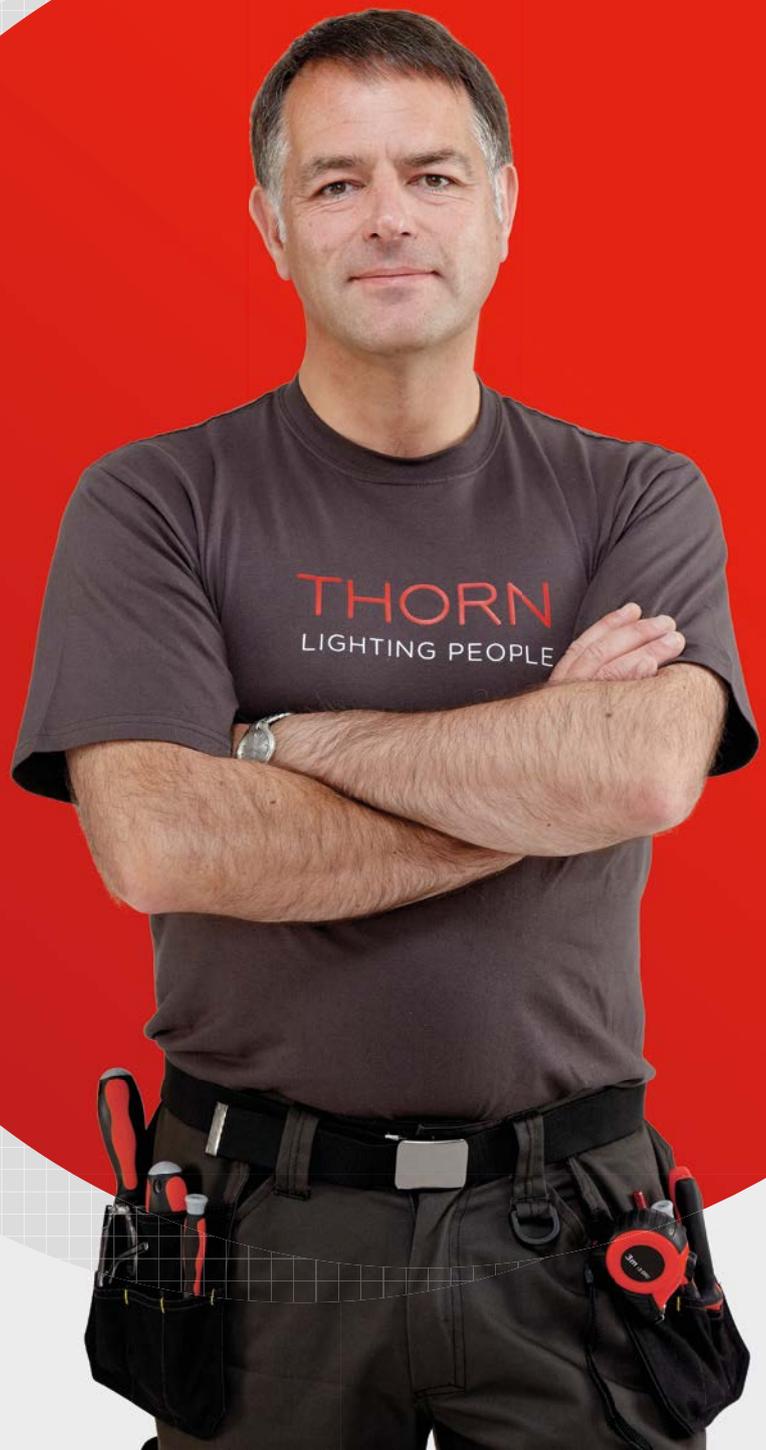
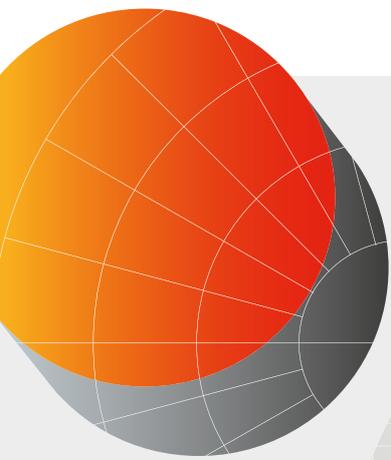


# THORN

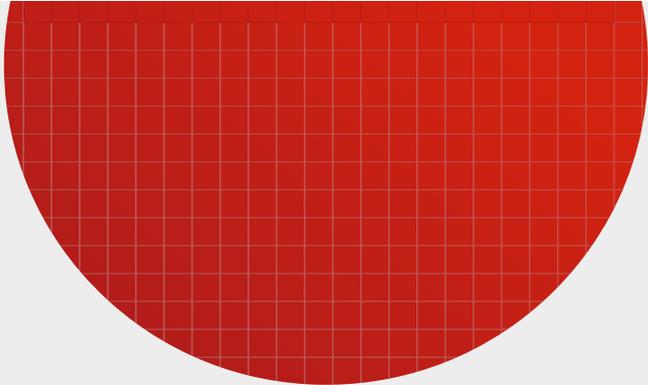
**Schnell. Einfach. Kosteneffizient.**

Produktprogramm für den Elektroinstallateur



## **Das ultimative Werkzeug** für jedes Projekt

Wir bieten Ihnen Leuchten in herausragender Qualität, zur einfachen Installation und zu attraktiven Preisen. Und das alles in Zusammenarbeit mit Ihrem lokalen Großhändler.



# **Schnell. Einfach. Kosteneffizient.**

## **Produktprogramm für den Elektroinstallateur Ausgabe 2015**



## Thorn – Ihr Partner für professionelle Lichtlösungen für die Innen- und Außenbeleuchtung

Gegründet 1928 durch den Österreicher Sir Jules Thorn hat sich Thorn als eine der führenden Marken der Lichtindustrie etabliert. Unsere Produkte kommen in mehr als 100 Länder zum Einsatz und werden von unseren Kunden für ihre Effizienz und die durchdachten Montagemöglichkeiten gleichermaßen geschätzt.

Thorn bietet Leuchten und Lichtlösungen für eine breite Zielgruppe an – von öffentlichen und privaten Projektverantwortlichen, Städten und Gemeinden, Elektrikern und Planern bis hin zum Endkunden.

Mit dem umfangreichen Portfolio können kleinere und größere Projekte rasch, kostengünstig und energieeffizient umgesetzt werden – ganz wie es Ihr Budget erlaubt.

Thorn ist Teil der weltweit agierenden Zumtobel Group. Weltweit beschäftigt die Zumtobel Group rund 7.500 Mitarbeitern in nahezu 100 Ländern.



# Portfolio für den Elektroinstallateur

Das perfekte Angebot für Ihr alltägliches Geschäft – vom Foyer über Büroflächen bis hin zur Außenbeleuchtung.



## 5 Jahre Garantie

Thorn bietet als weltweit führendes Leuchtenunternehmen eine fünfjährige Herstellergarantie auf Thorn Markenprodukte.

[www.thornlighting.at/warranty](http://www.thornlighting.at/warranty), [www.thornlighting.de/warranty](http://www.thornlighting.de/warranty)

Dienstleistung und Service sind uns wichtig. Über unser Vertriebsnetz können wir Sie flächendeckend in ganz Deutschland betreuen. Unsere Produkte erhalten Sie bei jedem gut sortierten Großhändler.

Auf unserer Homepage [www.thornlighting.de/](http://www.thornlighting.de/) [www.thornlighting.at](http://www.thornlighting.at) sehen Sie unser umfangreiches Produktportfolio. Dort stehen Ihnen technische Daten, wie z.B. aktuellste Anschlussleistungen und Montageanleitungen zur Verfügung.

Dort finden Sie auch Planungshilfen wie CalcExpress. CalcExpress ermöglicht Ihnen online überschlägig die Leuchtenanzahl in Abhängigkeit der geforderten Beleuchtungsstärke zu ermitteln.

The screenshot shows the Thorn lighting website interface. On the left, there is a navigation menu with 'Innenbeleuchtung' selected. The main content area displays the 'Cetus LED / Cetus LED 1000 HF 830' product page. A 'Downloads' section includes links for 'Produktabbildung (.jpg)', 'Produkt Beschreibung (.pdf)', 'Brochüren (.pdf)', 'Photometrie LDT (.dat)', 'Photometrie IES (.ies)', 'An ecoCALC übergeben (.pdf)', 'An DALI übergeben (.pdf)', 'An Relux übergeben (.pdf)', 'Datenblatt (.pdf)', 'Photometrisches Datenblatt (.pdf)', 'Kombinations Datenblatt (.pdf)', 'Unselbstklärungen (EPO) (.pdf)', 'Malkizze (.wmf)', 'Montageanleitung 1 (.pdf)', and 'Montageanleitung 2 (.pdf)'. A 'CalcExpress' button is highlighted in red. The right side of the screenshot shows the 'CalcExpress' calculation tool. It includes a 'Schritt 1: Technische Daten' section with input fields for 'Lichtstrom (lm)' (1000), 'Lichtpunkthöhe (m)' (2.157), 'Dimmung (%)' (0.098), and 'Pandelänge (m)'. The 'Schritt 2: Raumdaten' section has input fields for 'Länge (m)' (8), 'Breite (m)' (5), 'Höhe (m)' (3), 'Nutzenebene (m)' (0.75), 'Wurfweite (m)' (0.8), and 'Reflexion ceiling/floor (%)' (70/30/20). The 'Raum:' and 'Beschreibung:' fields are empty. Below the input fields, there is a 'Bezeichnung:' field and a 'Beschreibung:' field. The 'Alles markieren' and 'Zu generieren' buttons are visible at the bottom right.

1. Einfach die gewünschte Leuchte auswählen und das CalcExpress-Symbol anklicken.

2. Dann Berechnungsparameter wie Raumgröße, Lichtpunkthöhe, Höhe der Nutzenebene und die benötigte Beleuchtungsstärke eingeben.

The screenshot shows the 'Schritt 3: Ergebnis' (Step 3: Result) page of the CalcExpress tool. It displays the calculated lighting layout for a room. The 'Ergebnis als PDF ausgeben' button is visible at the top right. The main content area shows the following data: '8.96W/m² / 499lx... 1.80W/m² / 100lx'. Below this, there are input fields for 'Beleuchtungsstärke (lx)' (499), 'Leuchtenanzahl' (28), 'Reihen' (7), and 'Spalten' (4). The 'Beleuchtungswirkungsgrad (%)' is set to 0. At the bottom, there is a diagram of a rectangular room with a grid of 28 yellow dots representing the light fixture layout. The room dimensions are 8m by 5m, and the fixture height is 2.157m.

