

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

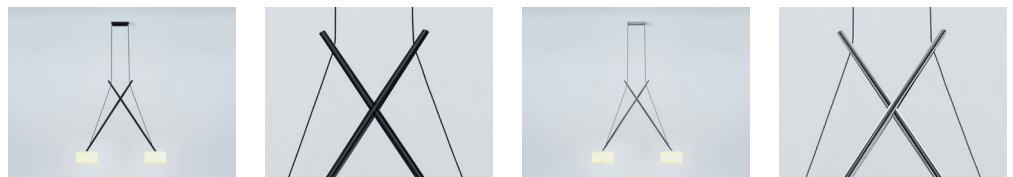
Awards

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

DESIGN PLUS
powered by light+building

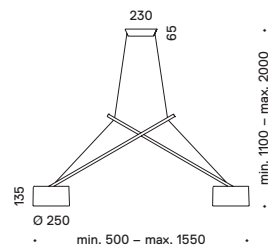


Material & Oberflächen



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

Maße



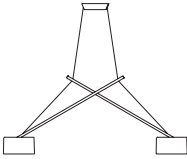
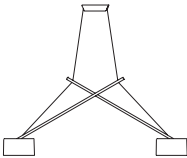
Technische Daten

| | | |
|---|--|---------|
| Leuchtmittel | CoB LED (LED-Modul werkzeuglos vor Ort auswechselbar) | |
| Leistung | 2x11,5 W | |
| Lichtstrom LED (Nennwert) ¹ / 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 ² | |
| Energieeffizienzklasse | A++ bis A | |
| Garantie | 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) ¹ | Regeltechnik | CRI ² | Farbtemperatur ³ | Schirme | Artikelnummer |
|---|--|-------------------------------------|--------------|------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|
|  | TWIN LED Aluminium glanzverchromt | 2x11,5 W | TRIAC | > 90 | 2700 K | Acrylglas weiß opal | TW1101 |
| | | | | | | Echtglas weiß opal | TW1301 |
| | TWIN LED schwarz lackiert | 2x11,5 W | TRIAC | > 90 | 3000 K | Acrylglas weiß opal | TW1105 |
| | | | | | | Echtglas weiß opal | TW1305 |
|  | TWIN LED schwarz lackiert | 2x11,5 W | TRIAC | > 90 | 2700 K | Acrylglas weiß opal | TW1103 |
| | | | | | | Echtglas weiß opal | TW1303 |
| | TWIN LED 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.

| | | | | |
|---|--|----------|-------|--|
| TWIN LED mit Treiber ELT DLC 125/350-A | Auslieferung bis November 2016 | 2x11,5 W | TRIAC | Merten MEG5300-0001 Feller 40200.LED (alle Varianten) Jung 225NV DE Merten MEG5134 |
| TWIN LED mit Treiber P-3022 | Auslieferung ab 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 |

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

² Angabe laut Hersteller. serien Raumluchten GmbH übernimmt für die Richtigkeit der Angabe keine Haftung.

³ Weitere Varianten auf Anfrage lieferbar.