



**ZUMTOBEL**



## **SCONFINE**

### **Dekorative Pendelleuchte**

Das Spiel mit den Dimensionen eines Raumes – Licht, das entgrenzt.

[linked](#)

Alle Bestellnummern des PDFs sind mit dem Zumtobel Online-Katalog verknüpft.



Design | Matteo Thun

„Kugeln aus Licht – sind geometrisch eindeutig definierte Körper, die modular und flexibel eingesetzt werden können: So entstehen unterschiedlichste Lichteinheiten, passend zur jeweiligen Raumsituation. Ein Spiel aus Helligkeit, Schatten und Farbe zeichnet die Leuchte als dynamisches Instrument für die Emotionalisierung von Räumen aus. Ihr Licht kann Raumgrenzen aufheben und dem Raum eine neue Wirkung geben.“

Matteo Thun



SCONFINE  
Sfera 500 LED

## SCONFINE Sfera

---

SCONFINE Sfera 170 LED  
SCONFINE Sfera 170 LED Bronze



SCONFINE Sfera 250 E27  
SCONFINE Sfera 250 E27 Bronze



SCONFINE Sfera 250 LED  
SCONFINE Sfera 250 LED Bronze

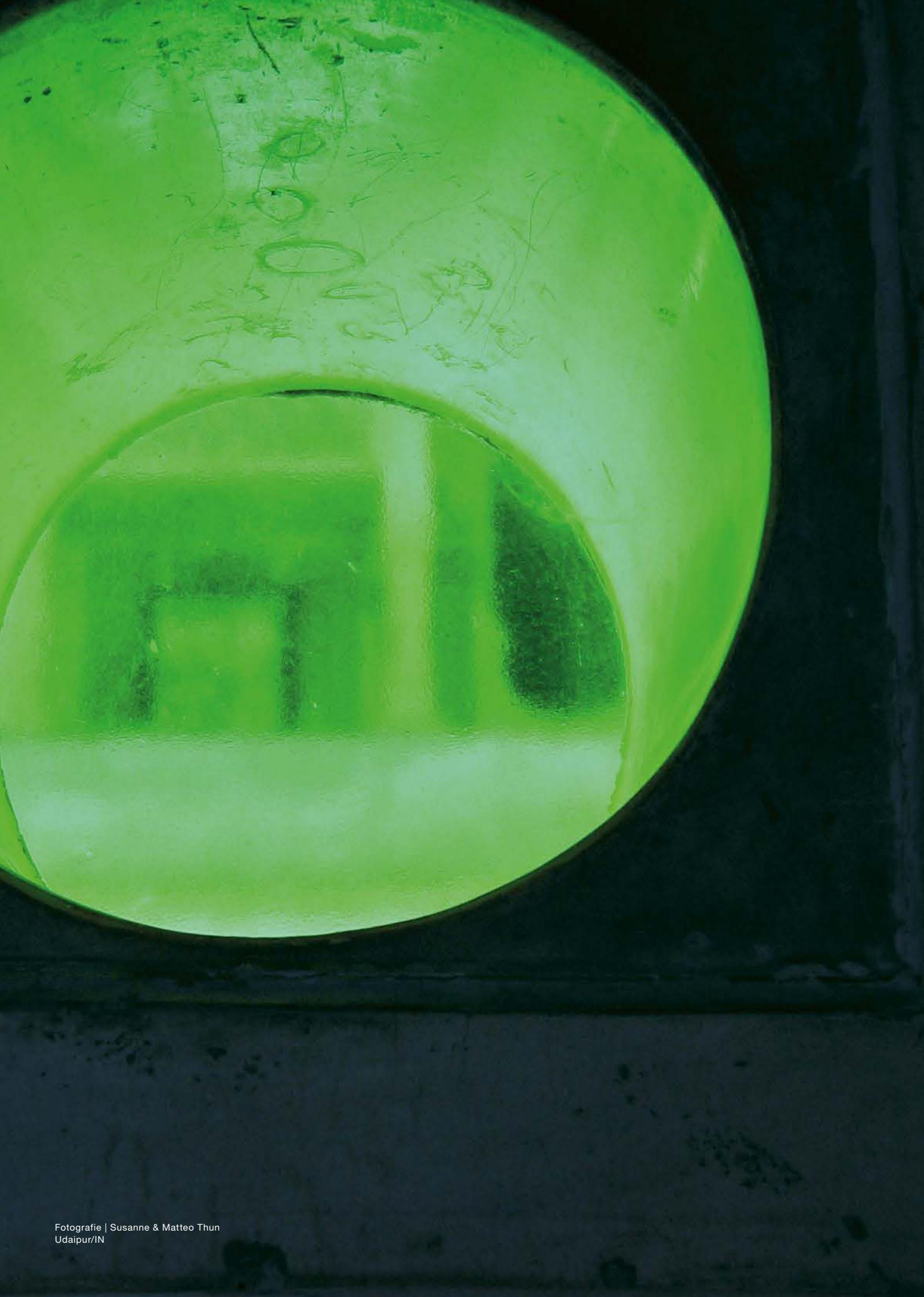


SCONFINE Sfera 500 E27  
SCONFINE Sfera 500 E27 Bronze



SCONFINE Sfera 500 LED  
SCONFINE Sfera 500 LED Bronze







SCONFINE  
Sfera 500 LED

SCONFINE Sfera  
Schwebende Eleganz

Teiltransparent und mit Chrom oder Bronze verspiegelt: Eine derart raffinierte Materialisierung erzeugt zusätzlich zum Direktlicht Reflexionen im Leuchtenkörper, die der Leuchte einen schwebenden Charakter verleihen. Die SCONFINE Sfera LED verbindet sämtliche Vorteile der LED-Technologie mit raumbestimmender Ästhetik.



SCONFINE  
Sfera 250 LED



SCONFINE  
