



ZUMTOBEL

CAELA

Wand-, Decken- und Pendelleuchte

Nicht nur schlanker, sondern
auch präziser: modulares
Lichtsystem mit Edge-Lit
LED-Technologie.

CAELA R430 | 23 W
Abdeckung opal
Pendelmontage







zumtobel.com/caela



Graft | Design CAELA

„Die Produktentwicklung der Leuchte CAELA wurde durch eine neu entwickelte Edge-Lit Technologie ausgelöst. Präzise bearbeitetes Difusor-Material erlaubt eine exakte Streuung des austretenden Lichts. Gleichzeitig ist durch eine intelligente Anordnung der Komponenten eine geringe Aufbauhöhe möglich. Die Produktfamilie umfasst Wand-, Decken- und Pendelleuchten. Dabei wurde Wert auf Werkzeugminimierung und Kompatibilität gelegt. Um ein möglichst rahmenloses und klares Design zu erzielen, tritt das Gehäuse in den Hintergrund und lässt die emittierende Fläche als Ebene wirken. Mehrere CAELA Lichtelemente lassen sich zu vielfältigen Lichtskulpturen formen.“

CAELA

Design folgt der Funktion



CAELA Q430 | 18 W
Abdeckung opal
Gehäuse: Silbermatt
M 1:1

CAELA R330
symmetrisch



Größe
Ø 330 mm
Bestückung
LED 17 W
Leistungsstufe
1100 lm
Farbtemperaturen
3000 K, 4000 K
Lichtverteilung
Lambertsch
Lichtsteuerung
Schaltbar, DALI
Montagevarianten
Wand-, Decken- oder
Pendelmontage

CAELA R430
symmetrisch



Größe
Ø 430 mm
Bestückung
LED 23 W
Leistungsstufe
1500 lm
Farbtemperaturen
3000 K, 4000 K
Lichtverteilung
Lambertsch
Lichtsteuerung
Schaltbar, DALI
Montagevarianten
Wand-, Decken- oder
Pendelmontage

CAELA Q330
symmetrisch



Größe
□ 330 mm
Bestückung
LED 13 W
Leistungsstufe
1200 lm
Farbtemperaturen
3000 K, 4000 K
Lichtverteilung
Lambertsch
Lichtsteuerung
Schaltbar, DALI
Montagevarianten
Wand-, Decken- oder
Pendelmontage

CAELA Q430
symmetrisch



Größe
□ 430 mm
Bestückung
LED 18 W
Leistungsstufe
2100 lm
Farbtemperaturen
3000 K, 4000 K
Lichtverteilung
Lambertsch
Lichtsteuerung
Schaltbar, DALI
Montagevarianten
Wand-, Decken- oder
Pendelmontage

CAELA Q330
asymmetrisch



Größe
□ 330 mm
Bestückung
LED 21 W
Leistungsstufe
1000 lm
Farbtemperaturen
3000 K, 4000 K
Lichtverteilung
Asymmetrisch
Lichtsteuerung
Schaltbar, DALI
Montagevarianten
Wandmontage

CAELA Q430
asymmetrisch



Größe
□ 430 mm
Bestückung
LED 26 W
Leistungsstufe
1600 lm
Farbtemperaturen
3000 K, 4000 K
Lichtverteilung
Asymmetrisch
Lichtsteuerung
Schaltbar, DALI
Montagevarianten
Wandmontage

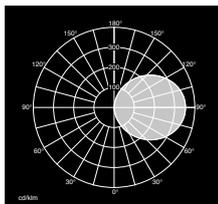
CAELA

Licht, das Beleuchtungsaufgaben präzise erfüllt

→↑ Symmetrische Lichtverteilung

Anwendung: Allgemeinbeleuchtung

Ausstrahlungswinkel
Lambertsche Lichtverteilung

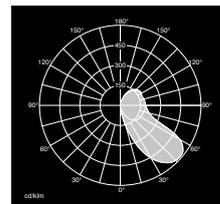


Symmetrische Lichtverteilung

Die opale CAELA kombiniert die Lambertsche Lichtverteilung für eine einladende Allgemeinbeleuchtung mit gestalterischer und funktionaler Ebenmäßigkeit: Das Licht ist sehr homogen, die opale Abdeckung reicht bis an den Rand der zeitlos schlichten Leuchte.

