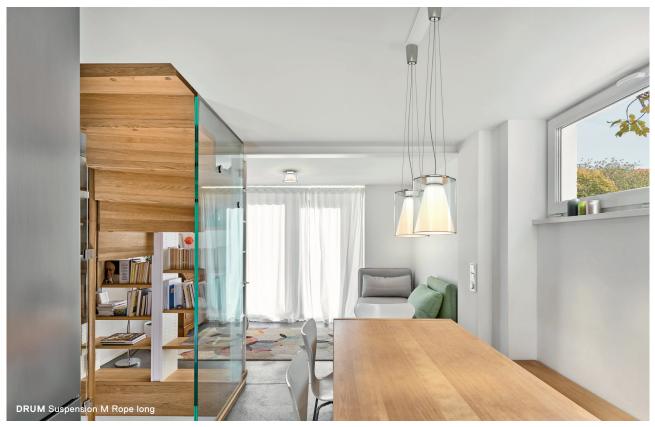
# **DRUM**Datenblatt







Die Leuchtenfamilie DRUM ergänzt mit 4 zylindrischen Formen unser Leuchtenprogramm. In der jeweiligen Kombination entsteht so ein geometrisches Spiel von Zylindern und Kegeln mit verschiedenen Winkeln im Inneren. Transparenter Glaszylinder und matter Innenreflektor treten in einen reizvollen Kontrast der Geometrien und werden gemeinsam zu einer Leuchte mit perfekt ausbalancierter Lichtwirkung.

Anwendungsbeispiele: Mit ihrer grafischen Anmutung passt DRUM Suspension Rope besonders gut zu geradliniger Architektur, in den Objektbereich, in Privaträume oder ins Büro. Größe und Ausrichtung der Innenform orientieren sich bei DRUM immer an Höhe und Durchmesser der Außenform. DRUM Suspension Rope passt mit ihrer feinen Stahlseilabhängung besonders gut über Tische und Theken.

Design Jean-Marc da Costa



#### Materialien

Oberfläche









Glas S short

Glas S long

Glas M short

Glas M long

| Gehäuse   | Aluminium hochglanzpoliert |
|-----------|----------------------------|
| Schirm    | mundgeblasenes Glas        |
| Reflektor | Polycarbonat opal          |

| Varianten  | short S  | long S  | short M                       | long M                     |  |
|------------|--|---|-------------------------------|----------------------------|--|
| Maße in mm | 105 00 100 00 100 00 100 00 100 00 100 00 100 00 | 210 105 091 009 009 009 009 009 009 009 009 009 | 130<br>0 80<br>0 220<br>0 220 | 280<br>© 250 – 1950 – 1950 |  |
| Gewicht    | 1 7 kg   | 2 2 kg  | 2 4 kg                        | 3 6 kg                     |  |

| LED | Lichtfarbe | Farbwiedergabe CRI | Farbkonsistenz | Lichtstrom   | Energieeffizienzklasse                |   |
|-----|------------|--------------------|----------------|--------------|---------------------------------------|---|
|     | 2700 K     | >97                | 2 Step         | 111 lm/W     | E                                     |   |
|     | 3000 K     | >97                | 2 Step         | 116lm/W      | E                                     |   |
|     | S Dim2Warm | >95                | 3 Step         | bis 97 lm/W  | F                                     | _ |
|     | M Dim2Warm | >95                | 3 Step         | bis 101 lm/W | F                                     |   |
|     |            |                    |                |              | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | _ |

Weitere Ausführungen (CCT/CRI) auf Anfrage erhältlich. Lichtquelle durch Fachleute austauschbar.

Mittlere Lebensdauer 50.000 h (Angabe laut Hersteller).

| Betriebsgerät | Steuerung | Anschlussleistung Anschluss Konstantstrom/Spann |                  | Konstantstrom / Spannung | Feature            |
|---------------|-----------|---|------------------|--------------------------|--------------------|
|               | S TRIAC   | 11 W  | 230 V AC / 50 Hz | 300 mA/35 V              | dimmbar            |
|               | S DALI    | 11 W  | 230 V AC / 50 Hz | 300 mA/35 V              | dimmbar, Touch DIM |
|               | M TRIAC   | 27 W  | 230 V AC / 50 Hz | 700 mA / 35 V            | dimmbar            |
|               | M DALI    | 27 W  | 230 V AC / 50 Hz | 700 mA / 35 V            | dimmbar, Touch DIM |

Betriebsgerät durch Fachleute austauschbar.

Die Leuchte darf maximal mit dem oben angegebenen Konstantstrom betrieben werden.







