

LEDTEC



LED LICHT FÜR FASSADEN

Elegante Beleuchtungslösungen in der Architektur

# ARCHITEKTUR PUR

LED-Beleuchtung für Projekte, die Eindruck machen



## LICHT SCHAFT IDENTITÄT

Fassaden sind mehr als nur äußere Hölle von Gebäuden – sie prägen das Erscheinungsbild, schaffen Orientierung und tragen zur Wiedererkennbarkeit bei. Mit durchdachter LED-Fassadenbeleuchtung setzen Sie architektonische Strukturen gezielt in Szene und verleihen Objekten eine individuelle, moderne Ausstrahlung – bei Tag wie bei Nacht.

Wir unterstützen Sie mit flexibel einsetzbaren Lichtlösungen, die sich genau an Ihre Anforderungen anpassen lassen. Von der ersten Beratung über die Planung bis zur Umsetzung begleiten wir Sie durch alle Projektphasen. Dabei stimmen wir uns eng mit allen Beteiligten ab – Architekten, Lichtplanern, Generalunternehmern und Installationsbetrieben. So entsteht eine Beleuchtungslösung, die technisch durchdacht, effizient und gestalterisch überzeugt.

Dank unserer langjährigen Erfahrung im Bereich professioneller LED-Technik entwickeln wir Lösungen, die den besonderen Anforderungen an Fassaden gerecht werden – ob für Neubauten, Sanierungen oder besondere architektonische Highlights. Unterschiedliche Bauformen, Lichtfarben und Montageoptionen eröffnen eine Vielzahl gestalterischer Möglichkeiten im Innen- wie im Außenbereich.

Vertrauen Sie auf eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit kurzen Entscheidungswege, hoher Fertigungstiefe und klarer Orientierung am Bedarf Ihres Projekts. Wir denken mit, planen voraus und setzen um – zuverlässig, präzise und mit Blick für Details. Ihre Fassadenbeleuchtung – professionell umgesetzt.





## NEONLINE LED FLEX MODULE – Für kreative Anwendungen

Die NEONLINE Serie steht für hochflexible LED-Streifen, die speziell für die Beleuchtung von Konturen, Schriftzügen und Formen entwickelt wurden. Durch ihre hohe Biegsamkeit – auch in engem Radius – eignen sich die Module ideal zur Gestaltung leuchtender Buchstaben und Logos an Fassaden sowie zur dekorativen Akzentuierung von Architekturelementen.

### Extrem flexibel:

Die NEONLINE LED-Strips lassen sich je nach Ausführung sowohl seitlich als auch frontal biegen – ideal für geschwungene Schriftzüge, Logos oder Konturen.

### Kleiner Biegeradius:

Dank hochwertiger Silikonummantelung sind Biegeradien von wenigen Zentimetern realisierbar – ohne Lichtausfall oder Beschädigung.

### Homogenes Lichtbild:

Der milchige Silikonverguss sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung ohne sichtbare Lichtpunkte – perfekt auf glatten Oberflächen.

### Höchster Schutz bis IP68:

Mit Schutzklassen bis zu IP68 sind die Streifen ideal für anspruchsvolle Umgebungen im Außenbereich geeignet.

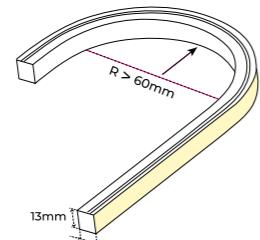
### Witterungs- und UV-beständig:

Kein Vergilben oder Altern – selbst bei langfristigem Einsatz im Freien.

### Auf einen Blick:

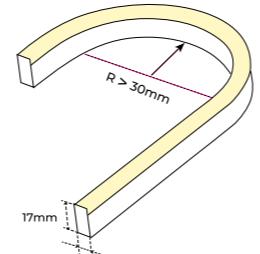
- wasserdicht
- robust
- langlebig
- UV-beständig