Sfera 170 LED

# SCONFINE Sfera

Schwebende Eleganz

Sfera 500 | M 1:1

## SCONFINE Sfera 500



Der chromverspiegelte Leuchtenkörper aus Polycarbonat umhüllt die Innenkugel aus Opalglas bewusst nur teilweise. Dies verstärkt den Eindruck von Plastizität und Raumtiefe.

**Größe**

Ø 500 mm

**Bestückung**

Sockel: E27

**Lichtverteilung**

Lambertsch

**Transparente Pendelleitung**

Länge: 4000 mm (Standard)

**Zubehör**

Innenkugel aus Opalglas



Innenkugel | Opalglas



Deckenbaldachin | Matt

## SCONFINE Sfera 500 LED



Moderne LED-Technologie wird hinter dem teilverspiegelten Leuchtenkörper wahrnehmbar. Ein leistungsfähiges 12 W LED-Modul garantiert effizientes Licht mit langer Lebensdauer.

**Größe**

Ø 500 mm

**Bestückung**

LED 12 W (bis zu 750 lm)

**Farbtemperaturen**

2700 K, 3000 K

**Lichtverteilung**

Spot 15°, Flood 24°

**Lichtsteuerung**

Schaltbar, DALI

**Transparente Pendelleitung**

Länge: 3000 mm (Standard)



Deckenbaldachin | Matt

SCONFINE  
Sfera 500 Bronze



Im Standard sind die SCONFINE Sfera Pendelleuchten auch mit bronzever-  
spiegeltem Leuchtenkörper erhältlich.

**Größe**

Ø 500 mm

**Bestückung**

Sockel: E27

**Lichtverteilung**

Lambertsch

**Transparente Pendelleitung**

Länge: 4000 mm (Standard)

**Zubehör**

Innenkugel aus Opalglas



Deckenbaldachin | Matt

SCONFINE  
Sfera 500 LED Bronze



Für Kompositionen in warmen Farb-  
tönen gibt es die SCONFINE Sfera  
LED-Variante mit einem bronzever-  
spiegelten Leuchtenkörper.

