



**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](http://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

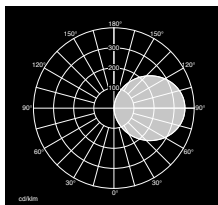
# CAELA

Licht, das Beleuchtungsaufgaben präzise erfüllt

## →↑ Symmetrische Lichtverteilung

Anwendung: Allgemeinbeleuchtung

**Ausstrahlungswinkel**  
Lambertsche Lichtverteilung

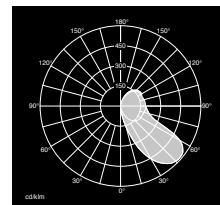


### Symmetrische Lichtverteilung

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

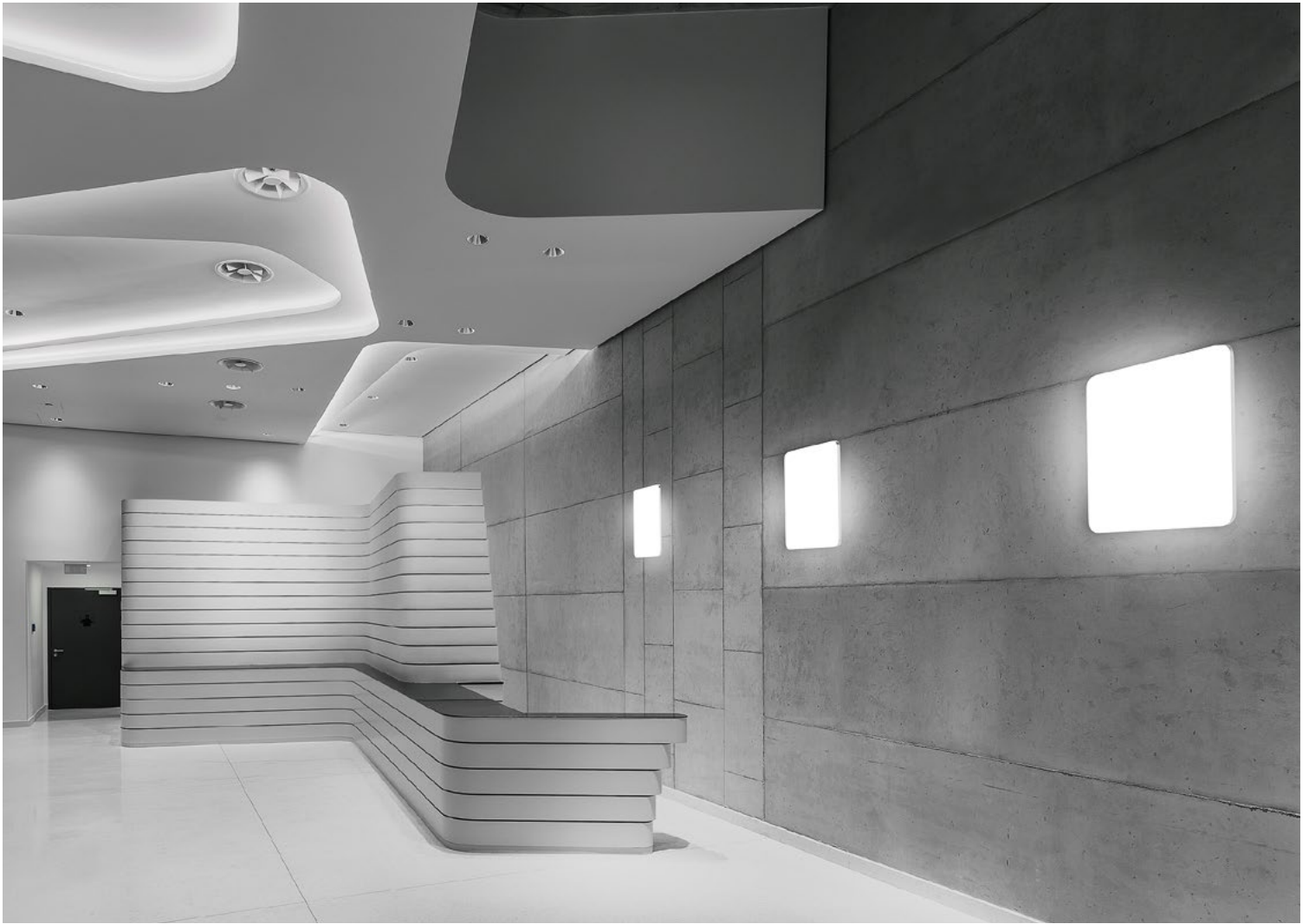
Anwendung: Weg- oder Korridorbeleuchtung