3. Das Ergebnis wird Ihnen sofort angezeigt.

	Seite	INDOOR							OUTDOOR		
		Eingang & Foyer	Flure & Treppenhäuser	Büro- & Konferenzräume	Bad & WCs	Klassenräume	Shop & Retail	Industrie	Anstrahlung & Ausleuchtung	Straßen & Parkflächen	Dekorative Park- & Gartengestaltung
<b>DOWNLIGHTS</b>											
<b>Cetus LED</b>		06	•	•		•			•		
<b>Cetus Mini</b>		08	•	•		•			•		
<b>Chalice LED</b>		10	•	•		•			•		
<b>ANBAU- &amp; PENDELLEUCHTEN</b>											
<b>Jupiter 3 LED/T16</b>		12			•			•			
<b>Punch II T16</b>		14			•			•			
<b>College</b>		16			•			•			
<b>Diffusalux</b>		16		•							
<b>Omega LED</b>		18	•	•		•			•		
<b>Omega Pro</b>		18			•			•			
<b>EINBAULEUCHTEN</b>											
<b>Omega LED</b>		18	•	•		•			•		
<b>Omega Pro</b>		18			•			•			
<b>WAND- &amp; DECKENLEUCHTEN</b>											
<b>Thames</b>		20	•	•		•					
<b>Club LED</b>		22	•	•		•			•		
<b>Novaline</b>		24	•	•							
<b>Omega LED</b>		18	•	•		•			•		
<b>Cimi</b>		26				•					
<b>LICHTBANDSYSTEME UND LICHTLEISTEN</b>											
<b>Primata LED</b>		28							•	•	
<b>PopPack</b>		30	•						•	•	
<b>LEUCHTEN HÖHERER SCHUTZART</b>											
<b>AquaForce II LED/T16/T26</b>		32							•	•	
<b>ForceLED</b>		34							•	•	
<b>AUSSENLEUCHTEN</b>											
<b>Isaro LED</b>		36								•	
<b>Flexity</b>		38								•	
<b>Olsys LED</b>		40							•	•	
<b>PRT LED</b>		42							•		
<b>D-CO LED Poller</b>		44									•
<b>D-CO LED Strahler</b>		46							•		•
<b>Jalon</b>		48							•		•
<b>D-CO LED Bodeneinbau</b>		50							•		•
<b>Loire</b>		52							•		
<b>EyeKon</b>		54							•		
<b>SICHERHEITSBELEUCHTUNG UND LICHTMANAGEMENT</b>											
<b>Voyager Compact LED</b>		56	•	•	•	•	•	•	•		
<b>Sensa und SwitchLite</b>		58	•	•	•	•	•	•	•		

# Cetus LED



## Anwendung

Eingangsbereiche, Flure, WCs, Shop & Retail

## Eigenschaften

- Ersatz von 1x26W, 2x18W und 2x26W Kompaktleuchtstofflampen bei >60% Energieeinsparung
- Externes Betriebsgerät für einen möglichen Austausch
- 3h Einzelbatterie-Versionen für die Notbeleuchtung (manueller Test) - siehe Online-Katalog.

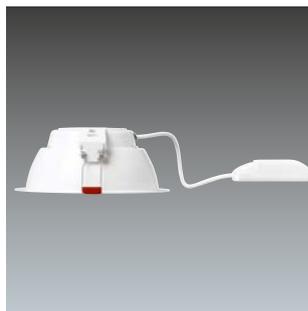
## Material

Gehäuse aus Aluminium und Stahlblech, weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9016).

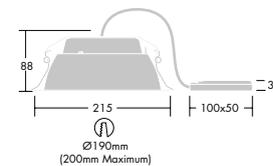
Reflektor weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9016).

## Montage

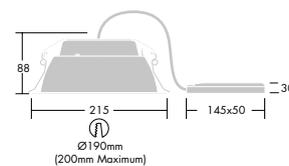
Werkzeuglose Montage über zwei Befestigungsfedern für Deckenstärken von 1-35mm, Einbautiefe <130mm.



Externes Betriebsgerät



CETUS LED 1000LM



CETUS LED 2000LM



### Cetus LED Flur

	<p>Cetus LED 1.000lm</p> <p>Montagehöhe 2,8m</p> <p>Beleuchtungsstärke 100lx</p>
---	--

### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>CETUS LED</b>		
Cetus LED 3000K, Ra>80	1.000lm	96242095
Cetus LED 4000K, Ra>80	1.000lm	96242096
Cetus LED 3000K, Ra>80	2.000lm	96242097
Cetus LED 4000K, Ra>80	2.000lm	96242098

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# Cetus Mini LED



## Anwendung

Dekorative Akzent- und Allgemeinbeleuchtung in Foyers, Fluren, Bädern sowie Shops.

## Eigenschaften

- 1:1-Ersatz von 35W Halogenlampen (Ausstrahlwinkel 40°) im bewährten 68mm-Deckenausschnitt
- Schnelle Montage dank integriertem LED-Betriebsgeräte, dimmbar über Phasen dimmung
- In IP20 und IP65-Schutz (von unten) erhältlich

## Material

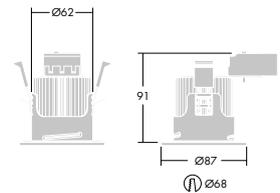
Frontring und Kühlkörper aus Aluminium.  
Reflektoroptik aus Polycarbonat.

## Montage

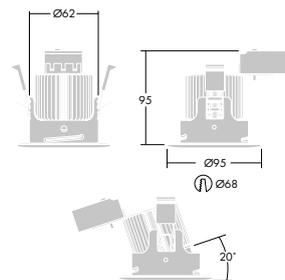
Werkzeuglose Montage in Deckenstärken von 12-30mm über zwei Befestigungsfedern; Einbautiefe <100mm.  
Verdrahtung über Steckklemmen, ausgelegt zur Durchverdrahtung.



IP65-Schutz von unten



Auch für F90-Decken erhältlich



Steckklemmen für Durchverdrahtung



#### Cetus Mini LED Flur

	<p>Cetus Mini LED 550lm</p> <p>Montagehöhe 2,8m</p> <p>Beleuchtungsstärke 100lx</p>
--	---

#### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>CETUS MINI IP20, 20° SCHWENKBAR</b>		
Cetus Mini, 3000K, Ra>80, Frontring weiß	550lm	96272533
Cetus Mini, 3000K, Ra>80, Frontring chrom	550lm	96272537
Cetus Mini, 4000K, Ra>80, Frontring weiß	550lm	96272532
Cetus Mini, 4000K, Ra>80, Frontring chrom	550lm	96272536
<b>CETUS MINI IP65, STARR</b>		
Cetus Mini, 3000K, Ra>80, Frontring weiß	550lm	96272531
Cetus Mini, 3000K, Ra>80, Frontring chrom	550lm	96272535
Cetus Mini, 4000K, Ra>80, Frontring weiß	550lm	96272530
Cetus Mini, 4000K, Ra>80, Frontring chrom	550lm	96272534

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# Chalice



## Anwendung

Eingangsbereiche, Flure, Verkehrszonen, Shop und Retail.

## Eigenschaften

- Ersatz von 1/18W bis 2/32W Kompaktleuchtstofflampen
- Externes Betriebsgerät für einen möglichen Austausch
- IP44-Schutz von unten ohne weiteres Zubehör

## Material

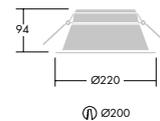
Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet. Oberteil und Frontring aus Polycarbonat, weiß (ähnlich RAL 9016). Polycarbonatreflektor, silbermatt besputtert.

## Montage

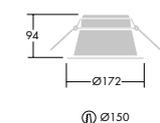
Werkzeuglose Montage in Deckenstärken von 1-40mm über zwei Befestigungsfedern; Einbautiefe < 100mm. Elektrischer Anschluss über Steckklemmen.



Werkzeuglose Deckenmontage dank Befestigungsfedern



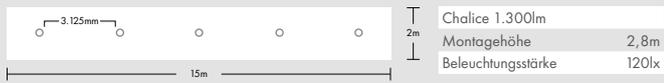
Betriebsgerät



Betriebsgerät



### Chalice Flur



### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>CHALICE - 150MM</b>		
Chalice 3000K, Ra>80	1.200lm	96642663
Chalice 3000K, Ra>80	1.750lm	96627704
Chalice 3000K, Ra>80	2.500lm	96642664
Chalice 4000K, Ra>80	1.200lm	96627703
Chalice 4000K, Ra>80	1.750lm	96627705
Chalice 4000K, Ra>80	2.500lm	96627706
<b>CHALICE - 200MM</b>		
Chalice 3000K, Ra>80	1.300lm	96642302
Chalice 3000K, Ra>80	2.000lm	96642304
Chalice 3000K, Ra>80	2.700lm	96642306
Chalice 4000K, Ra>80	1.300lm	96642303
Chalice 4000K, Ra>80	2.000lm	96642305
Chalice 4000K, Ra>80	2.700lm	96642307

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# Jupiter 3 LED/T16



## Anwendung

Büros, Klassenräume

## Eigenschaften

- Erhältlich als Anbau- und Pendelleuchte für ein einheitliches Erscheinungsbild
- T16: Leuchten mit Multiwatt-EVGs für eine individuelle Lampenauswahl, angepasst an die jeweilige Beleuchtungssituation

## Material

Gehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9010)

Endkappen aus Polycarbonat, weiß (ähnlich RAL 9010)

T16: Rasteroptik aus eloxiertem Aluminium

LED: mikroprismatischer Acryldiffuser mit weißem Stahlrahmen (pulverbeschichtet) und eloxierten Aluminiumreflektoren

## Montage

Anbaumontage: Befestigung der Leuchte an der Decke.

Pendelleuchte: Abhängung über 1500mm Edelstahlseil. Elektrischer Anschluss über vorinstalliertes, weißes Netzkabel.

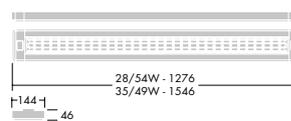
Alle T16-Versionen sind mittels Zubehör zur Stoßmontage in Lichtbändern geeignet - separat zu bestellen.



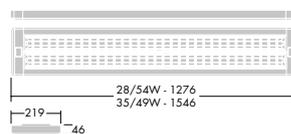
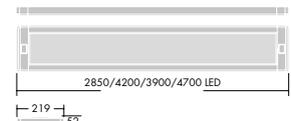
T16 Version



Lichtbandmontage



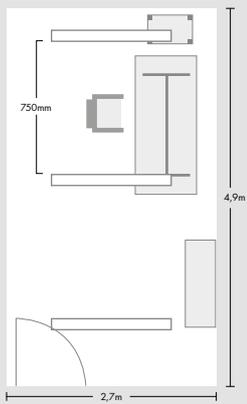
1-lampig



2-lampig

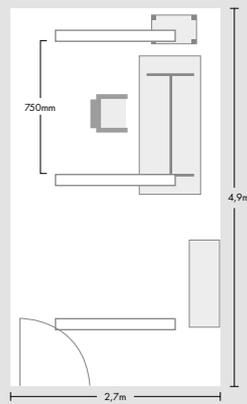


**Jupiter 3 LED Einzelbüro**



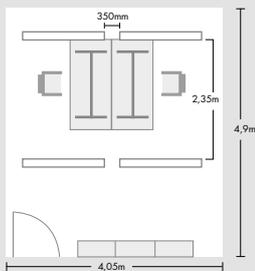
Jupiter 3 LED 3.900lm	
Lichtpunkthöhe	2,5m
Beleuchtungsstärke im Arbeitsbereich	500lx

**Jupiter 3 T16 Einzelbüro**



Jupiter 3 T16 3.850lm	
Lichtpunkthöhe	2,5m
Beleuchtungsstärke im Arbeitsbereich	500lx

**Jupiter 3 LED Doppelarbeitsplatz**



Jupiter 3 LED 3.900lm	
Lichtpunkthöhe	2,5m
Beleuchtungsstärke im Arbeitsbereich	550lx

**Bestellinformation**

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>JUPITER 3 LED ANBAULEUCHTE</b>		
Jupiter 3 LED, 4000K, Ra>80, weiß, dimmbar DALI	2.850lm	96241846
Jupiter 3 LED, 4000K, Ra>80, weiß, dimmbar DALI	4.200lm	96241847
<b>JUPITER 3 LED PENDELLEUCHTE DIREKT/INDIREKT</b>		
Jupiter 3 LED, 4000K, Ra>80, weiß, dimmbar DALI	3.900lm	96241854
Jupiter 3 LED, 4000K, Ra>80, weiß, dimmbar DALI	4.700lm	96241855
<b>JUPITER 3 T16 PENDELLEUCHTE DIREKT/INDIREKT</b>		
Jupiter 3 1x35/49/80W multiwatt EVG, direkt/indirekt, weiß	3.850lm (49W)	96642589
Jupiter 3 2x35/49W multiwatt EVG, direkt/indirekt, weiß	7.650lm (2/49W)	96642590
Lichtbandverbinder für 1-lampige Leuchten		96241823
Lichtbandverbinder für 2-lampige Leuchten		96241824

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# Punch II T16



## Anwendung

Klassenzimmer, Büros, Konferenzräume, Schalterhallen

## Eigenschaften

- Kostenattraktive Anbau- und Pendelleuchtenfamilie mit direktstrahlenden Rasteroptiken
- Anbauleuchten für ein einheitliches Erscheinungsbild mittels Zubehör auch als Pendelleuchte einsetzbar
- In quadratisch und als Langfeldleuchte erhältlich

## Material

Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9010).

