

# TWIN

## Datenblatt

LED



Der Aufbau der eleganten Pendelleuchte ist klar und transparent, ohne nüchtern zu wirken und verweist auf ihr Funktionsprinzip. Durch einfaches Auseinanderziehen der Leuchtenarme lässt sich der Abstand zwischen den beiden Schirmen stufenlos vergrößern. So wächst Twin mit dem Tisch, der Zahl der Gäste oder eben mit der Anforderung, die gerade an die flexible Tischbeleuchtung gestellt wird. Die schlichte Scherenmechanik wird zum prägnanten Gestaltungsmerkmal, ansonsten hält Twin sich formal zurück und akzentuiert Bereiche, ohne Räume aufdringlich zu dominieren.

Anwendungsbeispiele:  
Privat oder im Objekt. Über dem Wohnzimmer Tisch, Esstisch, Konferenztisch. Ideal für alle ausziehbaren Tischmöbel. Auch in Reihung über langen Tresen, Theken, Präsentationsflächen, Tischsystemen.

## Technisches Datenblatt

Die kluge Konstruktion nach dem Funktionsprinzip einer Schere macht es möglich, den Abstand zwischen den beiden Schirmen den jeweiligen Bedürfnissen anzupassen. Unabhängig vom Winkel der Arme bleiben die Schirme dabei stets in waagerechter Position. Die kleinen LEDs CoB sorgen für brillantes Licht auf der Tischfläche. Ist Twin bis zur maximalen Weite ausgestreckt, eröffnet sich zwischen den Schirmen ein Raum, der wunderbar genutzt werden kann – zum Beispiel für größere Vasen und Blumengestecke.

Design Hans Karuga

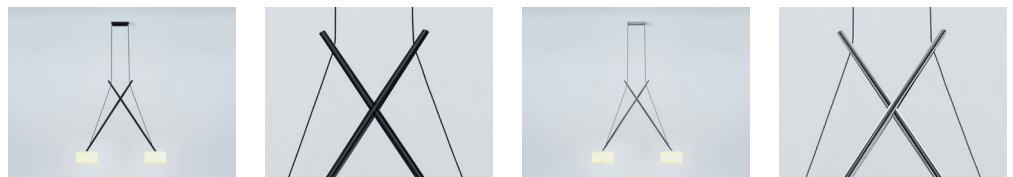
## Awards

Design Plus powered by Light+Building 2014,  
German Design Award 2015 Gold

**DESIGN PLUS**  
powered by light+building

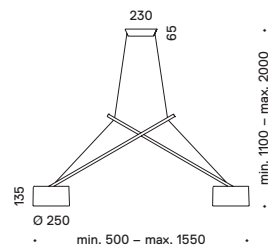


## Material & Oberflächen



Material Gestell	Aluminium	
Oberfläche	schwarz lackiert	glanzverchromt
Material Schirme	Acrylglas weiß opal oder mundgeblasenes Glas opal weiß	
Kabel	textilummantelt schwarz	

## Maße



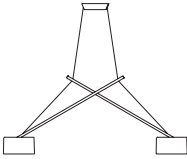
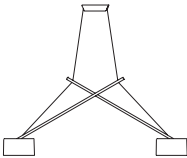
## Technische Daten

Leuchtmittel	CoB LED (LED-Modul werkzeuglos vor Ort auswechselbar)	
Leistung	2x11,5 W	
Lichtstrom LED (Nennwert) <sup>1</sup> / Farbtemperatur	2700 K	2100 lm
	3000 K	2200 lm
Farbwiedergabeindex	> 90 CRI (weitere Farbwiedergabeindizes auf Anfrage erhältlich)	
Betriebsspannung	primär 220 – 240 V AC, sekundär 70 V DC	
Regelung	TRIAC	
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h <sup>2</sup>	
Energieeffizienzklasse	A++ bis A	
Gewährleistung	2 Jahre	
Reinigung	nur mit leicht angefeuchtetem Microfasertuch reinigen	
Gewicht	mit Acrylglasschirmen ca. 3,4 kg, mit Echtlglasschirmen ca. 4,8 kg	



Die durchgestrichene Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Elektrogerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Um die menschliche Gesundheit und die Umwelt vor möglichen Gefahrstoffen zu schützen, kann dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer kostenfrei bei einer Sammelstelle in Ihrer Nähe abgegeben werden. Die gesonderte Entsorgung ermöglicht die Wiederverwendung bzw. Verwertung von Elektrogeräten.

## Artikelnummern

		Leistung (Nennwert) <sup>1</sup>	Regeltechnik	CRI <sup>2</sup>	Farbtemperatur <sup>3</sup>	Schirme	Artikelnummer
	<b>TWIN LED</b> Aluminium glanzverchromt	2x11,5 W	TRIAC	> 90	2700 K	Acrylglas weiß opal	TW1101
						Echtglas weiß opal	TW1301
	<b>TWIN LED</b> schwarz lackiert	2x11,5 W	TRIAC	> 90	3000 K	Acrylglas weiß opal	TW1105
						Echtglas weiß opal	TW1305
	<b>TWIN LED</b> schwarz lackiert	2x11,5 W	TRIAC	> 90	2700 K	Acrylglas weiß opal	TW1103
						Echtglas weiß opal	TW1303
	<b>TWIN LED</b> schwarz lackiert	2x11,5 W	TRIAC	> 90	3000 K	Acrylglas weiß opal	TW1107
						Echtglas weiß opal	TW1307

## Empfohlene Dimmer

Die folgende Liste gibt das Ergebnis interner Testreihen in kontrollierter Umgebung wieder. Im Einzelfall kann es jedoch aufgrund technischer Spezifikationen (z. B. Treiber, Verkabelung, Schaltung, etc.) dazu kommen, dass eine konkrete Kombination aus Dimmer und LEDs nicht funktioniert. Unsere Empfehlungen stellen demnach keine Garantie oder Gewährleistung dar.

<b>TWIN LED</b> mit Treiber ELT DLC 125/350-A	<b>Auslieferung bis</b> November 2016	2x11,5 W	TRIAC	Merten MEG5300-0001 Feller 40200.LED (alle Varianten) Jung 225NV DE Merten MEG5134
<b>TWIN LED</b> mit Treiber P-3022	<b>Auslieferung ab</b> November 2016	2x11,5 W	TRIAC	Busch Jäger 6513 U-102 digitalSTROM GE-KM200 Jung 225 TDE Berker 286710 Eltako EUD61NPNUC Schalk ETD U2 Schalk F03 U2E Feller 40200.LED.EB Merten MEG5300-0001

<sup>1</sup> Die angegebenen Nennwerte beziehen sich auf die zum Zeitpunkt der Datenblätterstellung eingesetzten Leuchtmittel. Änderungen vorbehalten.

<sup>2</sup> Angabe laut Hersteller. serien Raumluchten GmbH übernimmt für die Richtigkeit der Angabe keine Haftung.

<sup>3</sup> Weitere Varianten auf Anfrage lieferbar.