**Größe**

Ø 500 mm

**Bestückung**

LED 12 W (bis zu 750 lm)

**Farbtemperaturen**

2700 K, 3000 K

**Lichtverteilung**

Spot 15°, Flood 24°

**Lichtsteuerung**

Schaltbar, DALI

**Transparente Pendelleitung**

Länge: 3000 mm (Standard)



Deckenbaldachin | Matt

# SCONFINE Sfera

Schwebende Eleganz

Sfera 250 | M 1:1

## SCONFINE Sfera 250



Die auf 250 mm Durchmesser reduzierte Bauform vermittelt die gleiche Anmutung wie die 500 mm-Modelle. Allein oder in Kombination mit den anderen Baugrößen lässt sich die Raumgeometrie in vielfältiger Weise gestalten.

**Größe**

Ø 250 mm

**Bestückung**

Sockel: E27

**Lichtverteilung**

Lambertsch

**Transparente Pendelleitung**

Länge: 3000 mm (Standard)

**Zubehör**

Innenkugel aus Opalglas



Innenkugel | Opalglas



Deckenbaldachin | Matt

## SCONFINE Sfera 250 LED



Moderne LED-Technologie wird hinter dem teilverspiegelten Leuchtenkörper wahrnehmbar. Ein leistungsfähiges 12 W LED-Modul garantiert effizientes Licht mit langer Lebensdauer.

**Größe**

Ø 250 mm

**Bestückung**

LED 12 W (bis zu 750 lm)

**Farbtemperaturen**

2700 K, 3000 K

**Lichtverteilung**

Spot 15°, Flood 24°

**Lichtsteuerung**

Schaltbar, DALI

**Transparente Pendelleitung**

Länge: 3000 mm (Standard)



LED-Modul | 12 W



Deckenbaldachin | Matt

SCONFINE  
Sfera 250 Bronze



Die Pendelleuchten mit bronzefarbener Verspiegelung harmonisieren bestens mit einem Raumambiente in warmen Farbtönen.

**Größe**

Ø 250 mm

**Bestückung**

Sockel: E27

**Lichtverteilung**

Lambertsch

**Transparente Pendelleitung**

Länge: 3000 mm (Standard)

**Zubehör**

Innenkugel aus Opalglas



Deckenbaldachin | Matt

SCONFINE  
Sfera 250 LED Bronze



Für Kompositionen in warmen Farbtönen gibt es die SCONFINE Sfera LED-Variante mit einem bronzeverspiegelten Leuchtenkörper.

**Größe**

Ø 250 mm

**Bestückung**

LED 12 W (bis zu 750 lm)

**Farbtemperaturen**

2700 K, 3000 K

**Lichtverteilung**

Spot 15°, Flood 24°

**Lichtsteuerung**

Schaltbar, DALI

**Transparente Pendelleitung**

Länge: 3000 mm (Standard)



LED-Modul | 12 W



Deckenbaldachin | Matt

# SCONFINE Sfera

Schwebende Eleganz



Sfera 170 | M 1:1

SCONFINE  
Sfera 170 LED



Der Leuchtenkörper der kleinsten Bauform besteht aus chromverspiegeltem, mundgeblasenem Glas. Das Betriebsgerät ist in einem attraktiven Deckenbaldachin integriert.



Deckenbaldachin | Matt

**Größe**

Ø 170 mm

**Bestückung**

LED 12 W (bis zu 750 lm)

**Farbtemperaturen**

2700 K, 3000 K

**Lichtverteilung**

Spot 15°, Flood 24°

**Lichtsteuerung**

Schaltbar, DALI

**Transparente Pendelleitung**

Länge: 3000 mm (Standard)



SCONFINE  
Sfera 170 LED Bronze



Eine gelungene Kombination aus miniaturisierter Bauform und dezenter Farbgebung verleiht der kleinsten SCONFINE Sfera LED ein hohes Maß an Eleganz.