### 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



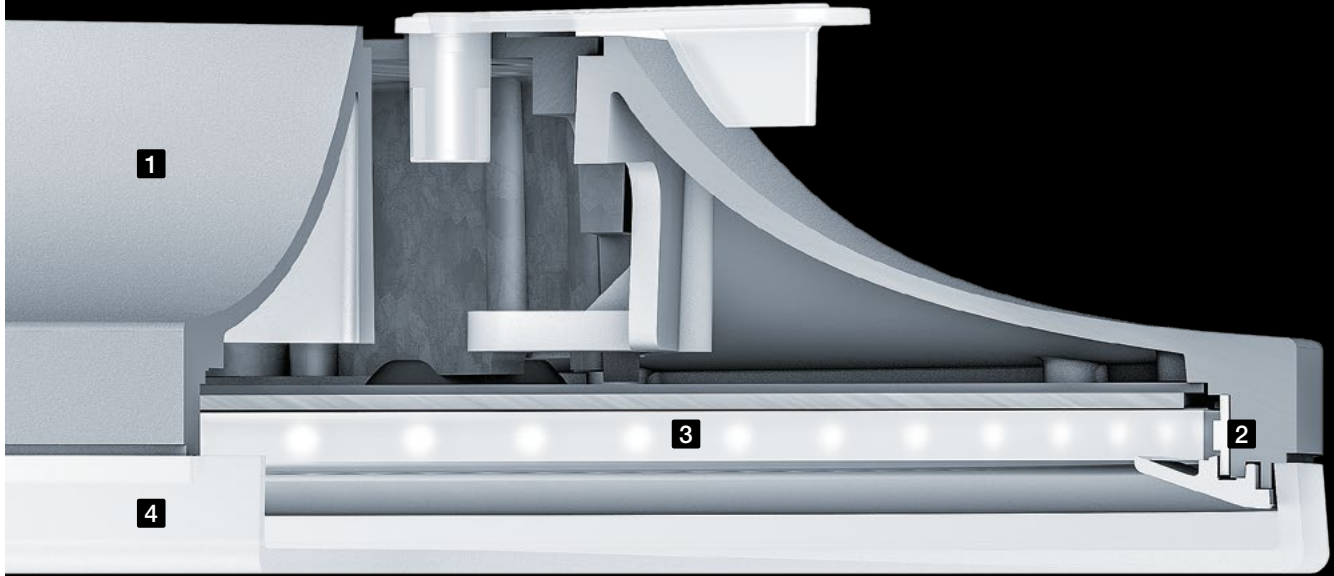


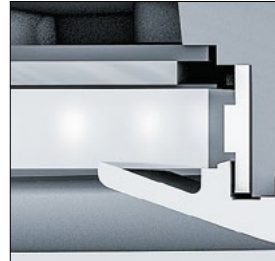
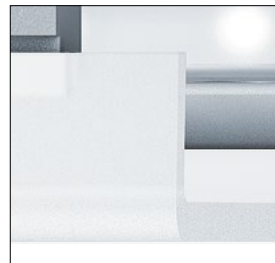
### Modulares Lichtsystem

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**

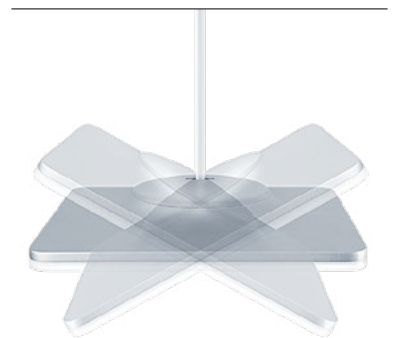
- Hochwertige PMMA-Abdeckung
- Opal mit symmetrischer Lichtverteilung
- Klar mit asymmetrischer Lichtverteilung
- Für eine höchst homogene Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte
- Für sicheren Schutz vor äußeren Einwirkungen