#### NEONLINE TOPVIEW



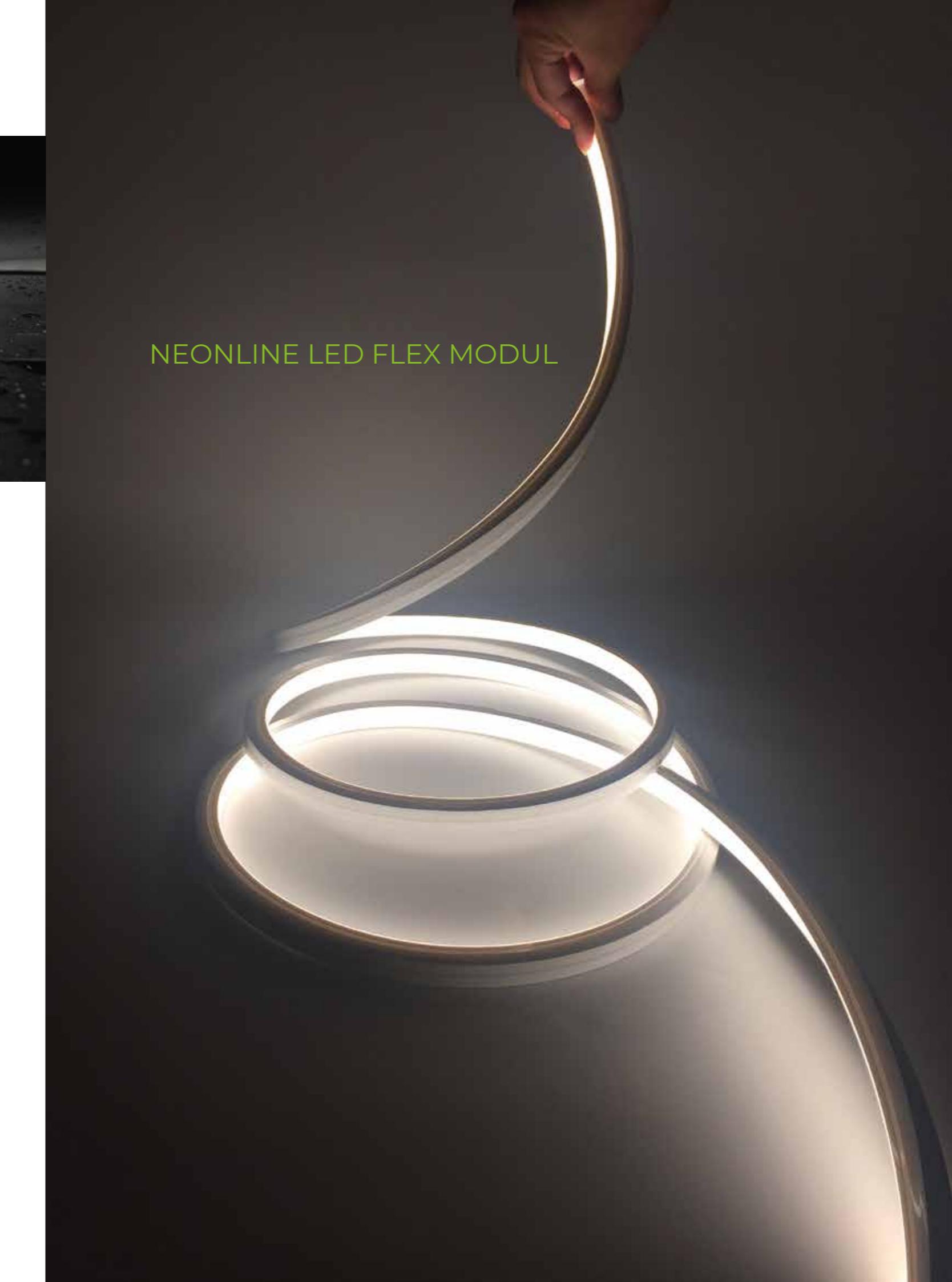
- Biegeradius
- Lichtaustritt

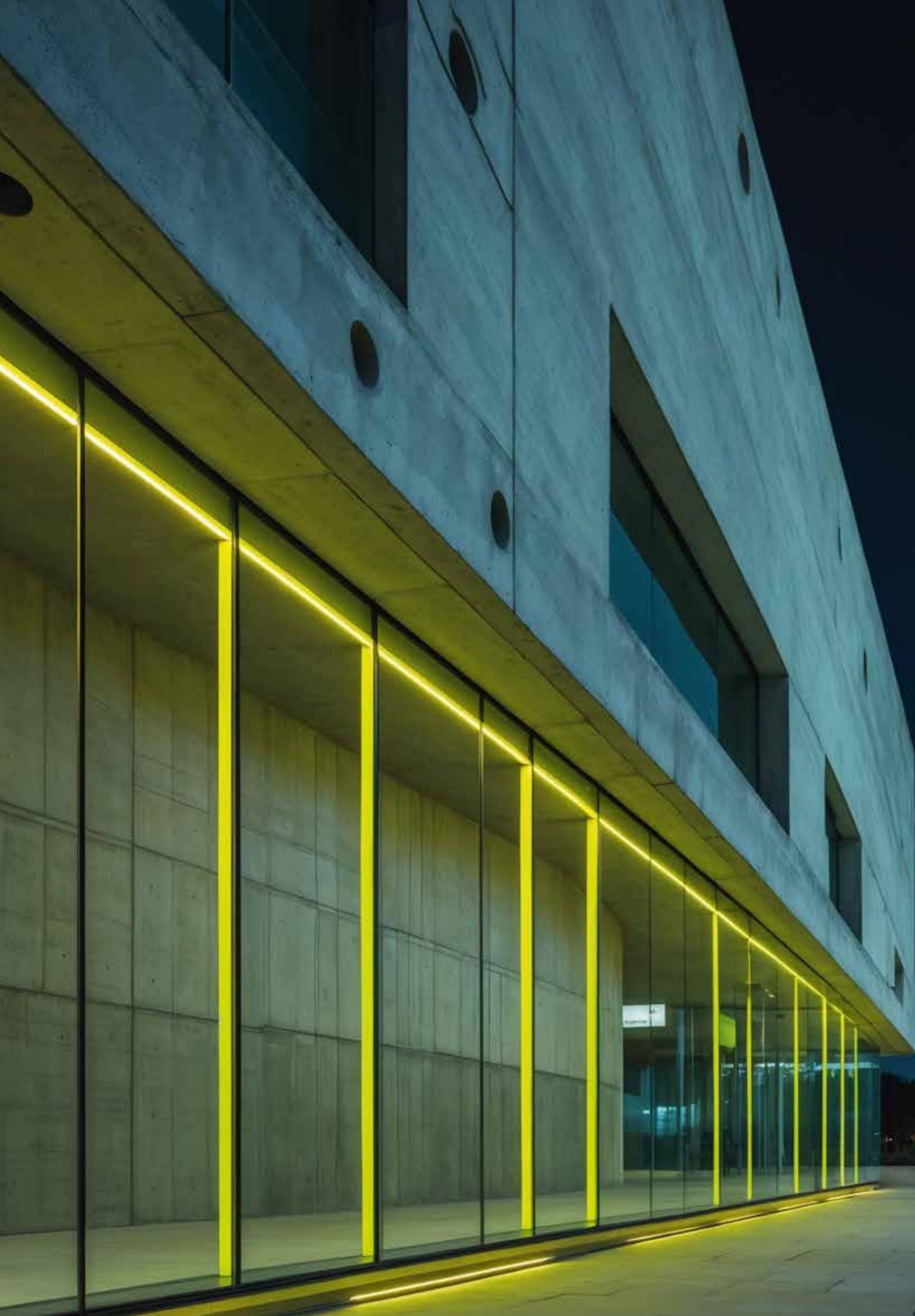
#### NEONLINE SIDEVIEW



- Biegeradius
- Lichtaustritt

## NEONLINE LED FLEX MODUL





## VOLLVERGOSSENE PROFIL-LICHTLÖSUNGEN



### PERFEKT GESCHÜTZT – AUCH UNTER EXTREMBEDINGUNGEN

LEDTEC bietet vollvergossene LED-Profile, die speziell für den Einsatz in rauen Umgebungen entwickelt wurden. Die LED-Komponenten (LED-Streifen und Stromanschlüsse) sind vollständig in eine hochwertige Polyurethan-Vergussmasse eingebettet und dadurch zuverlässig gegen Feuchtigkeit, Wasser, UV-Strahlung und mechanische Einflüsse geschützt – ideal für Innen- und Außenbereiche mit hohen Anforderungen.

#### **Robuste Bauweise:**

Stoß-, schlag- und vibrationsfest – für den Einsatz in Industrie, Verkehr oder maritimen Anwendungen bestens geeignet.