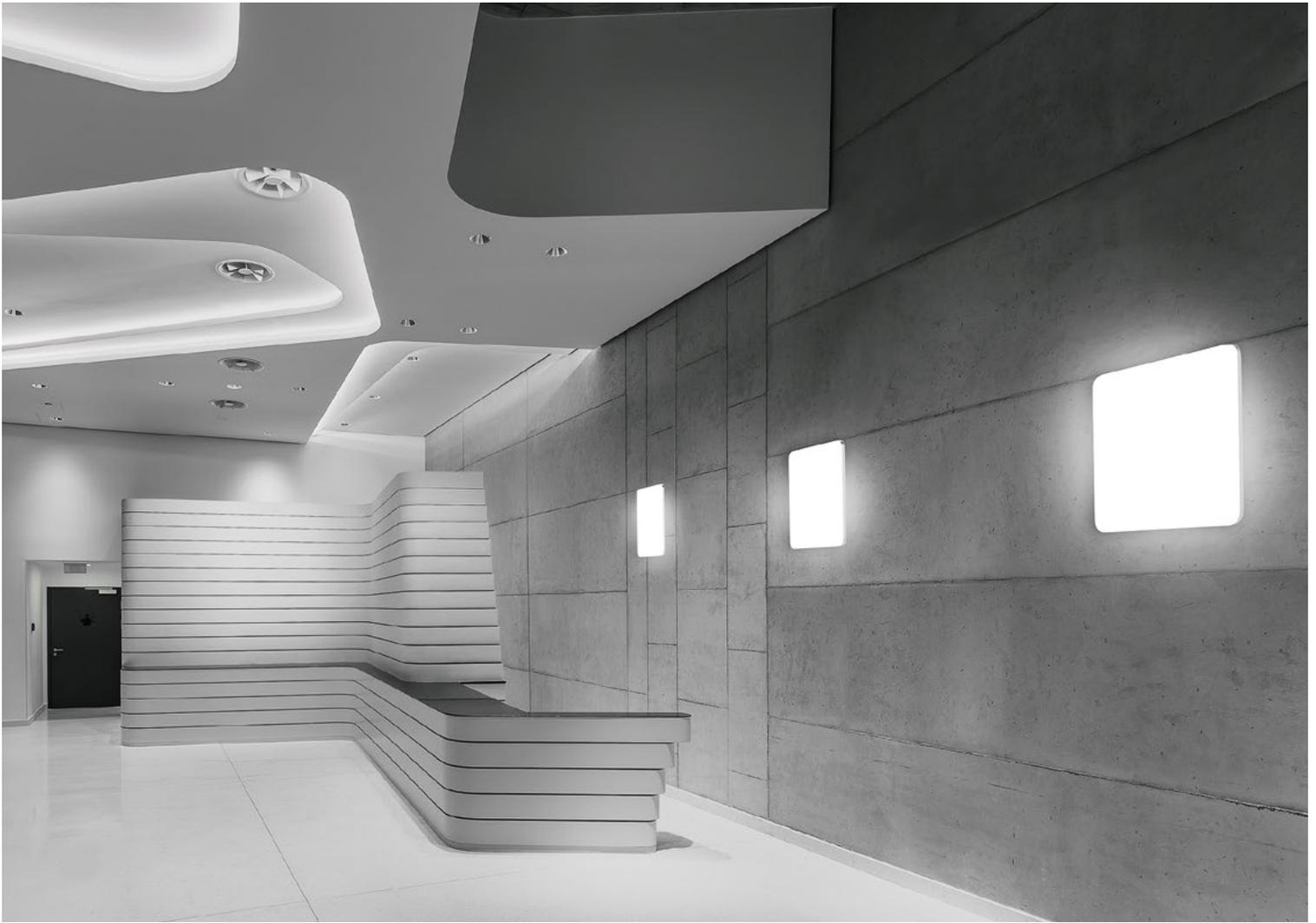
→↓ Asymmetrische Lichtverteilung

Anwendung: Weg- oder Korridorbeleuchtung



Asymmetrische Lichtverteilung

Die klare CAELA leuchtet Flure und Treppen normgerecht aus: Dank innovativer Technologie reicht eine geringe Anzahl von Wandleuchten aus, um am Boden die geforderten 100 bis 150 Lux zu erreichen – ohne zusätzliche Deckenleuchten.