Endkappen aus Polycarbonat, weiß.

Raster aus Aluminium, silber hochglanz.

## Montage

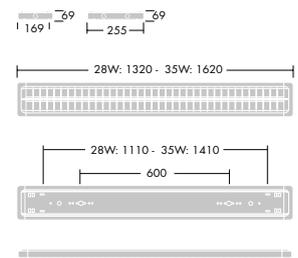
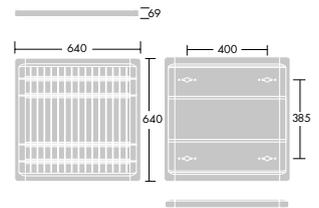
Werkzeugloser Anschluss über Steckklemmen. Zwei Kabeleinführungen mittig im Leuchtengehäuse. Ein- und zweilampige Anbauversionen können mittels Abhängeset als Pendelleuchte montiert werden - separat zu bestellen.



Punch II 4/14W T16

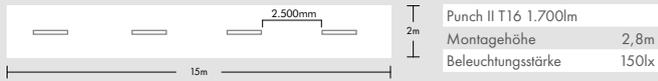


Seilabhängung zur Pendelmontage



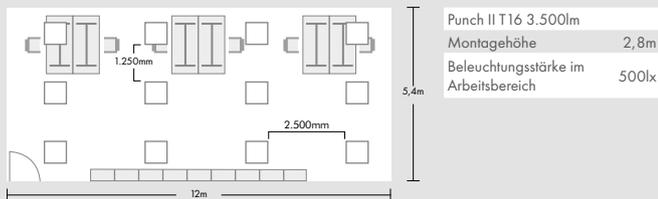


**Punch II T16 Flur**



Punch II T16 1.700lm  
 Montagehöhe 2,8m  
 Beleuchtungsstärke 150lx

**Punch II T16 Gruppenbüro**



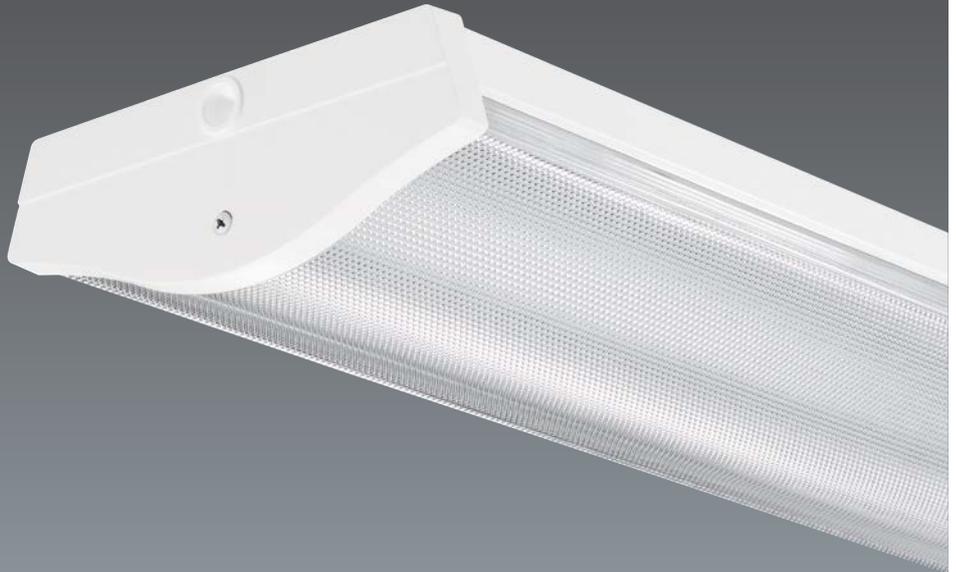
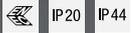
Punch II T16 3.500lm  
 Montagehöhe 2,8m  
 Beleuchtungsstärke im Arbeitsbereich 500lx

**Bestellinformation**

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>PUNCH II T16</b>		
Punch II 1x28W T16 mit Hochglanzraster	1.700lm	96504418
Punch II 1x35W T16 mit Hochglanzraster	2.400lm	96504427
Lichtbandverbinder für 1-lampige Leuchten		96238616
Punch II 2x28W T16 mit Hochglanzraster	3.700lm	96504438
Punch II 2x35W T16 mit Hochglanzraster	4.900lm	96504453
Lichtbandverbinder für 2-lampige Leuchten		96238615
Abhängeset für 1/2-lampige Leuchten, Abhängelänge max. 1500mm		96238862
Punch II 4x14W T16 mit Hochglanzraster	3.500lm	96504468

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# College LED/T16 und Diffusalux



## Anwendung

College: Klassenzimmer, Büros

Diffusalux: Verkehrszonen, Flure und Treppenhäuser

## Eigenschaften - College

- Hohe Widerstandskraft und Schlagfestigkeit durch UV-stabilisiertes Polycarbonat in IP44
- College LED Ersatz 49W T16-Leuchtstofflampen bei >40% Energieeinsparung
- College LED: UGR<19 für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen

## Eigenschaften - Diffusalux

- Kostenoptimierte Anbauleuchte in IP20

## Material

Gehäuse und Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016).

Endkappen aus Polycarbonat, weiß.

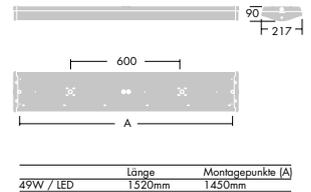
Abdeckung aus prismatischem Polycarbonat (College) bzw. opalem Polystyrol (Diffusalux).

## Montage

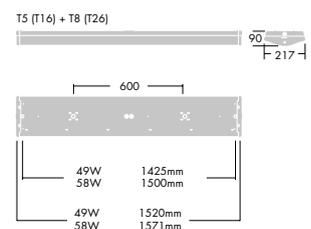
Kabeleinführungen mittig auf der Gehäuserückseite. Optionale Kabeleinführung durch die Endkappen. Werkzeugloser Anschluss über Steckklemmen.



Diffusalux



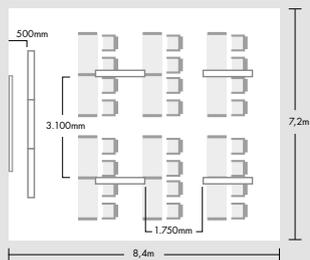
College T16 / LED



Diffusalux

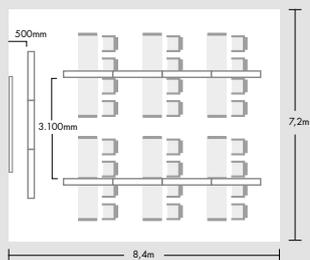


### College LED 300lx



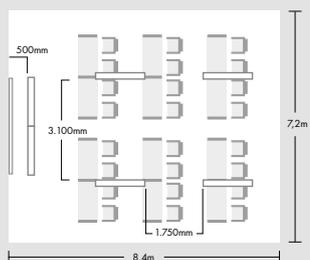
College LED 4.650lm	
Montagehöhe	2,8m
Beleuchtungsstärke im Arbeitsbereich	300lx

### College LED 500lx - Für Abendunterricht und Erwachsenenbildung



College LED 4.650lm	
Montagehöhe	2,8m
Beleuchtungsstärke im Arbeitsbereich	500lx

### College T16 300lx



College T16 5.800lm	
Montagehöhe	2,8m
Beleuchtungsstärke im Arbeitsbereich	300lx

### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>COLLEGE</b>		
College LED, 4000K, Ra>80, IP44, schaltbar	2.900lm	96241614
College LED, 4000K, Ra>80, IP44, schaltbar	4.650lm	96241610
College T16 1x49W, IP44, schaltbar	3.000lm	96205773
College T16 2x49W, IP44, schaltbar	5.800lm	96205781
<b>DIFFUSALUX</b>		
Diffusalux 1x49W, IP20, schaltbar	2.200lm	96206031
Diffusalux 2x49W, IP20, schaltbar	4.100lm	96206035
Diffusalux 1x58W, IP20, schaltbar	2.500lm	96206047
Diffusalux 2x58W, IP20, schaltbar	4.300lm	96206051

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# Omega LED/ Omega Pro



## Anwendung

Omega LED: Foyers, Flure, Shops  
Omega Pro: Büros, Konferenzräume

## Eigenschaften - Omega LED

- Version 625: Ersatz von 4x18W T26-Leuchtstofflampen bei >60% Energieeinsparung
- Erhältlich in drei Baugrößen, angepasst an gängige Deckenmodule
- Modulares System: Quadratische Einbauleuchte mittels Zubehör als Pendel- und Anbauleuchte verwendbar
- Auch als Langfeldleuchten erhältlich. Siehe Online-Katalog

## Eigenschaften - Omega Pro

- Ersatz von 4/18W T26-Leuchtstofflampen bei >60% Energieeinsparung
- UGR<19 für den 1:1-Tausch bestehender Bürobeleuchtung
- Modulares System: Quadratische Einbauleuchte mittels Zubehör als Pendel- und Anbauleuchte verwendbar

## Material

Gehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9016).  
Omega LED Diffuser aus UV-stabilisiertem, opalem Acryl.  
Omega Pro mit prismatischer `Glare ProTech'-Optik.

## Montage

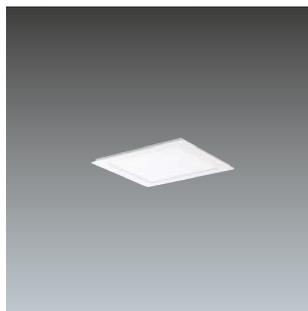
625mm-Version: Einlegemontage für abgehängte T15/24 Rasterdecken im 625mm-Raster. Abhängung via Seilabhängung (1500mm) über 4 Befestigungspunkte an der Decke möglich – separat zu bestellen.  
Anbaumontage mittels separat bestellbarem Anbaugeschütz.

Omega Mini 300mm:

Decken- & Wandeinbauleuchte, Montage über zwei Befestigungsfedern für Materialstärken von 10-40mm.



