriert, tritt die Beleuchtung selbst in den Hintergrund, während das ausgestellte Produkt zum visuellen Highlight wird.

**Akzentbeleuchtung**
Akzentbeleuchtung schafft visuelle Schwerpunkte durch präzise und kontrollierte Ausleuchtung. ULTIMA erreicht dies durch schmale Abstrahlwinkel, hervorragende Blendungsbegrenzung und eine unauffällige Integration in die Architektur. Die kompakte Leuchte hebt Produkte und Details präzise hervor, schafft Kontrast und visuelle Tiefe und bleibt dabei optisch unauffällig.

**Montage**
Abstrahlwinkel 15° x 15°
CRI > 85 bei 2.700 K und CRI > 90 bei 5.000 K
25 W/m und bis zu 1.520 lm/m
Einbau mit Kunststoffclip (PCL)
Schwarzes Profil mit schwarzem Blendschutz





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

Art.-Nr. 3300067-ENG
Ausgabe 10/2026
Alle Rechte vorbehalten, Änderungen vorbehalten