CAELA

Eine Leuchte für alle Fälle



Deckenanbau

Rund oder quadratisch, groß oder klein:
Die Aufbauhöhe aller Modelle beträgt
nur 57 mm.



Wandanbau

Unabhängig von Größe, Lichtverteilung
oder Form: Eine angebaute CAELA ragt
nur schmale 57 mm in den Raum hinein.



Pendelmontage

Das als Zubehör angebotene Pendel-Set
beinhaltet Abdeckung, Baldachin und
ein 2000 mm langes Pendelrohr, das der
Kunde beliebig ablängen kann.



Deckenbaldachin



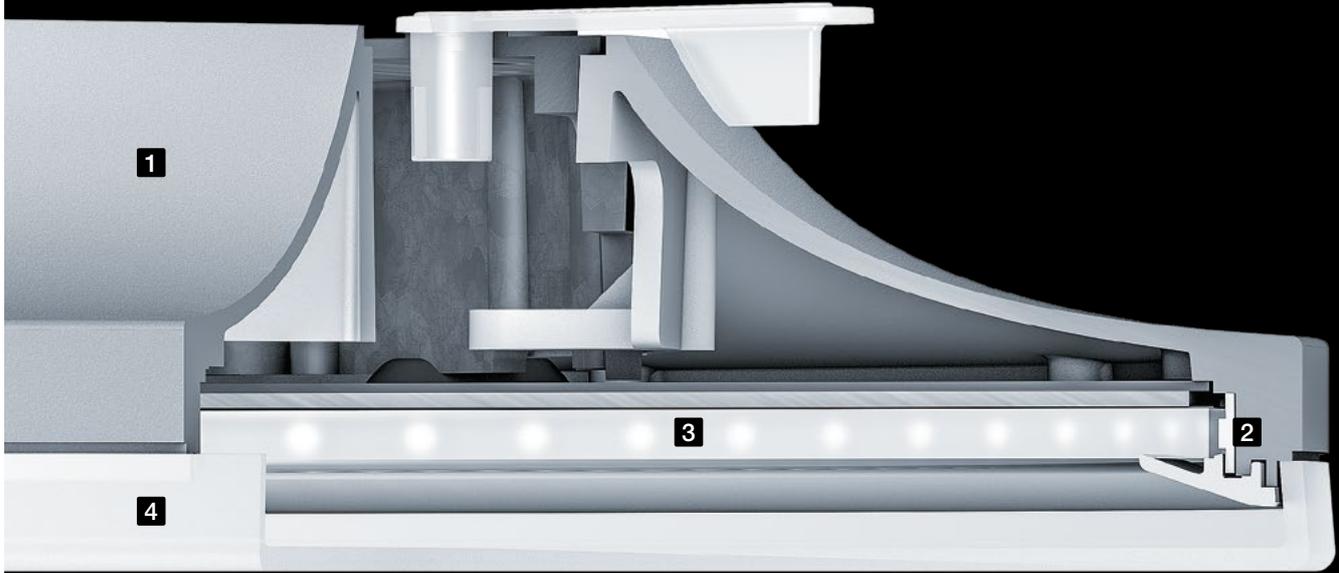


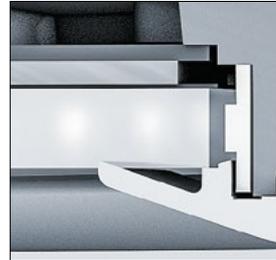
Modulares Lichtsystem

Der gemeinsame Ursprung der außerordentlich schlanken CAELA Produktfamilie ist eine einheitliche Anbauarmatur, die je nach Modell zu einer runden oder quadratischen Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Abstrahlung ausgebaut wird. So lässt sich jede Leuchte ohne weiteres Zubehör an Decke und Wand befestigen. Zudem besteht die Möglichkeit, die Leuchten zu einem späteren Zeitpunkt zu tauschen und somit auf eine andere Größe, Abstrahlung oder Form umzusteigen. Das als Zubehör angebotene Pendel-Set verwandelt die Anbauleuchte in eine Pendelleuchte.