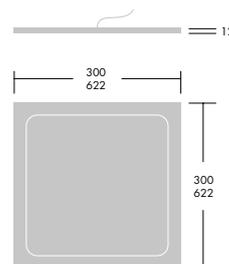
Einlegeleuchte inkl. Anbaugeschütz



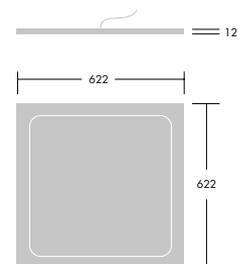
Omega LED Mini - auch als Wandeinbauleuchte einsetzbar



Aufbau Omega LED



Omega LED



Omega Pro

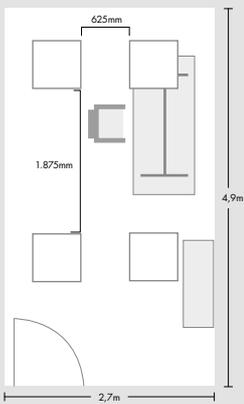


### Omega LED Flurbeleuchtung



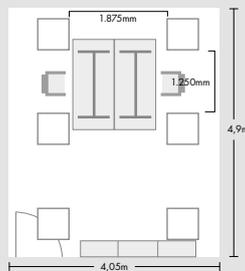
Omega LED 3.250lm  
 Montagehöhe 2,8m  
 Beleuchtungsstärke 160lx

### Omega Pro Einzelbüro



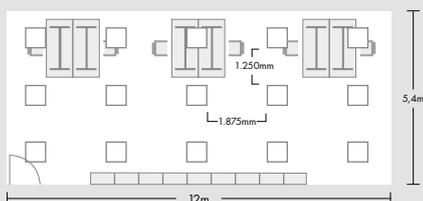
Omega Pro 4.100lm  
 Montagehöhe 2,8m  
 Beleuchtungsstärke im Arbeitsbereich 580lx

### Omega Pro Doppelarbeitsplatz



Omega Pro 4.100lm  
 Montagehöhe 2,8m  
 Beleuchtungsstärke im Arbeitsbereich 580lx

### Omega Pro Gruppenbüro



Omega Pro 4.100lm  
 Montagehöhe 2,8m  
 Beleuchtungsstärke im Arbeitsbereich 650lx

### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>WAND-/DECKEINBAULEUCHE 300X300MM</b>		
Omega LED 3000K, Ra>80, schaltbar	900lm	96602036
Omega LED 4000K, Ra>80, schaltbar	900lm	96602040
Omega LED 3000K, Ra>80, dimmbar DALI	900lm	96602037
Omega LED 4000K, Ra>80, dimmbar DALI	900lm	96602041
<b>RASTEREINLEGELEUCHTEN 625MM</b>		
Omega LED 3000K, Ra>80, schaltbar	3.250lm	96241577
Omega LED 4000K, Ra>80, schaltbar	3.250lm	96241578
Omega LED 3000K, Ra>80, dimmbar DALI	3.250lm	96241581
Omega LED 4000K, Ra>80, dimmbar DALI	3.250lm	96241582
Anbaugehäuse für Einlegeleuchte		96242198
Abhänge-Set für Einlegeleuchte		96241604
<b>OMEGA PRO</b>		
Omega Pro 3000K, Ra>80, schaltbar	3.950lm	96627673
Omega Pro 4000K, Ra>80, schaltbar	4.100lm	96627668
Omega Pro 3000K, Ra>80, dimmbar DALI	3.950lm	96627674
Omega Pro 4000K, Ra>80, dimmbar DALI	4.100lm	96627669

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# Thames LED und Kompaktleuchtstofflampe

IK09 IP44



## Anwendung

Eingangsbereiche, Flure, Verkehrszonen, Treppenhäuser, WCs

## Eigenschaften

- Dekorative Wand- und Deckenleuchte in IP44
- Hohe Widerstandskraft und Schlagfestigkeit durch Polycarbonat-Diffuser
- Kompaktleuchtstofflampe: Erhältlich in runder und quadratischer Bauform, Komplettleuchte inkl. montiertem Markenleuchtmittel (4000K)

## Material

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss.

Frontring aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet.

Diffuser aus opalem Polycarbonat.

## Montage

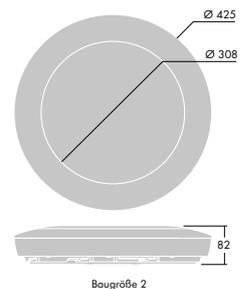
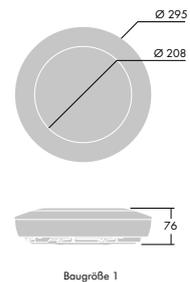
Geeignet zur Decken- oder Wandmontage.

Einfache Ausrichtung und Installation durch vier ovale Bohrungen.

Werkzeugloser Anschluss über Steckklemmen. Durchgangsverdrahtung durch zwei Kabeleingänge möglich.



Auch in quadratisch erhältlich





### Thames LED Flur

1.700mm	2m	Thames LED 1.000lm
15m		Montagehöhe Wand 2m
		Beleuchtungsstärke 100lx

### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>BAUGRÖSSE 1</b>		
Thames LED, 4000K, Ra80	1.000lm	96241364
Thames 2x9W TC-SEL inkl. Lampe 840	400lm	96226831
<b>BAUGRÖSSE 2</b>		
Thames 1x40W T16-R inkl. Lampe 840	1.150lm	96226873
Thames 1x55W T16-R inkl. Lampe 840	1.250lm	96228869
Thames 2x18W TC-DEL inkl. Lampe 840	800lm	96226843
Thames 2x26W TC-DEL inkl. Lampe 840	1.100lm	96226861

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# Club LED

IK08 IP54



## Anwendung

Eingangsbereiche, Flure, Verkehrszonen, Treppenhäuser, Unterführungen, WCs und Außenbereiche

## Eigenschaften

- Preisattraktive Wand- und Deckenleuchte
- Hohe Schlagfestigkeit von IK08
- Leuchten mit Mikrowellensensor können bis zu 5 weitere Leuchten schalten (Durchverdrahtung)

## Material

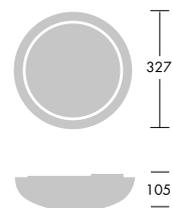
Leuchtenkörper weiß (ähnlich RAL 9016) und opaler Diffusor aus Polycarbonat.

## Montage

Wand- und Deckenanbauleuchte; rückseitige Kabeleinführung durch Bohröffnung.



Rundes LED-Modul für homogene Ausleuchtung.



**Club LED Flur**

1.650mm	2m	Club LED 1.000lm
15m		Montagehöhe Wand 2m
		Beleuchtungsstärke 100lx

**Bestellinformation**

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>CLUB LED</b>		
Club LED 3000K Ra>80	1.000lm	96627748
Club LED 3000K Ra>80 mit integrierem Mikrowellensensor	1.000lm	96627749
Club LED 4000K Ra>80	1.000lm	96627750
Club LED 4000K Ra>80 mit integrierem Mikrowellensensor	1.000lm	96627751

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# Novaline

IP40



## Anwendung

Eingangsbereiche, Flure, Verkehrszonen, Treppenhäuser

## Eigenschaften

- Dekorative Wand- und Deckenleuchte
- Hohe Widerstandskraft und Schlagfestigkeit durch Polycarbonat-Diffusor
- Kompaktleuchtstofflampe: Komplettleuchte inkl. montiertem Markenleuchtmittel (4000K)
- Varianten inkl. integriertem Bewegungsmelder erhältlich  
- siehe Online-Katalog

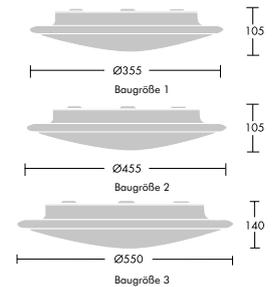
## Material

Gehäuse aus gedrücktem Aluminium, weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9016).

Diffuser aus opalem Polycarbonat.

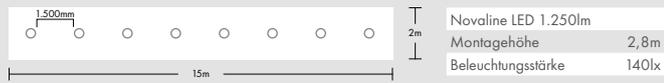
## Montage

Geeignet zur Decken- oder Wandmontage. Werkzeugloser Anschluss über Steckklemmen.

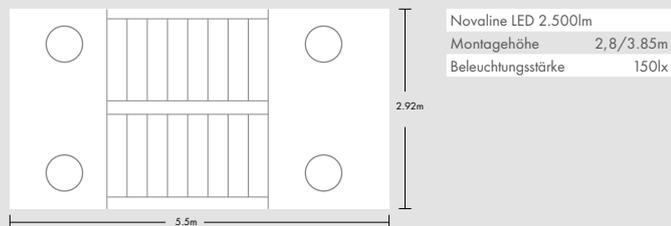




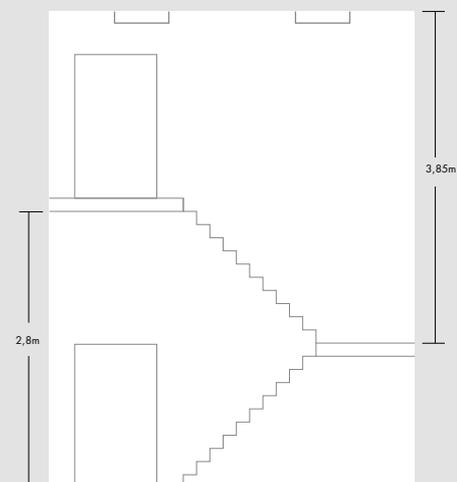
#### Novaline LED Flur



#### Novaline LED Treppenhaus



#### Novaline LED Treppenhaus

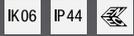


#### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>BAUGRÖSSE 1</b>		
Novaline LED, 4000K, Ra>80	1.250lm	96642682
<b>BAUGRÖSSE 2</b>		
Novaline LED, 4000K, Ra>80	1.800lm	96642690
<b>BAUGRÖSSE 3</b>		
Novaline LED, 4000K, Ra>80	2.500lm	96642696
Novaline 1x40W T16-R inkl. Lampe 840	1.950lm	96627745
Novaline 3x26W TC-DEL inkl. Lampe 840	2.450lm	96627747

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# Cimi



## Anwendung

Spiegelleuchte

## Eigenschaften

- Für gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung des Gesichts, ohne störende Reflektionen bei Montage über dem Spiegel
- Einfache Montage mittels zweier Schrauben und mehrerer Kabeleinführungsmöglichkeiten
- Komplettleuchte inkl. montiertem Markenleuchtmittel (3000K)

## Material

Gehäuse: extrudiertes Aluminium, weiß lackiert.

Diffusor: Polycarbonat, opal.

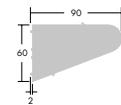
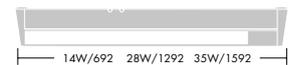
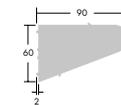
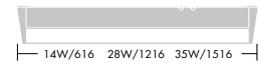
Endkappen: Aluminiumdruckguss, weiß lackiert.

## Montage

Geeignet für Anbaumontage. Zwei Kabeleingänge, versetzt in Gehäuserückseite, Ausbrechöffnungen in den Endkappen sowie am oberen Rand der Leuchte für Anbaumontage. Schraubenlose Anschlussklemme für 4 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>.



Inkl. Schuko-Steckdose





### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>CIMI</b>		
Cimi 1x14W T16 inkl. Lampe 830	850lm	96203172
Cimi 1x14W T16 inkl. Lampe 830 und eingebautem Schalter	850lm	96203173
Cimi 1x28W T16 inkl. Lampe 830	1.850lm	96203178
Cimi 1x28W T16 inkl. Lampe 830 und Schuko-Steckdose	1.850lm	96203180
Cimi 1x35W T16 inkl. Lampe 830	2.350lm	96203182

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# Primata LED



## Anwendung

Lager- und Produktionshallen, Verkaufsflächen

## Eigenschaften

- Homogenes, nahtlos ausgeleuchtetes Lichtbandsystem
- Schnelle Montage dank einzigartigem Leuchten/Tragschienensystem mit vorkonfektionierten Steckverbindern
- Auch als T16-Version - sowie in anderen LED-Ausstrahlwinkeln und Lumenpaketen erhältlich - siehe Online-Katalog

## Material

Gehäuse aus Stahlblech mit weißem Polyesterharzlack beschichtet (ähnlich RAL 9016).

Seitenabdeckungen aus weißem Polypropylen.

## Montage

Anbau- oder Pendelmontage mittels Zubehör.

Vorverdrahtete, steckerfertige Module inkl. 7-poliger

Durchgangsverdrahtung; Phasenwahl für 3 Phasen am Stecker möglich.