**Größe**

Ø 170 mm

**Bestückung**

LED 12 W (bis zu 750 lm)

**Farbtemperaturen**

2700 K, 3000 K

**Lichtverteilung**

Spot 15°, Flood 24°

**Lichtsteuerung**

Schaltbar, DALI

**Transparente Pendelleitung**

Länge: 3000 mm (Standard)



Deckenbaldachin | Matt

**Städelsches Kunstinstitut, Frankfurt am Main / DE**  
Architektur: schneider+schumacher, Frankfurt am Main / DE  
Lichtlösung Altbau Sanierung: Lichtbandsystem TECTON, LED-Strahler ARCOS, Projektionsstrahler ARCOS, LED-Downlightsystem PANOS infinity, LED-Pendelleuchte SCOFFINE Sfera 500, Sicherheitsleuchte RESCLITE, Lichtmanagementsystem LUXMATE professional







**Musiktheater, Linz / AT**

Architektur: Terry Pawson Architects, London / UK

Lichtlösung: LED-Fassadenleuchte ELEVO, LED-Einbauleuchte PAN, LED-Pendelleuchte SCONFINE Sfera 250 und 500, Downlightsystem PANOS Q, Hallenreflektorleuchte VALUEA, LED-Lichtlinie SLOTLIGHT II, LED-Einbauleuchte MILDES LICHT V, LED-Sicherheitsleuchte RESCLITE, LED-Rettungszeichenleuchte ONLITE CUBESIGN, LED-Lichtband ECOOS, LED-Strahler ARCOS



# SCONFINE Sfera

## Übersicht

	SCONFINE SFERA 170 LED	SCONFINE SFERA 250 TCD/TCG	SCONFINE SFERA 250 LED	SCONFINE SFERA 500 TCD/TCG	SCONFINE SFERA 500 LED
<b>Abstrahlcharakteristik</b>					
☐ Engstrahlend	•		•		•
☐ Breitstrahlend	•	•	•	•	•
<b>Farbe</b>					
Chrom	•	•	•	•	•
Bronze	•	•	•	•	•
<b>Montage</b>					
Transparente Pendelleitung* (L 3000 mm)	•	•	•		
Transparente Pendelleitung* (L 4000 mm)				•	•
<b>LED</b>					
500 lm spot (2700 K, Ra > 90 )	•		•		•
550 lm spot (3000 K, Ra > 90 )	•		•		•
600 lm flood (2700 K, Ra > 90 )	•		•		•
700 lm flood (3000 K, Ra > 90 )	•		•		•
<b>Kompakt-Leuchtstofflampen</b>					
TCD-SE		•			
TCG-SE				•	
<b>Zubehör</b>					
Innenkugel aus Opalglas		•		•	

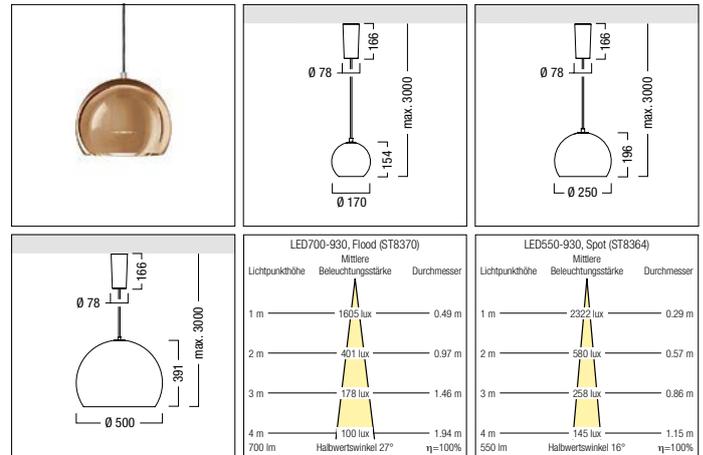
\* Standard (inkl. Baldachin)