#### **Homogene Lichtflächen:**

Keine sichtbaren Lichtpunkte: Durch das exakt abgestimmte Zusammenspiel von LED-Platine, Profil und Verguss entsteht eine gleichmäßige Lichtlinie.

#### **Höchster Schutz bis IP67:**

Vollvergossene LED-Profile bieten zuverlässigen Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit und zeitweiliges Untertauchen – ideal für anspruchsvolle Umgebungen im Innen- und Außenbereich.

#### **UV- und witterungsbeständig:**

Vergussmaterial und Profile sind auf dauerhafte Sonneneinstrahlung ausgelegt – ohne Vergilben oder Leistungsverlust.

#### **Individuelle Konfiguration bereits ab Stückzahl 1:**

Längen, Lichtfarben, Profile und Anschlussvarianten – exakt nach Ihren Anforderungen gefertigt.

#### **Auf einen Blick:**

- wassererdicht
- robust
- langlebig
- UV-beständig

MASSGENAU AB LOSGRÖSSE 1







# STRAHLER & WALLWASHER

## Fassaden eindrucksvoll in Szene setzen

Wenn es darum geht, Architektur sichtbar zu machen, setzen Profis auf Wallwasser von LEDTEC. Unsere leistungsstarken LED-Strahler sorgen für gleichmäßige, farbintensive Lichtverteilungen an Fassaden, Wänden und Bauwerken – sowohl im Außen- als auch im Innenbereich. Sie sind die erste Wahl für Stadtbeleuchtung, Eventtechnik, Hotellerie, Museen oder moderne Unternehmensgebäude. Ob moderne Glasfassade, denkmalgeschützter Altbau oder funktionale Industriearchitektur: Strahler und Wallwasser von LEDTEC setzen jedes Objekt wirkungsvoll in Szene.

Licht verleiht Gebäuden Ausdruck. Es betont Strukturen, schafft Atmosphäre und lenkt den Blick auf das Wesentliche. Mit den Fassadenlicht-Lösungen von LEDTEC gestalten Sie Architektur gezielt – von der subtilen Akzentuierung bis zur eindrucksvollen Gesamtinszenierung. Dabei bieten unsere Produkte nicht nur visuelle Effekte, sondern überzeugen mit durchdachter Technik, hoher Effizienz und maximaler Zuverlässigkeit im professionellen Einsatz.

LEDTEC Wallwasser wurden speziell für die Anforderungen in der Fassadenbeleuchtung, bei Lichtinstallationen im öffentlichen Raum sowie in der Event- und Objektbeleuchtung

entwickelt. RGB- und RGBW-Technologien ermöglichen flexible Farbwelten, wählbare Weißtöne (3000 K, 4000 K, 6000 K) sorgen für zusätzliche Gestaltungsoptionen. Unterschiedliche Abstrahlwinkel und Längenvarianten (von 0,3 m bis 1 m) ermöglichen eine exakte Anpassung an jede architektonische Gegebenheit.

Dank DMX-Kompatibilität lassen sich Strahler und Wallwasser problemlos in bestehende Steuerungssysteme einbinden. Die segmentweise Ansteuerung eröffnet zusätzliche kreative Möglichkeiten – etwa für dynamische Lichtverläufe oder farbige Szenenwechsel.

Auch in puncto Robustheit überzeugen LEDTEC Produkte auf ganzer Linie: Mit Schutzarten bis IP66 und widerstandsfähigen Aluminiumgehäusen sind unsere Produkte ideal für anspruchsvolle Umgebungen geeignet – von Hotelfassaden über Industrieareale bis hin zu Schiffsbauten. Unsere LED-Module sind UV-beständig, schlagfest und gegen Wasser und mechanische Einflüsse geschützt.

Kurz gesagt: Mit LEDTEC setzen Sie auf Lichttechnik, die nachhaltig beeindruckt – durch Qualität, Effizienz und professionelle Praxistauglichkeit.