Die für runde und quadratische Modelle einheitliche Anbauarmatur eröffnet ein hohes Maß an Flexibilität.



1**2****3****4****1 Flaches Gehäuse: Verbindet Design mit der Option auf Personalisierung**

- Zurückhaltendes Design für einen schwebend leichten Auftritt
- Nur 57 mm Aufbauhöhe inklusive Konverter
- Optimiert als Kühlkörper den Wärmehaushalt
- Zwei Formen in jeweils zwei Größen und verschiedenen Farben
- Bereit für die Adaption zur Pendelleuchte

2 Edge-Lit LED-Technologie: Voraussetzung für eine geringe Aufbauhöhe und eine anwendungsspezifische Lichtverteilung

- Innovative Technologie, bei der LEDs das Licht vom Rand der Leuchte in einen Lichtleiter einkoppeln
- Reduziert die Aufbauhöhe der Leuchte
- Technische Grundlage für die innovative, asymmetrische Lichtverteilung

3 Zweierlei Lichtverteilung über die Lichtleiterplatte

- Intelligentes Mikroprägeverfahren für eine speziell strukturierte Oberfläche
- Bewirkt die symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung

4 Abdeckung: Der perfekte Abschluss für eine anwendungsspezifisch optimale Lichtverteilung

- Hochwertige PMMA-Abdeckung
- Opal mit symmetrischer Lichtverteilung
- Klar mit asymmetrischer Lichtverteilung
- Für eine höchst homogene Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte
- Für sicheren Schutz vor äußeren Einwirkungen

CAELA

Formen und gestalten



CAELA Q430 | 3 x 21 W
Abdeckung opal
Gehäuse: Silbermatt



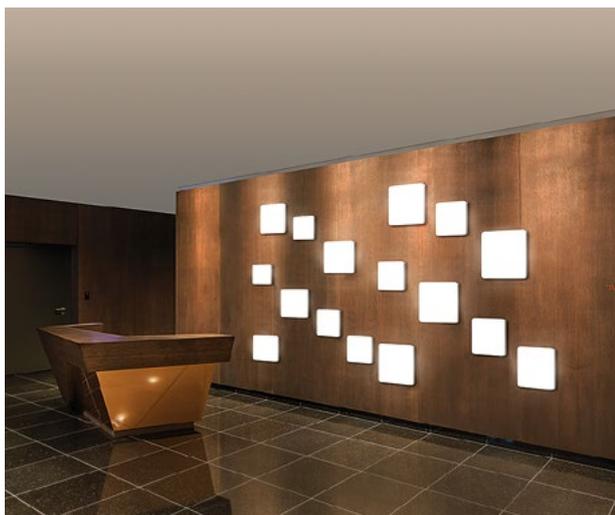


Variable Pendelaufhängung

Das im Standard 2000 mm lange Pendelrohr lässt sich auf der Baustelle beliebig kürzen, was eine Komposition unterschiedlicher Montagehöhen ganz einfach macht. Da sich die Leuchten zudem um 355° drehen und bis zu 45° neigen können, formen mehrere Leuchten auf Wunsch einen Bogen, eine Welle oder ein anderes architektonisches Gebilde.

Zwei mal Zwei: Größe und Form

Der Familiengedanke zeigt sich bei CAELA in der Möglichkeit, unterschiedliche Modelle nach Belieben zu kombinieren und so mit großen und kleinen, runden und quadratischen Leuchten eine individuelle Skulptur zu formen.



CAELA

Farbe und Funktion



Durch Farbe personalisieren

CAELA passt sich farblich den Kundenwünschen an. Gehäuse und Pendel-Set mit Abdeckung, Pendelstange und Deckenbaldachin wechseln auf Wunsch die Farbe. Dabei ist jede beliebige Farbkombination der einzelnen Bauteile möglich. Standardfarbe für alle Bauteile ist Weiß, beim Gehäuse wird zudem Silbermatt als Standard angeboten. Vier zusätzliche Farben gibt es online: Grau, Schwarz, Messing und Kupfer stehen im myCAELA Produktkonfigurator zur Auswahl. Weitere Farbvarianten werden gerne als Sonderausführung gefertigt.