SCONFINE SFERA Accent 170/250//500 LED



- Kugelförmige Pendelleuchte
- Modulare, hochwertige optische Einheit aus Reflektor und LED-Lichtkammer
- Spiegelreflektor aus PC aluminium-besputtert, hochglänzend, irisierungsfrei
- Kugel 170 aus mundgeblasenem Glas mit teiltransparenter Chrom- oder Bronzeverspiegelung
- Kugel 250/500 aus PC mit teil-transparenter Chrom- oder Bronzeverspiegelung
- Lichtwirkung: teiltransparente Verspiegelung erzeugt Plastizität und Tiefe
- Deckenbaldachin chrom matt
- Mit Spot- und Flood-Abstrahlcharakteristik
- Passives Wärmemanagement durch optimierten Aufbau des Leuchtengehäuses
- UVA- und IR-freies Licht
- Farbtemperatur: 2700 K (LED927: warmweiß), 3000 K (LED930: warmweiß)
- Farbwiedergabe: Ra > 90
- Leuchtenlichtstrom: 500–550 lm (9 W), 600–700 lm (10 W)
- Lebensdauer: 50000 h bei 80 % Lichtstrom
- Gesamtlänge der Leuchte inklusive transparenter Pendelleitung ca. 3000 mm
- Elektronisches Betriebsgerät integriert im Deckenbaldachin
- Anschluss: 3-polige Klemmleiste
- Netzspannung: 220–240 V / 50/60 Hz
- Schutzklasse I
- Die aktuellen Leuchteneffizienzen aufgrund von Effizienzsteigerungen entnehmen Sie bitte den Datenblättern im ONLINE-Katalog

	kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
<b>Pendelleuchte D170</b>		<i>bronze</i>	<i>chrom</i>
LED500-927 spot	1,4	60 510 264	60 510 252
LED550-930 spot	1,4	60 510 265	60 510 253
LED600-927 flood	1,4	60 510 270	60 510 258
LED700-930 flood	1,4	60 510 271	60 510 259
<b>Pendelleuchte D250</b>		<i>bronze</i>	<i>chrom</i>
LED500-927 spot	1,2	60 510 266	60 510 254
LED550-930 spot	1,2	60 510 267	60 510 255
LED600-927 flood	1,2	60 510 272	60 510 260
LED700-930 flood	1,2	60 510 273	60 510 261
<b>Pendelleuchte D500</b>		<i>bronze</i>	<i>chrom</i>
LED500-927 spot	2,6	60 510 268	60 510 256
LED550-930 spot	2,6	60 510 269	60 510 257
LED600-927 flood	2,6	60 510 274	60 510 262
LED700-930 flood	2,6	60 510 275	60 510 263



## SCONFINE SFERA

### SCONFINE SFERA 500 TCG-SE



- Kugelförmige Pendelleuchte
- Kugel aus PC mit teiltransparenter Chrom- oder Bronzeverspiegelung
- Innenkugel opal zur Erzeugung eines Tiefenwirkungseffektes und zur Entblendung (separat zu bestellen, siehe Zubehör)
- Lichtwirkung: teiltransparente Verspiegelung erzeugt Plastizität und Tiefe
- Deckenbaldachin chrom matt
- Gesamtlänge der Leuchte inklusive transparenter Pendelleitung ca. 4000 mm
- Anschluss: 3-polige Klemmleiste
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse I
- Empfehlung: Einsatz von Globe-Energiesparlampen, z.B. Philips Master Globe 23 W E27
- Verwendung von Allgebrauchslampen A60 bis max. 60 W möglich
- Produktabbildung und Maßskizze zeigt Leuchte mit Innenkugel

#### Pendelleuchte

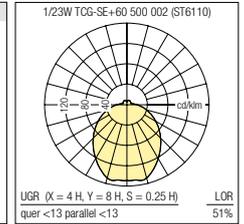
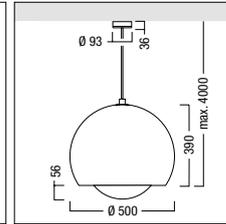
1/23 W TCG-SE E27

kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	<i>bronze</i>	<i>chrom</i>
2,8	60 510 082	60 510 021