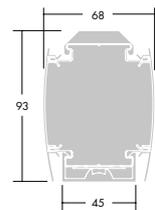
Auch als T16-Version erhältlich



7-polige Durchgangsverdrahtung

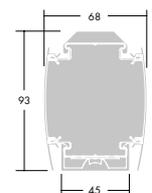


3-polige Einspeiseklemme



L750: L = 750mm L2000: L = 2000mm  
L1000: L = 1000mm L3000: L = 3000mm  
L1500: L = 1500mm

LED

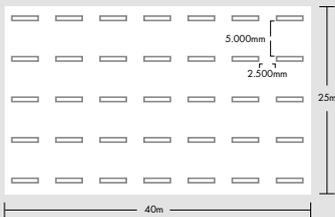


L2000: L = 2000mm  
L3000: L = 3000mm

LED



### Primata LED Produktionshalle



Primata LED 3.000mm	11.000lm
Montagehöhe	5m
Beleuchtungsstärke	300lx

Voll bestücktes LED-Lichtband

1/3 bestücktes Lichtband mit Leermodulen

1/2 bestücktes Lichtband mit Leermodulen

Konfigurationsbeispiele Primata LED-Lichtband

### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>PRIMATA LED BREITSTRALEND SCHALTBAR</b>		
Primata LED, 4000K, Ra>80, 2000mm	7.400lm	96627355
Primata LED, 4000K, Ra>80, 2000mm Endmodul	7.400lm	96627356
Primata LED, 4000K, Ra>80, 3000mm	11.000lm	96627349
Primata LED, 4000K, Ra>80, 3000mm Endmodul	11.000lm	96627350
<b>PRIMATA LED BREITSTRALEND DIMMBAR DALI</b>		
Primata LED, 4000K, Ra>80, 2000mm	7.400lm	96627367
Primata LED, 4000K, Ra>80, 2000mm Endmodul	7.400lm	96627368
Primata LED, 4000K, Ra>80, 3000mm	11.000lm	96627361
Primata LED, 4000K, Ra>80, 3000mm Endmodul	11.000lm	96627362
Primata LED, 4000K, Ra>80, 2000mm	12.000lm	96627365
Primata LED, 4000K, Ra>80, 2000mm Endmodul	12.000lm	96627366
Primata LED, 4000K, Ra>80, 3000mm	19.000lm	96627359
Primata LED, 4000K, Ra>80, 3000mm Endmodul	19.000lm	96627360
<b>ZUBEHÖR</b>		
Primata Einspeisklemme (1 Stück pro Lichtband erforderlich; bis max. 50m)		96627277
Primata Leermodul 750mm		96627326
Primata Leermodul 1000mm		96627327
Primata Leermodul 1500mm		96627328
Primata Leermodul 2000mm		96627324
Primata Leermodul 3000mm		96627325
Primata Deckenbefestigungsset		96627406
Primata Seilabhängungsset 2m		96627412
Primata LED Endkappenset (2 Stück)		96627318

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# PopPack LED und PopPack Pro T16



## Anwendung

Hinterleuchtung von Vouten, Nebenräume wie Lager und Abstellräume. T16-Ausführung mit Reflektor auch an Bildschirmarbeitsplätzen einsetzbar.

## Eigenschaften

- Leuchten können nahtlos aneinandergesetzt werden. Verschiedene Wattagen/Längen für individuelle Voutenlängen.
- T16: Reflektoraufsätze und Diffusorabdeckungen als Zubehör erhältlich
- T16: Komplettleuchte inkl. montiertem Markenleuchtmittel (4000K)

## Material

Gehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9016). Endkappen/Fassungen aus Polycarbonat.

## Montage

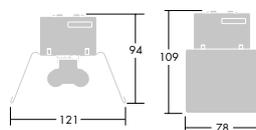
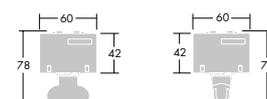
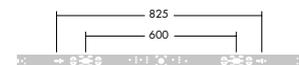
Durchgangsverdrahtung durch Ausbruchöffnungen an der Leuchtenrückseite und den Endkappen möglich. Schneller Anschluss mittels Steckklemmen. T16: Diffuser und Reflektoren werden werkzeuglos an der Leuchte befestigt.



Reflektoreinheit für Bildschirmarbeitsplätze

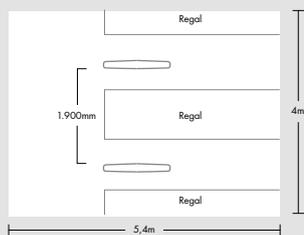


Prismatischer Acryldiffusor



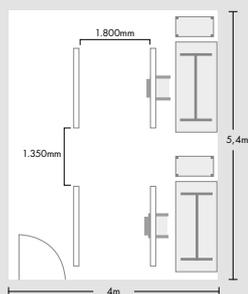


### PopPack LED Lagerraum



PopPack LED 4.350lm	
Montagehöhe	2,8m
Beleuchtungsstärke	140lx

### PopPack Pro Industrie- Arbeitsplatz



PopPack Pro 2x35W T16 plus Reflektor	
Montagehöhe	2,3m
Beleuchtungsstärke im Arbeitsbereich	500lx

### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>POPPACK LED SCHALTBAR</b>		
Poppack LED, 4.000K, Ra>80, schaltbar	3.100lm	96242241
Poppack LED, 4.000K, Ra>80, schaltbar	4.350lm	96242245
Poppack LED, 4.000K, Ra>80, schaltbar	6.550lm	96242249
<b>POPPACK LED DIMMBAR DALI</b>		
Poppack LED, 4.000K, Ra>80, dimmbar DALI	3.100lm	96242243
Poppack LED, 4.000K, Ra>80, dimmbar DALI	4.350lm	96242247
Poppack LED, 4.000K, Ra>80, dimmbar DALI	6.550lm	96242251
<b>POPPACK PRO T16 1-LAMPIG SCHALTBAR</b>		
Poppack Pro 1x14W T16 inkl. Lampe 840	1.150lm	96548068
Poppack Pro 1x35W T16 inkl. Lampe 840	3.200lm	96548071
Poppack Pro 1x49W T16 inkl. Lampe 840	4.150lm	96548073
Poppack Pro 1x54W T16 inkl. Lampe 840	4.300lm	96548075
<b>POPPACK PRO T16 2-LAMPIG SCHALTBAR</b>		
Poppack Pro 2x28W T16 inkl. Lampen 840	5.050lm	96548070
Poppack Pro 2x35W T16 inkl. Lampen 840	6.350lm	96548072
Poppack Pro 2x49W T16 inkl. Lampen 840	8.450lm	96548074
Poppack Pro 2x54W T16 inkl. Lampen 840	8.600lm	96548076
<b>REFLEKTOREN</b>		
Reflektor 1x und 2x 28/54W T16 silber satiniert		96548114
Reflektor 1x und 2x 35/49W T16 silber satiniert		96548115
<b>ACRYLABDECKUNGEN</b>		
Prismatisch, klar für 1x und 2x28/54W T16		96548089
Prismatisch, klar für 1x und 2x35/49W T16		96548090
Prismatisch, opal für 1x und 2x28/54W T16		96548094
Prismatisch, opal für 1x und 2x35/49W T16		96548095

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# AquaForce II LED/T16/T26

IK08 IP65



## Anwendung

Staubige, feuchte Industriebereiche sowie überdachte Außenbereiche.

## Eigenschaften

- Einfache Anbau- und Tragschienenmontage mittels mitgelieferten Halteclips
- Abhängbarer Geräteträger für einfache Wartung
- T16/T26 (außer Multiwatt EVG): Komplette inkl. montiertem Markenleuchtmittel (4000K)
- Auch als 'Plug & Play' - Versionen mit Stecker/Buchse erhältlich  
- siehe Online-Katalog.

## Material

Gehäuse und Abdeckung: schwer entflammables Spritzguss-Polycarbonat.

Geräteträger: Stahlblech, weiß lackiert.

Leuchtstofflampe: Schnappverschlüsse aus Polycarbonat.

LED: Edelstahlclips.

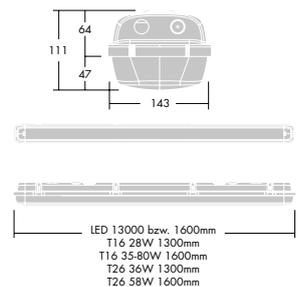
## Montage

Kabeleinführungen an der Rückseite und an beiden Enden der Leuchte.

Deckenbefestigungsclips aus Edelstahl im Lieferumfang jeder Leuchte enthalten.

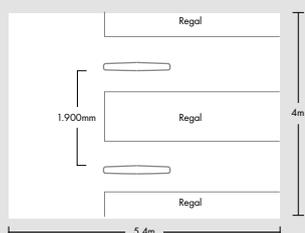


LED-Version mit Edelstahlclips





### AquaForce II LED Lagerraum



AquaForce LED 4.300lm	
Montagehöhe	2,8m
Beleuchtungsstärke	110lx

### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>AQUAFORCE II LED/T16/T26</b>		
LED Feuchtraumwannenleuchte, 4000K, Ra>80, 1300mm	4.300lm	96241869
LED Feuchtraumwannenleuchte, 4000K, Ra>80, 1600mm	4.300lm	96242271
LED Feuchtraumwannenleuchte, 4000K, Ra>80, 1600mm	6.400lm	96241871
Feuchtraumwannenleuchte 1x35/49/80W T16 multiwatt EVG	5.450lm (80W)	96242269
Feuchtraumwannenleuchte 2x35/49W T16 multiwatt EVG	8.250lm (2/49W)	96242270
Feuchtraumwannenleuchte 1x28W T16 inkl. Lampe 840	2.300lm	96236923
Feuchtraumwannenleuchte 2x28W T16 inkl. Lampe 840	4.700lm	96236927
Feuchtraumwannenleuchte 1x35W T16 inkl. Lampe 840	3.000lm	96236924
Feuchtraumwannenleuchte 2x35W T16 inkl. Lampe 840	5.900lm	96236928
Feuchtraumwannenleuchte 1x49W T16 inkl. Lampe 840	3.800lm	96236925
Feuchtraumwannenleuchte 2x49W T16 inkl. Lampe 840	8.200lm	96236929
Feuchtraumwannenleuchte 1x80W T16 inkl. Lampe 840	5.000lm	96236926
Feuchtraumwannenleuchte 1x36W T26 inkl. Lampe 840	2.700lm	96503023
Feuchtraumwannenleuchte 2x36W T26 inkl. Lampe 840	5.150lm	96503092
Feuchtraumwannenleuchte 1x58W T26 inkl. Lampe 840	4.050lm	96503046
Feuchtraumwannenleuchte 2x58W T26 inkl. Lampe 840	6.700lm	96503115

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# ForceLED

IK08 IP66  $T_a = -25$   
+35



## Anwendung

Feuchträume, Lager, Werkstätten und überdachte Außenbereiche.

## Eigenschaften

- IP66-Leuchte mit einzigartigem prismatischem Polycarbonat-Diffusor für eine breitstrahlende Lichtverteilung. Optional auch in IP67 mit 'Quick-Verbindern' erhältlich.
- 'Master-Slave-Funktion' -Leuchten inkl. Bewegungsmeldern und Funkkommunikation

## Material

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9010).

Diffuser aus Polycarbonat, mit innenliegenden Längsprismen.

Dichtung aus Polyethan.

Edelstahlclips.

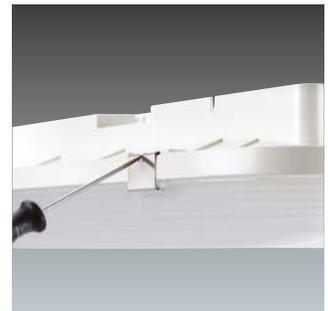
Deckenbefestigung aus Edelstahl.

## Montage

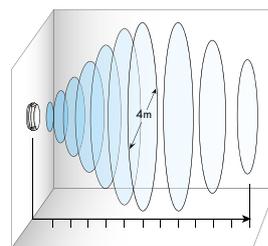
Geeignet zur Decken- oder Wandmontage. Werkzeugloser Anschluss über Steckklemmen.