**LEDTEC macht Architektur erlebbar – mit durchdachter Lichttechnik, die langfristig begeistert und Maßstäbe setzt.**

### Vorteile auf einen Blick:

- **Leistungsstark:** Hohe Lichtleistung bei energieeffizientem Betrieb
- **Farbdynamisch:** Farbtemperaturen RGBW bzw. RGB
- **Zuverlässig:** Robustes Aluminiumgehäuse mit hohem IP-Schutz für den Außeneinsatz
- **Individuell planbar:** Diverse Größen und Ausführungen erhältlich

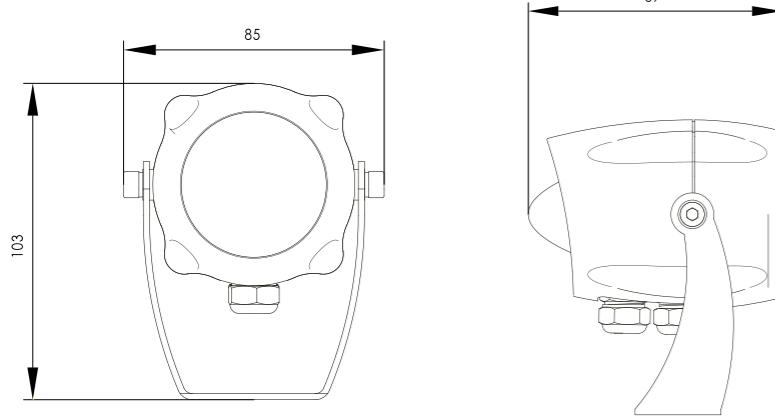
## LED-STRÄHLER 0140GB0006



### Klein aber oho! – Kompakt. Präzise. Farbintensiv.

Der LED-Strahler TG009 bringt Farbe ins Spiel – mit beeindruckender Lichtqualität bei minimalem Platzbedarf. Ideal für Fassaden, Objektbeleuchtung oder kreative Lichtakzente. Sein schlankes Design trifft auf robuste Bauweise, wasserfeste Technik und professionelle DMX-Steuerung. Für alle, die aus kleinen Strahlern große Wirkung holen wollen.