#### Zubehör

Innenkugel, opal TCG-SE

60 500 002



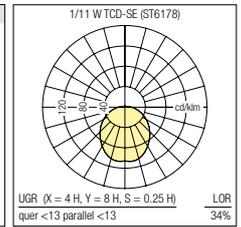
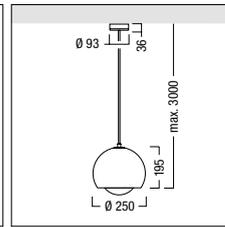
SCONFINE SFERA 250 TCD-SE



- Kugelförmige Pendelleuchte
- Kugel aus PC mit teiltransparenter Chrom- oder Bronzeverspiegelung
- Innenkugel aus opalem Glas, zur Erzeugung eines Tiefenwirkungseffektes und zur Entblendung (im Lieferumfang enthalten)
- Lichtwirkung: teiltransparente Verspiegelung erzeugt Plastizität und Tiefe
- Deckenbaldachin chrom matt
- Gesamtlänge der Leuchte inklusive transparenter Pendelleitung ca. 3000 mm
- Anschluss: 3-polige Klemmleiste
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse I
- Empfehlung: Einsatz von Energiesparlampen, z.B. OSRAM DULUX-STAR® Mini Ball 11 W
- Verwendung von Allgebrauchslampen A60 bis max. 25 W möglich

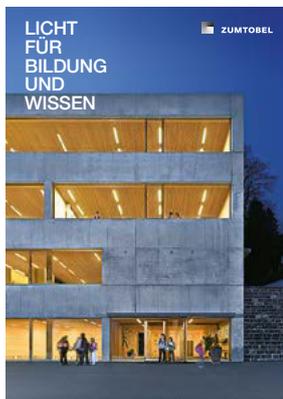
Pendelleuchte  
1/11 W TCD-SE E27

kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	<i>bronze</i>	<i>chrom</i>
1,3	60 510 080	60 510 064





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



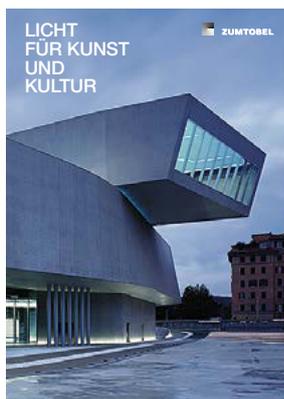
[zumtobel.com/education](http://zumtobel.com/education)



[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)

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

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

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.

Art.-Nr. 04 900 321-DE 04/16 © 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



Lighting Services



Medizinische Versorgungssysteme

## Deutschland

ZG Licht Mitte-Ost GmbH  
Grevenmarschstrasse 74-78  
32657 Lemgo  
T +49/(0)5261 212-0  
F +49/(0)5261 212-9000  
info@zumtobel.de  
zumtobel.de

ZG Licht Nord-West GmbH  
Stahlwiete 20  
22761 Hamburg  
T +49/(0)40 53 53 81-0  
F +49/(0)40 53 53 81-99  
info@zumtobel.de  
zumtobel.de

ZG Licht Süd GmbH  
Carl-Benz-Strasse 21  
60386 Frankfurt  
T +49/(0)69 26 48 89-0  
F +49/(0)69 26 48 89-80  
info@zumtobel.de  
zumtobel.de

## Österreich

ZG Lighting Austria GmbH  
Wagramer Strasse 19  
1220 Wien  
T +43/(0)1/258 2601-0  
F +43/(0)1/258 2601-82845  
welcome@zumtobel.at  
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@zumtobel.ch  
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](http://zumtobel.com)



**ZUMTOBEL**

## **SCONFINE**

### **Dekorative Pendelleuchte**

Das Spiel mit den Dimensionen eines Raumes – Licht, das entgrenzt.