Einzigartige PC-Optik für eine optimale, breitstrahlende Lichtverteilung



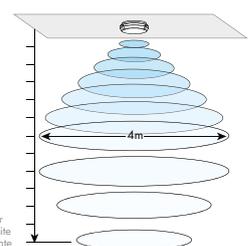
Robuste Edelstahlclips und Aluminium-Unterteil



10m von der Vorderseite der Leuchte

### Erfassungsbereich Wandmontage

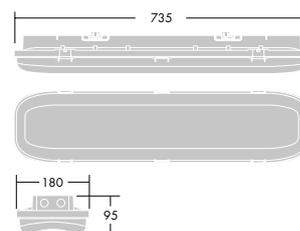
10m von der Vorderseite der Leuchte

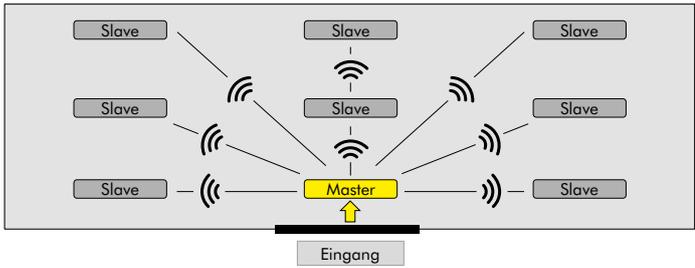
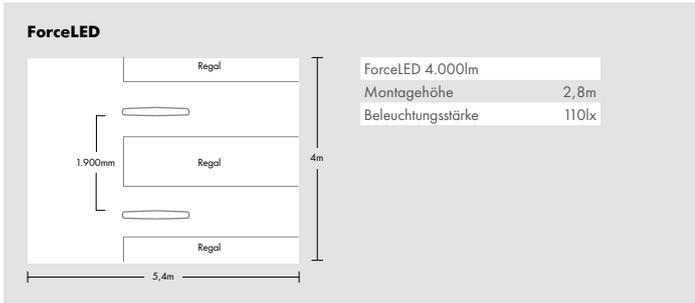


10m von der Vorderseite der Leuchte

### Erfassungsbereich Deckenmontage

10m von der Vorderseite der Leuchte





**Funktionsprinzip der 'Master-Slave' Leuchten:**  
 Wenn der Mastersensor aktiviert wird, sendet er ein Funksignal an die nachgeschalteten Slave-Leuchten. Die Reichweite beträgt 30m um die Masterleuchte und ist auf 99 Leuchten begrenzt.

**Bestellinformation**

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>FORCELED</b>		
LED Feuchtraumleuchte, 4000K, Ra>80	4.000lm	96617235
LED Feuchtraumleuchte, 4000K, Ra>80 inkl. Bewegungsmelder 'Master'	4.000lm	92900127
LED Feuchtraumleuchte, 4000K, Ra>80, 'Slave'	4.000lm	92900124
LED Feuchtraumleuchte, 4000K, Ra>80	6.000lm	96242061
LED Feuchtraumleuchte, 4000K, Ra>80 inkl. Bewegungsmelder 'Master'	6.000lm	92900109
LED Feuchtraumleuchte, 4000K, Ra>80, 'Slave'	6.000lm	92900110

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# Isaro LED



## Anwendung

Öffentliche Straßen, Zufahrtswege, Parkplätze

## Eigenschaften

- Einstellbare Neigung von +10° bis -20° zur präzisen Lichtlenkung
- Einfache Installation und Elektrifizierung durch aufklappbare Leuchtenabdeckung

## Material

Gehäuse und Ausleger aus Aluminiumdruckguss, silber-grau pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9006).  
Abdeckungen aus UV-stabilisiertem Polycarbonat oder Sicherheitsglas.  
Schrauben aus Edelstahl.

## Montage

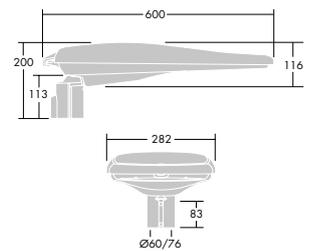
Geeignet zur Mastaufsatz- (Ø 76mm) und Mastansatzmontage (Ø 60mm).

Variable Neigungseinstellung: 0° bis +10° bei der Mastaufsatzmontage und -20° bis 0° bei der Mastansatzmontage in 5°-Schritten.

PG-Verschraubung für Kabelquerschnitt Ø 8 bis 12mm.



Mastansatzmontage Flachglasvariante



Neigbarer Leuchtenkopf für optimale Ausrichtung



Einfache Verdrahtung und Wartung



**Isaro LED Private Straße 10km/h**



**Bestellinformation**

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>ISARO LED</b>		
Isaro 4000K für schmale Straßen mit flachem Glas	4.700lm	96265136
Isaro 4000K für schmale Straßen mit flachem Glas	7.000lm	96265210
Isaro 4000K für breite Straßen mit gewölbtem PC	4.500lm	96265172
Isaro 4000K für breite Straßen mit gewölbtem PC	6.700lm	96265253

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# FleXity



## Anwendung

Öffentliche Straßen, Zufahrtswege, Parkanlagen

## Eigenschaften

- Schnelle und einfache Montage dank vorverdrahtetem Lichtkopf (5m Zuleitung)
- 100.000 Betriebsstunden bedeuten >22 Jahre Lebensdauer bei 12h täglicher Brenndauer!
- Wartungsfreier Betrieb durch selbstreinigende Form. Die Ablagerung von Staub, Schmutz und Wasser wird vermieden.

## Material

Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in grau (ähnlich RAL 7043).

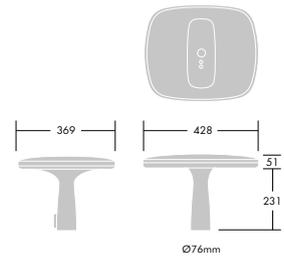
Transparente Glasabdeckung für LED-Module.

## Montage

Mastaufsatzmontage (Ø 76mm), Leuchtenkopf ist mit 5m langer Zuleitung anschlussfertig vorverdrahtet.



Selbstreinigende Form verhindert die Ablagerung von Schmutz





**FleXity LED Private Straße 25km/h**

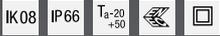


**Bestellinformation**

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>FLEXITY MIT ASYMMETRISCHER LICHTVERTEILUNG FÜR ÖFFENTLICHE STRASSEN</b>		
FleXity 'Street' 3000K, Ra>70	1.900lm	96271225
FleXity 'Street' 4000K, Ra>70	2.000lm	96271226
FleXity 'Street' 3000K, Ra>70	3.500lm	96270791
FleXity 'Street' 4000K, Ra>70	3.800lm	96270792
<b>FLEXITY MIT SYMMETRISCHER LICHTVERTEILUNG</b>		
FleXity 3000K, Ra>70	1.800lm	96271209
FleXity 4000K, Ra>70	1.950lm	96271210
FleXity 3000K, Ra>70	3.350lm	96270781
FleXity 4000K, Ra>70	3.600lm	96270782

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# Olsys LED



## Anwendung

Private Zufahrtswege, Parkplätze, Industrieaußenbereiche.  
Als Strahler auch für Fassadenanstrahlung, Ladezonen, etc. geeignet.  
Varianten für öffentliche Straßen siehe Online-Katalog.

## Eigenschaften

- Sehr kompakte Bauform bei höchster Lichtleistung
- Umfangreiche Einsatzmöglichkeit durch vielfältiges Zubehör und unterschiedlichste Lichtverteilungen
- Auch in 3000K erhältlich

## Material

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in silber-grau (ähnlich RAL 9006).

Abdeckung: Baugröße 1: klares, UV-stabilisiertes Polycarbonat, Baugröße 2: gehärtetes Glas.

Reflektoren: Baugröße 1: Polycarbonat, Baugröße 2: Micro-Reflektoren aus hochreflektierendem Aluminium.

Schrauben aus Edelstahl.

Mastaufsatzadapter und Erdspiess aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in silber-grau (ähnlich RAL 9006).

## Montage

Mastaufsatzmontage für  $\varnothing$  60/78mm mittels Zubehör möglich – separat zu bestellen.

Zur Bodenmontage bitte den Erdspiess bestellen.



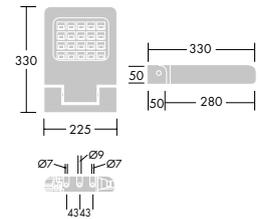
Olsys inkl. Mastadapter



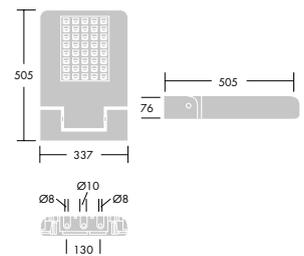
Olsys inkl. Doppelkopf-Mastadapter



Fixierung mittels Imbus

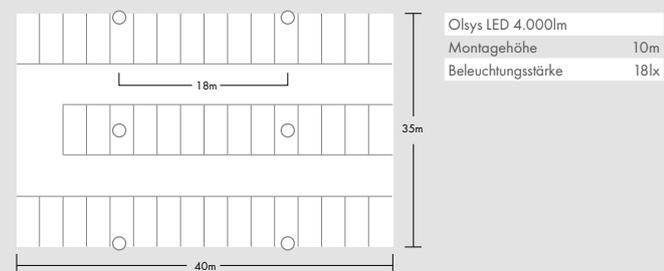


Olsys Baugröße 1



Olsys Baugröße 2


**Olsys LED Private Straße 10km/h**

**Olsys LED Parkplatz Masthöhe 10m**

**Bestellinformation**

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>BAUGRÖSSE 1</b>		
Olsys Baugröße 1 LED 4000K	2.000lm	96262336
Olsys Baugröße 1 LED 4000K	4.000lm	96262338
Mastaufsatzadapter Ø60/76mm für 1 Leuchte		96262298
Mastaufsatzadapter Ø60/76mm für 2 Leuchten		96262299
Erdspiess (nur für Baugröße 1)		96262334
<b>BAUGRÖSSE 2</b>		
Olsys Baugröße 2 LED 4000K	6.800lm	96262344
Olsys Baugröße 2 LED 4000K	8.700lm	96262346
Mastaufsatzadapter BG 2 Ø60/76mm für 1 Leuchte		96262304
Mastaufsatzadapter BG 2 Ø60/76mm für 2 Leuchten		96262305

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# PRT LED

IK06 IP65  $T_a=20$   
 $+30$



**>**  
**80%**  
ENERGIEEINSPARUNG  
GEGENÜBER  
HALOGEN-  
LAMPEN

## Anwendung

Flächige Ausleuchtung um und am Gebäude

## Eigenschaften

- Einheitliches Design in unterschiedlichen Bauformen

## Material

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, silber-grau lackiert.  
Gehärtetes Schutzglas.  
Montagebügel aus lackiertem Stahlblech.  
Schrauben und Kabeleinführung aus Edelstahl.

## Montage

Vorverdrahtet inklusive 0.6m Kabel.  
Montage mittels Montagebügel.