Die farbliche Personalisierung wird sowohl für die klaren als auch die opalen CAELA Modelle angeboten. Eine zusätzliche Option eröffnet der Abdeckring, der nur bei der klaren Leuchte sichtbar ist. Mit Silbermatt, Grau, Schwarz, Messing und Kupfer gibt es auch hier fünf Alternativen zur Standardausführung in Weiß.

Farbpalette



Weiß



Silbermatt



Grau¹



Schwarz¹



Messing¹



Kupfer¹



Weiß



Silbermatt¹



Grau¹



Schwarz¹



Messing¹



Kupfer¹



Duifhuizen tassen & koffers B.V., Veenendaal | NL
Architectuur: Pinkeye, Antwerpen | BE
Producte: LED-Pendelleuchte CAELA, LED-Strahler IYON



CAELA

Farbe und Funktion

Mit Lichtabstrahlungen variieren

CAELA Leuchten sprechen eine einheitliche Designsprache. Ob klar oder opal – hochwertige Materialität kennzeichnet die einzigartig flache Leuchte. Deutliche Unterschiede macht das Licht: Die opale Leuchte verteilt das Licht gleichmäßig und symmetrisch im Raum. Die klare Leuchte sorgt mit ihrer asymmetrischen Lichtverteilung für optimal ausgeleuchtete Korridore und Treppenhäuser.





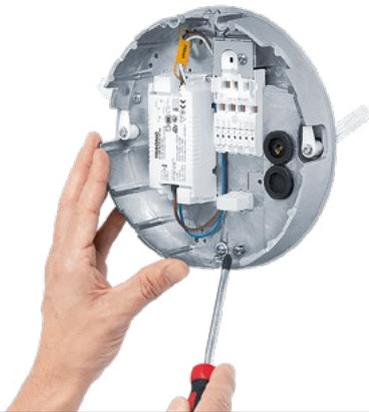
→
CAELA Q330
Asymmetrische Lichtabstrahlung

←
CAELA Q330
Symmetrische Lichtabstrahlung

CAELA

Einfach installiert

1



Schon während der Bauphase: Anbauarmatur montieren
(einheitlich für alle CAELA Modelle)

2



Leuchte elektrisch anschließen

3



Nach Abschluss der Bauarbeiten: Leuchteneinheit aufklicken

4



Arretierung schließen (auf Indikator achten)

Wenig Bauteile, wenig Aufwand und eine perfekte Zeiteinteilung

Die hochwertige Qualität der CAELA Leuchte wird durch eine für die Ein-Personen-Montage optimierte Bauform komplettiert. Einige wenige Handgriffe genügen, um die Leuchte sicher zu befestigen: Von vorne und damit ganz unkompliziert wird die für alle Leuchtenmodelle einheitliche Anbauarmatur angeschraubt – schon während der Bauphase. Nach Abschluss der Bauarbeiten wird die komplette Leuchteneinheit schnell und ganz ohne Werkzeug über einen Federmechanismus arretiert. Zwei zusätzliche Sicherungshebel schützen vor Vandalismus.

CAELA
Systemübersicht



CAELA rund

CAELA quadratisch

Größen _____



CAELA R330



CAELA R430



CAELA Q330



CAELA Q430

Diffusoren und Lichtabstrahlung _____



Opal

Lichtabstrahlung:
symmetrisch



Opal

Lichtabstrahlung:
symmetrisch



Klar

Lichtabstrahlung:
asymmetrisch

Farben _____



Weiß¹



Silbermatt²



Grau³



Schwarz³



Messing³



Kupfer³



	CAELA rund	CAELA quadratisch	
Leistungsstufen und Farbtemperaturen	17 W 1100 lm 23 W 1500 lm 3000 K 4000 K	13 W 1200 lm 18 W 2100 lm 21 W 1000 lm 26 W 1600 lm 3000 K 4000 K	
Montagemöglichkeiten	 Wandmontage	 Deckenmontage	 Pendelmontage
Steuerung		Schaltbar DALI	
Zubehör		Pendel-Set ⁴	

¹ Standardfarbe

² Alternative Standardfarbe für das Gehäuse

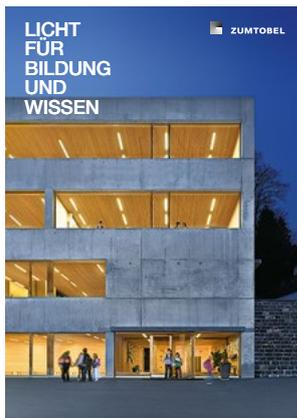
³ Zusätzliche Farben für die Personalisierung aller Bauteile im myCAELA Produktkonfigurator