## TECHNISCHE ZEICHNUNG



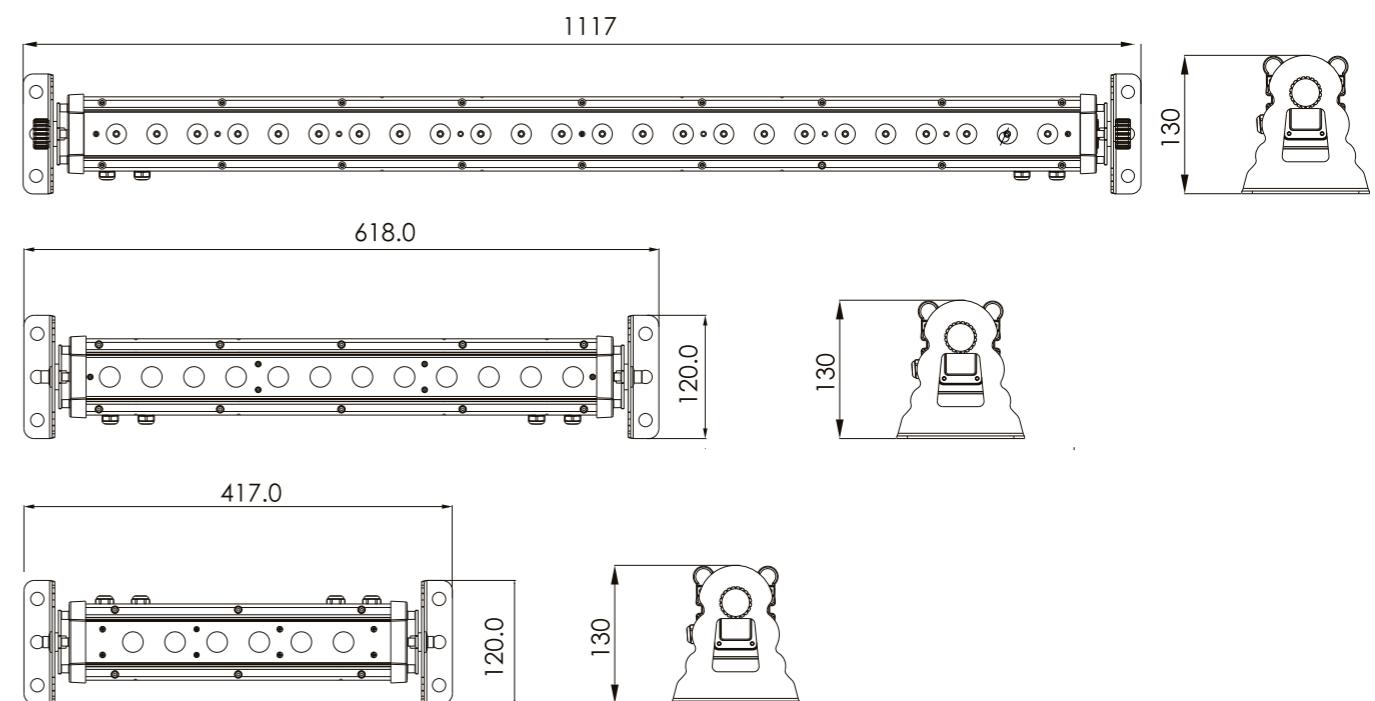
## WALLWASHER 0140GB0002



### Farbige Akzente für große Flächen

Mit dem LEDTEC Wallwasser XQ028P setzen Sie Fassaden, Wände und Architektur gezielt in Szene. Der leistungsstarke LED-Strahler überzeugt mit hoher Lichtausbeute und variablen Abstrahlwinkeln – ideal für effektvolle Beleuchtung im Innen- und Außenbereich. Dank RGBW-LEDs mit wählbaren Weißtönen (3000 K, 4000 K oder 6000 K) sind sowohl kräftige Farben als auch feine Nuancen möglich. Die Integration in bestehende DMX512-Steuerungen gelingt reibungslos. In drei Längen erhältlich, wasserfest nach IP65 und mit segmentweiser Ansteuerung – perfekt für kreative Lichtgestaltung mit professionellem Anspruch.