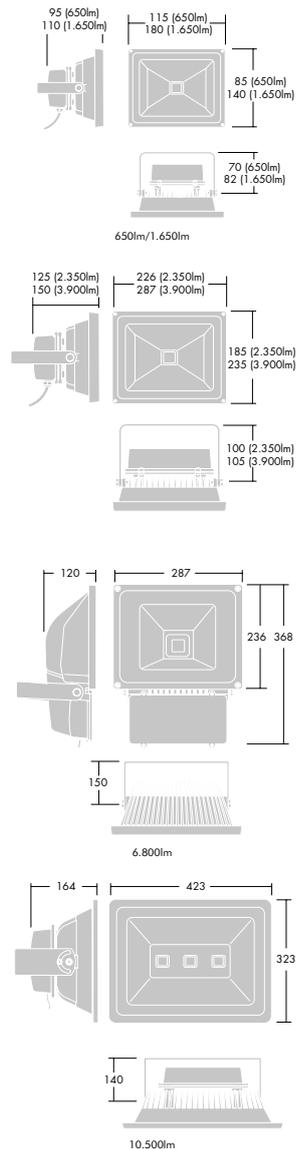
650lm / 1.650lm



6.800lm

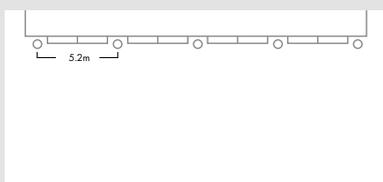


10.500lm





#### LKW-Ladeluken



PRT - Strahler	3.900lm
Montagehöhe	4m
Beleuchtungsstärke	50lx

#### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>PRT LED</b>		
PRT-Strahler, 4000K, Ra>80	650lm	96268799
PRT-Strahler, 4000K, Ra>80	1.650lm	96268800
PRT-Strahler, 4000K, Ra>80	2.300lm	96268801
PRT-Strahler, 4000K, Ra>80	3.900lm	96268802
PRT-Strahler, 4000K, Ra>80	6.800lm	96268803
PRT-Strahler, 4000K, Ra>80	10.500lm	96271103

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# D-CO LED Poller



## Anwendung

Dekorative Gartengestaltung, Beleuchtung von Fußwegen

## Eigenschaften

- Inklusive integrierte IP-Stecker zur Durchverdrahtung
- Hohe Schlagschutzklasse von IK10

## Material

Abdeckung und Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet in grau (ähnlich RAL 7043).

Diffuser aus UV-stabilisiertem, opalem Polycarbonat.

Bodenanker und Erdspiess Eisen, verzinkt.

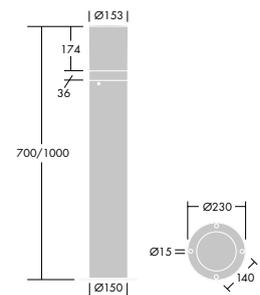
## Montage

Flanschmontage. Montage mittels Erdspiess oder Bodenanker möglich.

Vorverdrahtetes IP-Steckersystem für Durchverdrahtung am Leuchtenkopf.



Integrierte IP-Stecker zur Durchverdrahtung





#### D-CO LED Poller Zuwege



#### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>BAUGRÖSSE 1</b>		
D-CO LED Poller, 3000K, Ra>80, Höhe 0,7m	500lm	96262099
D-CO LED Poller, 4000K, Ra>80, Höhe 0,7m	580lm	96262144
<b>BAUGRÖSSE 2</b>		
D-CO LED Poller, 3000K, Ra>80, Höhe 1m	500lm	96262098
D-CO LED Poller, 4000K, Ra>80, Höhe 1m	580lm	96262143
Bodenanker zum Einbetonieren		96100253
Erdspiess 0,6m		96005367

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# D-CO LED Strahler

IK08 IP67



## Anwendung

Dekorative Gartengestaltung, Akzentbeleuchtung am und ums Gebäude

## Eigenschaften

- Lieferung inklusive schwenkbarem Montagebügel und Erdspieß
- Integriertes Netzgerät für 230V mit 5m Zuleitung
- Montierte Abblendschute für optimale Blendbegrenzung

## Material

Gehäuse: Aluminium grau lackiert.

Gehärtetes Schutzglas.

Dichtung: Alterungsbeständiges Silikon.

Bügel: Aluminium, Ausführung grau.

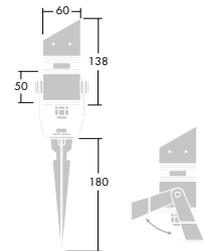
Erdspieß: Aluminium, Ausführung schwarz.

## Montage

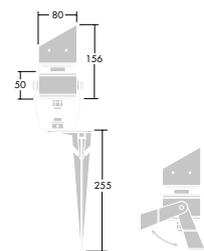
LED-Strahler vorverdrahtet mit 5m Kabel, integriertem Konverter und Abblendschute. Bügel und Erdspieß für Anbaumontage oder Montage im Garten zur Akzentbeleuchtung im Lieferumfang enthalten.



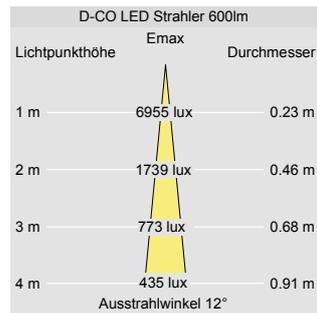
D-CO LED Baugröße 2



Baugröße 1



Baugröße 2

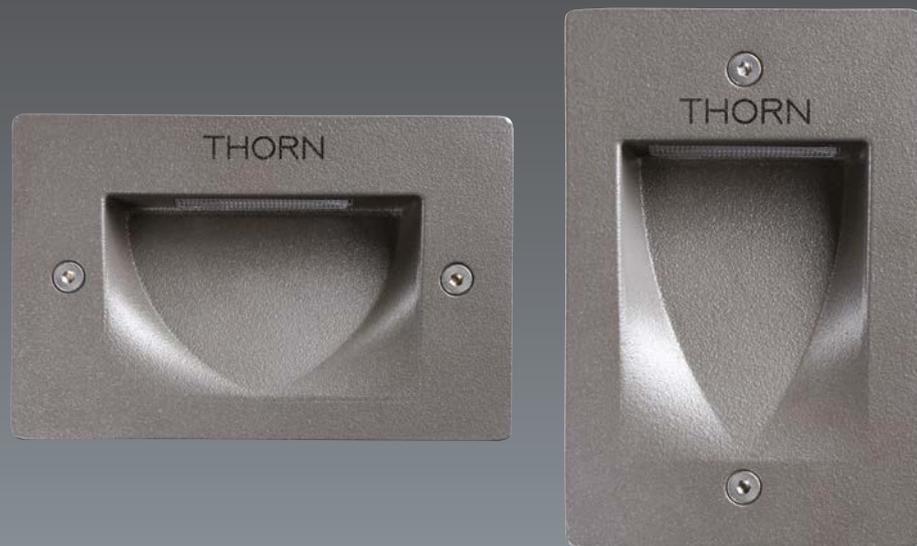


### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>BAUGRÖSSE 1</b>		
D-CO LED Strahler Baugröße 1, Ra80, 3000K, 12° spot	220lm	96257244
D-CO LED Strahler Baugröße 1, Ra80, 4000K, 12° spot	240lm	96257245
<b>BAUGRÖSSE 2</b>		
D-CO LED Strahler Baugröße 2, Ra80, 3000K, 12° spot	560lm	96257246
D-CO LED Strahler Baugröße 2, Ra80, 4000K, 12° spot	600lm	96257247

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# Jalon



## Anwendung

Breitstrahlende, asymmetrische Lichtverteilung für Wege und Treppen im Innen- und Außenbereich.

## Eigenschaften

- Komplettleuchte inkl. integriertem Konverter
- Breite, asymmetrische Lichtverteilung für die bodennahe Orientierungsbeleuchtung

## Material

Gehäuse aus Aludruckguss, dunkelgrau lackiert (ähnlich RAL 9007).  
Gehäuserückseite aus Polycarbonat.  
Außenschrauben aus Edelstahl. Wandeinbaugehäuse aus Polyethylen.

## Montage

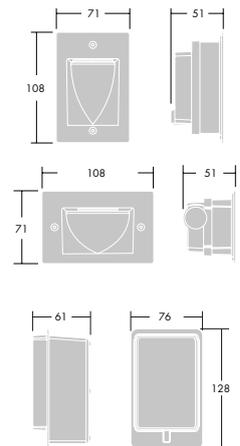
Wandeinbaumontage im Einbautopf (im Lieferumfang enthalten).



LED-Optik für breitstrahlende, asymmetrische Lichtverteilung



Wandeinbaugehäuse - im Lieferumfang enthalten!





### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>JALON</b>		
Jalon 3000K, vertikal	95lm	96271422
Jalon 4000K, vertikal	95lm	96271420
Jalon 3000K, horizontal	95lm	96271423
Jalon 4000K, horizontal	95lm	96271421

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# D-CO LED Bodeneinbau

IK09 IK10 IP67



## Anwendung

Dekorative Gartengestaltung und Objektanstrahlung, Fassadenbeleuchtung aus dem Boden heraus.

## Eigenschaften

- Bis 500kg begehbare Bodeneinbauleuchte in 3 Baugrößen erhältlich.
- Mattiertes Schutzglas für Orientierungsbeleuchtung und Linsenoptiken für Akzentuierung.
- Midi und Maxi: Lieferung inkl. 5m Zuleitung Betriebsgerät 230V
- Mini: 6er-Set inkl. Betriebsgerät in separater IP67-Anschlussbox, Leuchten mit 5m Zuleitung.

## Material

Gehäuse: Aluminium (ausgenommen Midi, Mischung PC/ABS), Einbaugehäuse: Aluminium (ausgenommen Maxi – ABS), Kappen aus Kunststoff.

Glas: gehärtet, matt oder klar.

Rahmen: Edelstahl.

Dichtung: Alterungsbeständiges Silikon.

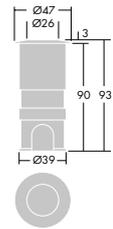
## Montage

Runde, begehbare Einbauleuchten in 3 Baugrößen, vorverdrahtet mit 5m Kabel inklusive Betriebsgerät, Einbaugehäuse und Edelstahlrahmen.

Mini: 6er-Set-Leuchten sind einzeln vorverdrahtet und werden mit einer 8-fach-Anschlussbox geliefert, die Betriebsgerät und einen Verbinder zur Durchgangsverdrahtung enthält. Beim Ausfall einer einzelnen Leuchtdiode funktionieren die anderen System-LED weiterhin!



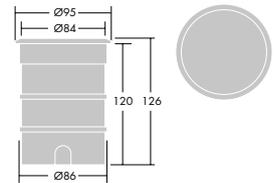
D-CO LED Midi



Mini



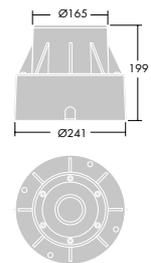
Lieferung inkl. Bodeneinbaugehäuse



Midi



6-er Set Mini



Maxi



### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>MINI 6ER SET</b>		
D-CO LED Mini 3000K, Ra80, 12° spot	50lm	96257249
D-CO LED Mini 4000K, Ra80, 12° spot	55lm	96257248
<b>MIDI</b>		
D-CO LED Midi 3000K, mattiertes Schutzglas		96257237
D-CO LED Midi 4000K, mattiertes Schutzglas		96257236
<b>MAXI</b>		
D-CO LED Maxi 3000K, Ra80, 13° spot	560lm	96257240
D-CO LED Maxi 4000K, Ra80, 13° spot	600lm	96257239

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# Loire

IK07 IP65



## Anwendung

Eingangsbereiche, Durchgänge, etc.

## Eigenschaften

- Dekorative Wand- und Deckenleuchte in IP65

## Material

Gehäuse aus Polycarbonat.

Frontring aus weißem Polycarbonat.

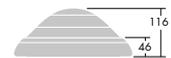
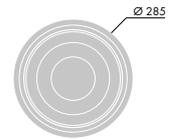
Diffuser aus opalem Polycarbonat.

## Montage

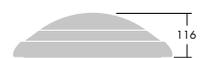
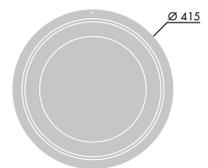
Geeignet zur Decken- oder Wandmontage im Innen- und Außenbereich.

Einfache Ausrichtung und Installation durch vier ovale Bohrungen.

Werkzeugloser Anschluss über Steckklemmen. Durchgangsverdrahtung durch zwei Kabeleingänge möglich.



Baugröße 1



Baugröße 2



#### Loire LED



Loire LED	1.200lm
Montagehöhe	2,8m
Beleuchtungsstärke	130lx

#### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>BAUGRÖSSE 1</b>		
Loire LED, 4000K, Ra>80	1.200lm	96241358
<b>BAUGRÖSSE 2</b>		
Loire 2x18W TC-DEL	1.100lm	96234218

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# EyeKon

IK09 IK10 IP67



## Anwendung

Eingangsbereiche, Durchgänge, etc.