⁴ Standard-Farbgebung: Abdeckung wie Gehäuse, Pendelstange und Baldachin in Weiß

Zumtobel ist ein Unternehmen der Zumtobel Group und international führender Anbieter ganzheitlicher Lichtlösungen in der professionellen Gebäudebeleuchtung für innen und außen.



zumtobel.com/office



zumtobel.com/education



zumtobel.com/shop



zumtobel.com/hotel



zumtobel.com/culture



zumtobel.com/healthcare



zumtobel.com/industry



zumtobel.com/outdoor

- **Büro und Kommunikation**
- **Bildung und Wissen**
- **Präsentation und Verkauf**
- **Hotel und Wellness**
- **Kunst und Kultur**
- **Gesundheit und Pflege**
- **Industrie und Technik**
- **Außenbereiche und Architektur**
- **Living**

Durch die Kombination von Innovation, Technologie, Design, Emotion und Energieeffizienz generieren wir einzigartigen Kundennutzen. Wir vereinen ergonomisch beste Lichtqualität zum Wohlbefinden des Menschen mit einem verantwortungsvollen Umgang von Ressourcen. Eigene Vertriebsorganisationen in zwanzig Ländern und Handelsvertretungen in fünfzig weiteren bilden ein internationales Netzwerk mit Spezialisten und Planungspartnern für eine qualifizierte Lichtberatung, Planungsunterstützung und umfassenden Service.

Licht und Nachhaltigkeit

Gemäß der Unternehmensphilosophie „Mit Licht wollen wir Erlebniswelten schaffen, Arbeit erleichtern, Kommunikation und Sicherheit erhöhen – in vollem Bewusstsein unserer Verantwortung für die Umwelt“ bietet Zumtobel hochwertige energieeffiziente Produkte und achtet gleichzeitig auf eine umweltfreundliche und ressourcenschonende Fertigung.

zumtobel.com/nachhaltigkeit

5
JAHRE GARANTIE

Qualität drin – 5 Jahre Garantie drauf.
Zumtobel bietet als weltweit führendes Leuchtenunternehmen eine fünfjährige Herstellergarantie auf Zumtobel Markenprodukte gemäß Garantiebedingungen unter zumtobel.com/garantie an.

D 12 /19 © Zumtobel Lighting GmbH
Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen bleiben vorbehalten.
Bitte informieren Sie sich bei Ihrem zuständigen Verkaufsbüro.



Strahler und Stromschienen



Modulare Lichtsysteme



Downlights



Einbauleuchten



Anbau- und Pendelleuchten



Steh- und Wandleuchten



Lichtbandsysteme und Einzellichtleisten



Hallenleuchten



Leuchten höherer Schutzart



Fassaden-, Medien- und Außenleuchten



Lichtmanagement



Sicherheitsbeleuchtung

Deutschland

Zumtobel Group
Deutschland GmbH
Grevenmarschstraße 74-78
32657 Lemgo
T +49/(0)5261 212-0
F +49/(0)5261 212-9000
info.de@zumtobelgroup.com
zumtobel.de

Österreich

ZG Lighting Austria GmbH
Wagramer Straße 19
1220 Wien
T +43/(0)1/258 26 01-0
F +43/(0)1/258 26 01-82845
info.at@zumtobelgroup.com
zumtobel.at

Schweiz

Zumtobel Licht AG
Thurgauerstrasse 39
8050 Zürich
T +41/(0)44/305 35 35
F +41/(0)44/305 35 36
info.ch@zumtobelgroup.com
zumtobel.ch

Headquarters

Zumtobel Lighting GmbH
Schweizer Strasse 30
Postfach 72
6851 Dornbirn, AUSTRIA
T +43/(0)5572/390-0
info@zumtobel.info

zumtobel.com



ZUMTOBEL

CAELA

**Wand-, Decken- und
Pendelleuchte**

Nicht nur schlanker, sondern
auch präziser: modulares
Lichtsystem mit Edge-Lit
LED-Technologie.