# CAELA

Formen und gestalten



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



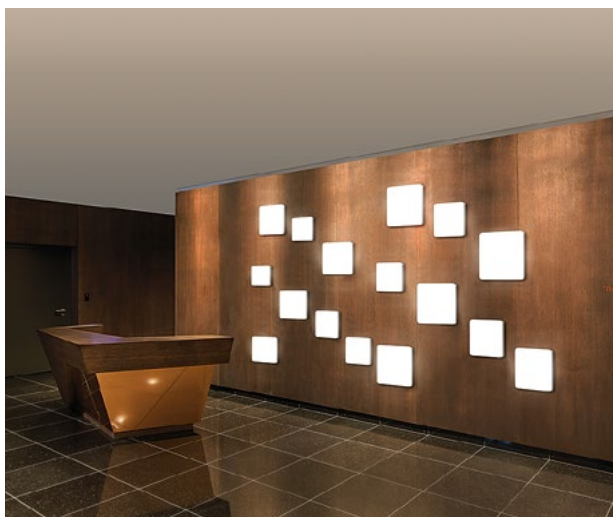


### **Variable Pendelaufhängung**

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



Grau<sup>1</sup>



Schwarz<sup>1</sup>



Messing<sup>1</sup>



Kupfer<sup>1</sup>



Weiß



Silbermatt<sup>1</sup>



Grau<sup>1</sup>



Schwarz<sup>1</sup>



Messing<sup>1</sup>



Kupfer<sup>1</sup>



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.





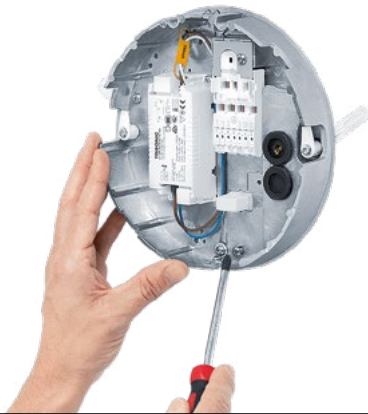
→  
CAELA Q330  
Asymmetrische Lichtabstrahlung

←  
CAELA Q330  
Symmetrische Lichtabstrahlung

# CAELA

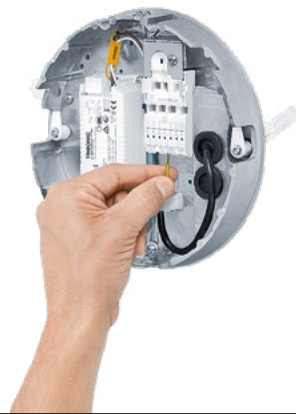
Einfach installiert

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



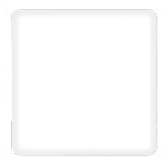
CAELA R330



CAELA R430



CAELA Q330



CAELA Q430

### Diffusoren und Lichtabstrahlung



Opal

Lichtabstrahlung:  
symmetrisch



Opal

Lichtabstrahlung:  
symmetrisch



Klar

Lichtabstrahlung:  
asymmetrisch

### Farben



Weiß<sup>1</sup>



Silbermatt<sup>2</sup>



Grau<sup>3</sup>



Schwarz<sup>3</sup>



Messing<sup>3</sup>



Kupfer<sup>3</sup>





### 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<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Standardfarbe

<sup>2</sup> Alternative Standardfarbe für das Gehäuse

<sup>3</sup> Zusätzliche Farben für die Personalisierung aller Bauteile im myCAELA Produktkonfigurator

<sup>4</sup> 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](http://zumtobel.com/office)



[zumtobel.com/education](http://zumtobel.com/education)



[zumtobel.com/shop](http://zumtobel.com/shop)



[zumtobel.com/hotel](http://zumtobel.com/hotel)



[zumtobel.com/culture](http://zumtobel.com/culture)



[zumtobel.com/healthcare](http://zumtobel.com/healthcare)



[zumtobel.com/industry](http://zumtobel.com/industry)



[zumtobel.com/outdoor](http://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.

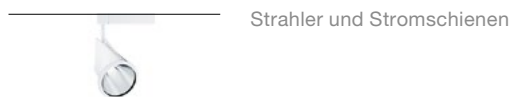
[zumtobel.com/nachhaltigkeit](http://zumtobel.com/nachhaltigkeit)



### **Qualität drin – 5 Jahre Garantie drauf.**

Zumtobel bietet als weltweit führendes Leuchtenunternehmen eine fünfjährige Herstellergarantie auf Zumtobel Markenprodukte gemäß Garantiebedingungen unter [zumtobel.com/garantie](http://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.