## Eigenschaften

- Vandalensichere Wandleuchte mit hoher Schlagschutzklasse von IK10 in IP65
- In drei Designs und vier Farben erhältlich
- Versionen mit integriertem Bewegungsmelder und Notlichtversionen siehe Online-Katalog

## Material

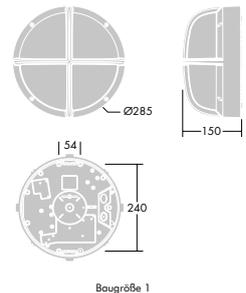
Gehäuse und Dekoelement (Kreuzraster) aus Aluminiumdruckguss, weiß oder anthrazit pulverbeschichtet.  
Diffuser aus opalem Polycarbonat.

## Montage

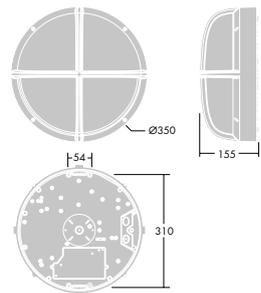
Geeignet zur Wand- bzw. Deckenmontage mit zwei Kabeleintritten seitlich oder über Gehäuserückseite (nicht für Installationsrohre). Durchgangsverdrahtung möglich.



EyeKon in weiß



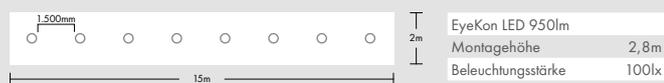
Baugröße 1



Baugröße 2



### EyeKon LED



### Bestellinformation

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>BAUGRÖSSE 1</b>		
EyeKon LED, 4000K, Ra>80, Frontring und Kreuzvisier anthrazit	950lm	96210387
EyeKon 1x26W TC-TEL, Frontring anthrazit	800lm	96206340
EyeKon 1x26W TC-TEL, Frontring weiß	800lm	96207315
EyeKon 1x26W TC-TEL, Frontring und Kreuzvisier anthrazit	650lm	96206337
<b>BAUGRÖSSE 2</b>		
EyeKon LED, 4000K, Ra>80, Frontring anthrazit	1.550lm	96210444
EyeKon LED, 4000K, Ra>80, Frontring und Kreuzvisier anthrazit	1.350lm	96210451
EyeKon 1x42W TC-TEL, Frontring anthrazit	1.150lm	96206634
EyeKon 1x42W TC-TEL, Frontring weiß	1.150lm	96207335
EyeKon 1x42W TC-TEL, Frontring und Kreuzvisier anthrazit	950lm	96206631
EyeKon 1x42W TC-TEL, Frontring und Kreuzvisier weiß	950lm	96207336

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# Voyager



## Anwendung

Notleuchte inkl. 3h Einzelbatterie für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung. In Verbindung mit Pictogramm-Satz auch als Rettungszeichenleuchte einsetzbar.

## Eigenschaften

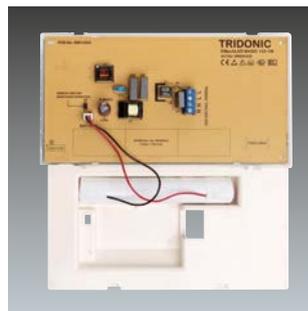
- 20m Erkennungsweite beim Einsatz als Rettungswegkennzeichnung.
- Über Schalterwahl für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung einsetzbar.

## Material

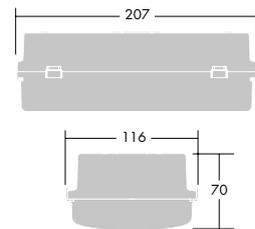
Gehäuse und transparenter Diffusor aus Polycarbonat; Schutzart IP65.

## Montage

Wand- und Deckenanbau; rückseitige Kabeleinführung durch Bohröffnung - seitliche Kabeleinführung möglich. Werkzeugloser Anschluss über Steckklemmen, Durchverdrahtung möglich.



Einfache Konstruktion für ein attraktives Preis-/Leistungsverhältnis!





**Voyager Compact LED Fluchtwegbeleuchtung**



**Bestellinformation**

Beschreibung	Leuchtenlichtstrom	Best.-Nr.
<b>VOYAGER COMPACT LED</b>		
Voyager Compact LED, 6500K, 3h Einzelbatterie	100lm	96242092
Voyager ISO-Pictogrammsatz		96242094

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

# Präsenz- und Bewegungsmelder Sensa & SwitchLite



## Anwendung

Präsenz- und Bewegungsmelder für Flure, WCs, Industriehallen, Nebenräume, etc.

## Eigenschaften

- Für schaltbare und dimmbare (DALI) Leuchten einsetzbar
- Für Raumhöhen von 2,8m bzw. 15m verwendbar

## Material

Gehäuse aus Kunststoff, weißgrau.

## Montage

Einbau in Hohldecken über zwei Befestigungsfedern für Deckenstärken von 1-25mm.

Zur Anbaumontage steht ein Anbautopf im Zubehör bereit.



Präsenzmelder für Deckenhöhen bis 2,8m



Mikrowellen-Bewegungsmelder



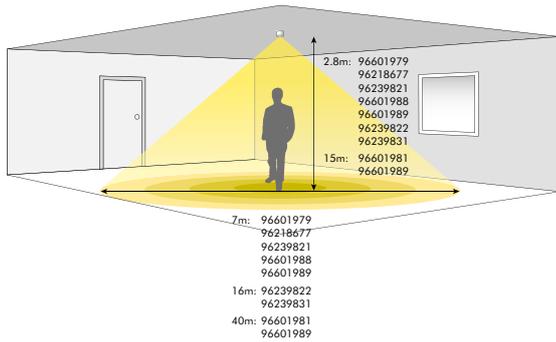
Präsenzmelder für Deckenhöhen bis 15m



Anbaugehäuse für Deckeneinbaumelder



Präsenzmelder für Feuchtraumleuchten



### Bestellinformation

Beschreibung	Für schaltbare Leuchten	Für DALI-Leuchten
<b>PRÄSENZMELDER</b>		
Deckeneinbau Erfassungsbereich 7m bei 2,8m Höhe IP20	96218677	96601979
Deckeneinbau Erfassungsbereich 40m bei 15m Höhe IP20	96601981	96601982
Deckeneinbau Erfassungsbereich 7m bei 2,8m Höhe IP55	96239821	
Anbau für Feuchtraumleuchten Erfassungsbereich 7m bei 2,8m Höhe IP65	96601988	96601989
<b>BEWEGUNGSMELDER (MICROWELLENSENSOR)</b>		
Deckeneinbau Erfassungsbereich 16m bei 2,8m Höhe IP20	96239822	96239831
<b>ZUBEHÖR</b>		
Anbaugehäuse für Deckeneinbaumelder	96218678	

Für weitere Informationen sowie einen Überblick über die gesamte Produktfamilie besuchen Sie unsere Homepage: [www.thornlighting.de/at](http://www.thornlighting.de/at)

## **ZG Licht Mitte-Ost GmbH**

Zentrale  
Grevenmarschstr. 74-78  
32657 Lemgo  
Tel: +49 (0) 5261 212-0  
Fax: +49 (0) 5261 212-9000  
info@zumtobel.com

## **ZG Licht Nord-West GmbH**

Beratungszentrum Hamburg (Zentrale)  
Stahlwiete 20  
22761 Hamburg  
Tel: +49 (0) 40 53 53 81-0  
Fax: +49 (0) 40 53 53 81-99  
hamburg@zumtobelgroup.com

## **ZG Licht Nord-West GmbH**

Beratungszentrum Hannover  
Jathostraße 11b  
30163 Hannover  
Tel: +49 (0) 511 89 95 57-0  
Fax: +49 (0) 511 89 95 57-99  
hannover@zumtobelgroup.com

## **ZG Licht Nord-West GmbH**

Beratungszentrum Dortmund  
Konrad-Adenauer-Allee 12  
44263 Dortmund  
Tel: +49 (0) 231 97 53 52-0  
Fax: +49 (0) 231 97 53 52-62  
dortmund@zumtobelgroup.com

## **ZG Lighting Austria GmbH**

Beratungszentrum Wien,  
Niederösterreich, Burgenland  
Donau-City-Strasse 1  
1220 Wien  
Tel: +43 (0) 1 258 26 01-0  
Fax: +43 (0) 1 258 26 01-82845  
bzwien@zumtobelgroup.com

## **ZG Lighting Austria GmbH**

Beratungszentrum Dornbirn  
Millennium Park 20/4  
6890 Lustenau  
Tel: +43 (0) 5572 390-162  
Fax: +43 (0) 5572 390-378  
bzdornbirn@zumtobelgroup.com

## **ZG Lighting Austria GmbH**

Lichtzentrum Graz  
Grabenstraße 23  
8010 Graz  
Tel: +43 (0) 316 47 15 91  
Fax: +43 (0) 316 47 15 91-12  
bzgraz@zumtobelgroup.com

## **ZG Licht Nord-West GmbH**

Beratungszentrum Düsseldorf  
Europark Fichtenhain A 13a  
47807 Krefeld  
Tel: +49 (0) 2151 33 640-0  
Fax: +49 (0) 2151 33 640-99  
duesseldorf@zumtobelgroup.com

## **ZG Licht Süd GmbH**

Beratungszentrum Frankfurt (Zentrale)  
Carl-Benz-Straße 21  
60386 Frankfurt  
Tel: +49 (0) 69 26 48 89-0  
Fax: +49 (0) 69 26 48 89-80  
frankfurt@zumtobelgroup.com

## **ZG Licht Süd GmbH**

Beratungszentrum München  
Landsberger Straße 404  
81241 München  
Tel: +49 (0) 89 54 6146-0  
Fax: +49 (0) 89 58 0680-8  
muenchen@zumtobelgroup.com

## **ZG Licht Süd GmbH**

Beratungszentrum Berlin  
Rothestraße 16  
10245 Berlin  
Tel: +49 (0) 30 72 39 77-0  
Fax: +49 (0) 30 7 21 81 13  
berlin@zumtobelgroup.com

## **ZG Lighting Austria GmbH**

Lichtzentrum Innsbruck  
Grabenweg 3  
6020 Innsbruck  
Tel: +43 (0) 512 34 35 34-0  
Fax: +43 (0) 512 34 35 34-35  
bzinsbruck@zumtobelgroup.com

## **ZG Lighting Austria GmbH**

Beratungszentrum Klagenfurt  
Schleppe Platz 6  
9020 Klagenfurt  
Tel: +43 (0) 463 34 213-0  
Fax: +43 (0) 463 34 213-75  
bzklagenfurt@zumtobelgroup.com

## **ZG Lighting Austria GmbH**

Lichtzentrum Linz  
Hafenstraße 43  
4020 Linz  
Tel: +43 (0) 732 77 50 10-0  
Fax: +43 (0) 732 77 50 10-30  
bzlinz@zumtobelgroup.com

## **ZG Licht Süd GmbH**

Beratungszentrum Nürnberg  
Längenstraße 14  
90491 Nürnberg  
Tel: +49 (0) 911 4 30 54-0  
Fax: +49 (0) 911 4 30 54-20  
nuernberg@zumtobelgroup.com

## **ZG Licht Süd GmbH**

Beratungszentrum Stuttgart  
Gottlieb-Manz-Str. 1  
70794 Filderstadt-Bernhausen  
Tel: +49 (0) 711 72 72 21-0  
Fax: +49 (0) 711 72 72 21-21  
stuttgart@zumtobelgroup.com

## **ZG Lighting Austria GmbH**

Beratungszentrum Salzburg  
Ginzkeyplatz 3  
5020 Salzburg  
Tel: +43 (0) 662 62 41 24-0  
Fax: +43 (0) 662 62 41 24-21  
bzsalzburg@zumtobelgroup.com