## TECHNISCHE ZEICHNUNG



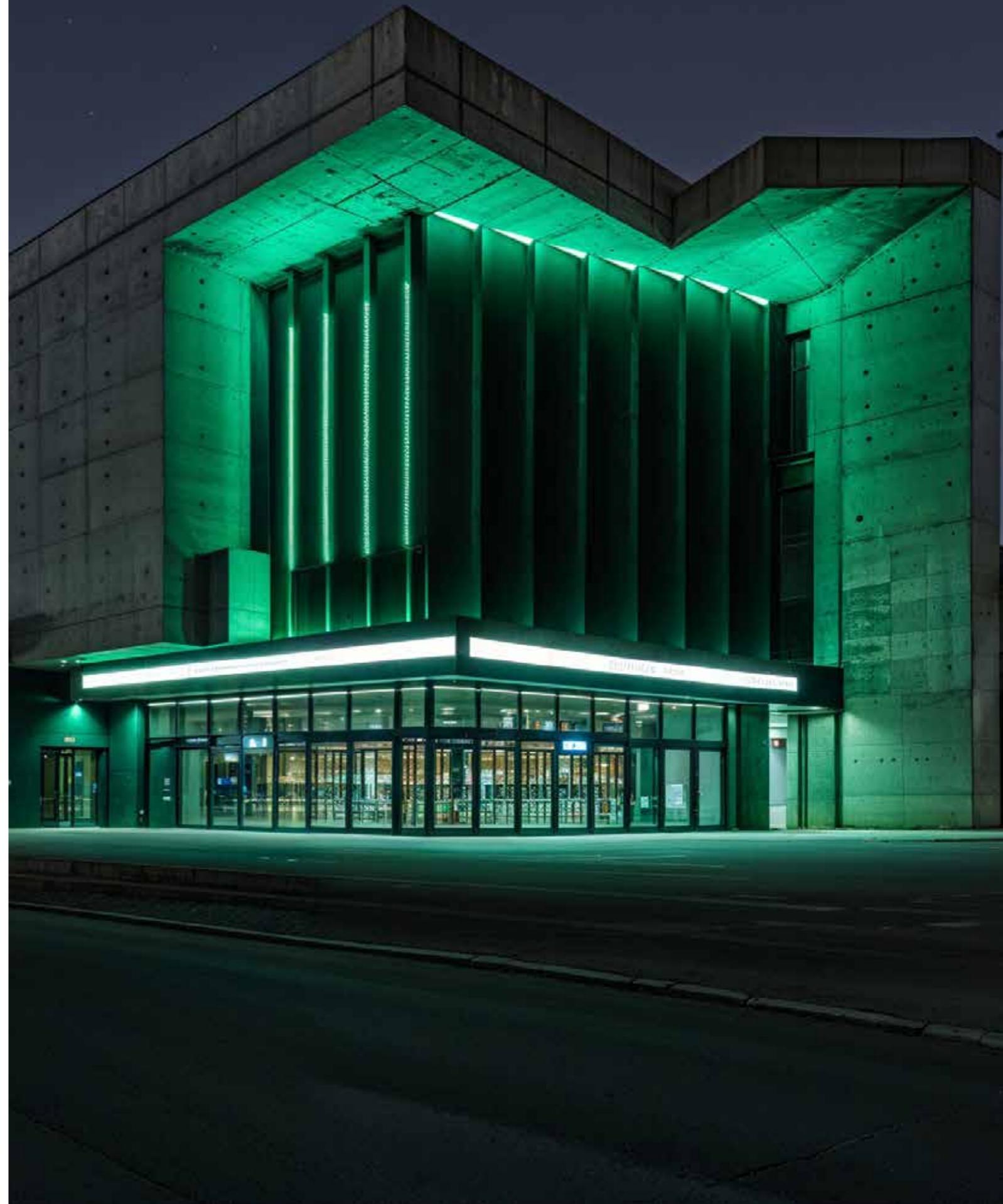
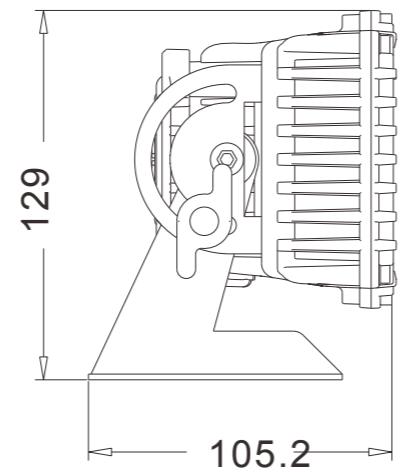
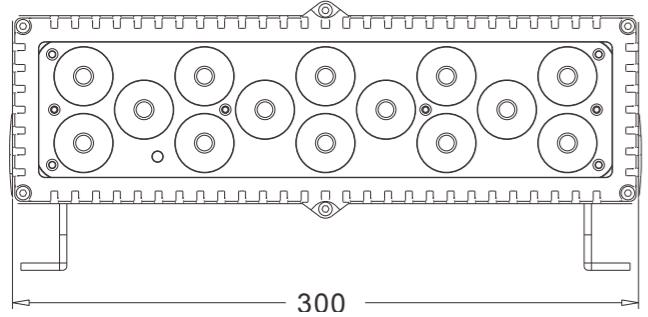
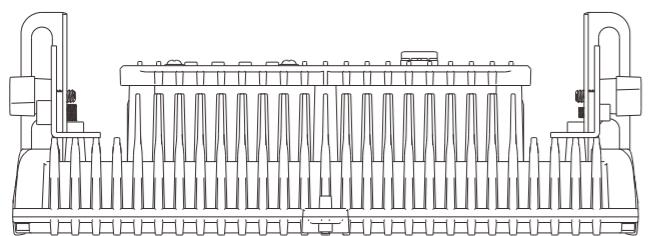
## WALLWASHER 0140GB0005



### Kompakter Strahler für kreative Lichtinszenierungen

Der LED Wallwasser 0140GB0005 ist die ideale Lösung für dynamische Fassadenbeleuchtung im Innen- und Außenbereich. Mit RGB-Farsteuerung, DMX512-Protokoll und einem präzisen Abstrahlwinkel von 28° eignet sich der robuste Aluminiumstrahler perfekt für stimmungsvolle Akzente an modernen wie historischen Gebäuden. Die Schutzart IP66 garantiert zuverlässigen Betrieb auch unter rauen Bedingungen – für eindrucksvolle Lichtbilder bei jedem Wetter.

### TECHNISCHE ZEICHNUNG





**LEDTEC**

LEDtec GmbH

Abelbachstraße 13  
33142 Büren

T. +49 (0) 2951 93838-300  
[info@ledtec.eu](mailto:info@ledtec.eu)  
**[www.ledtec.eu](http://www.ledtec.eu)**