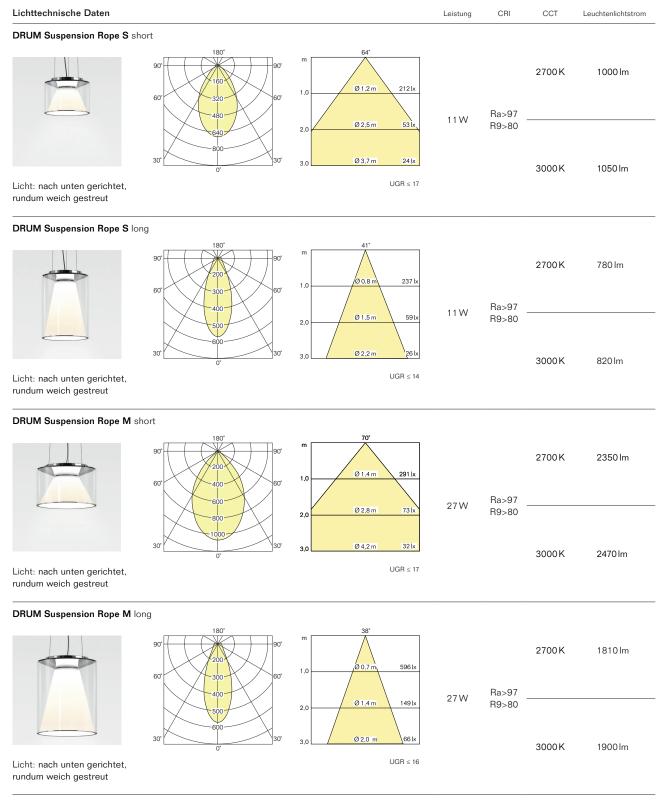








## **Suspension Rope**





Hinweis: Die lichttechnischen Daten (EULUMDAT) können Sie unter http://serien.com/downloads/ herunterladen.



## Suspension Rope

| Abbildung |     | Beschreibung               | Leuchtmittel | Leuchtmittel | Leistung | CCT             | ArtNr.   |
|-----------|-----|----------------------------|--------------|--------------|----------|-----------------|----------|
|           |     |                            |              |              |          | 2700 K          | LE015704 |
|           |     |                            |              | TRIAC        | 11 W     | 3000 K          | LE015705 |
|           | 1 1 | D 1 1 1 1 1 1 0            | LED          |              |          | 1800-3000 K D2W | LE015706 |
|           |     | Rope Leuchteneinheit S     | LED          |              |          | 2700 K          | LE015735 |
|           |     |                            |              | DALI         | 11 W     | 3000 K          | LE015736 |
|           |     |                            |              |              |          | 1800-3000 K D2W | LE015737 |
| 0         |     | Glas S long mit Reflektor  |              |              |          |                 | DU015801 |
| 0         |     | Glas S short mit Reflektor |              |              |          |                 | DU015802 |
|           |     |                            |              |              |          |                 |          |

### **DRUM** Suspension Rope M

| Abbildung |   | Beschreibung               | Leuchtmittel | Leuchtmittel | Leistung | CCT             | ArtNr.   |
|-----------|---|----------------------------|--------------|--------------|----------|-----------------|----------|
|           |   | Rope Leuchteneinheit M     | LED          | TRIAC        | 27W      | 2700 K          | LE015716 |
|           |   |                            |              |              |          | 3000 K          | LE015717 |
|           | 1 |                            |              |              |          | 1800-3000 K D2W | LE015718 |
|           |   |                            |              | DALI         | 27W      | 2700 K          | LE015719 |
|           |   |                            |              |              |          | 3000 K          | LE015720 |
|           |   |                            |              |              |          | 1800-3000 K D2W | LE015721 |
| 0         |   | Glas M long mit Reflektor  |              |              |          |                 | DU015803 |
|           |   | Glas M short mit Reflektor |              |              |          |                 | DU015804 |

 $DRUM\ ist\ ein\ modularer\ Artikel.\ Bitte\ jeweils\ Leuchteneinheit\ und\ Glasschirm\ zusammen\ bestellen.$ 



#### Suspension Rope

#### Information

CCT

1-10 V

+C kennzeichnet Produkte mit vorprogrammiertem CASAMBI-Modul in der Leuchte integriert. Die CASAMBI Funktionalität ist grundsätzlich für alle unsere Produkte einsetzbar. Für die verschiedenen Integrationsmöglichkeiten (abhängig von der Temperatur: in die Leuchte, in die abgehängte Decke, in den Schalter oder den Verteilerkasten) informieren wir Sie gerne. CASAMBI ist ein Bluetoothbasiertes Lichtsteuerungssystem, das vollständig in die Leuchte oder hinter den Schalter integriert werden kann. Es ist einfach und intuitiv über mobile Devices mit der kostenlosen CASAMBI-App (iOS und Android) bedienbar. CASAMBI erweitert so die Steuerungsmöglichkeiten um Funktionen wie Dimmen, Gruppieren von Leuchten, Programmieren von Gruppen und Szenen, Automatisierungen und vieles mehr. Für ausführlichere Informationen besuchen Sie bitte www.casambi.com

CCT (Correlated Color Temperature) ist die Farbtemperatur einer LED und wird in Kelvin (K) angegeben.

LED-Leuchten mit einer Farbtemperatur von 2700 K liefern wir kurzfristig.

LED-Leuchten mit einer Farbtemperatur von 3000 K haben längere Lieferzeiten.

CRI (Colour Rendering Index) Farbwiedergabeindex

D2W Mit Dim2Warm wird eine Funktionalität der Leuchte bezeichnet, mit der das als angenehm empfundene Dimmverhalten von klassischen Glühfadenlampen imitiert wird. Beim Dimmen wird das Licht nicht nur dunkler, sondern ändert seine Lichtfarbe auch in den warmweißen Bereich.

DALI 5-adrige Netzzuleitung bei Regelung über DALI oder 1-10 V erforderlich.

Alle mit DALI-Netzteilen betriebenen LED-Leuchten sind für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen geeignet.

Lumen Die Angaben zu Lichtstrom (Lumen) sind Nominalwerte, das heißt reine Modul-Lichtstromwerte. Der Lichtstrom gibt an, wieviel Licht nach allen Seiten abstrahlt.

TW Leuchten mit diesem Kennzeichen besitzen eine variable Farbtemperatursteuerung von warm bis kaltweißem Licht.

UGR (Unified Glare Rating) Bewertung der Blendung

IP Schutzart

LOR Der Leuchtenbetriebswirkungsgrad ist als LOR-Wert (Light Output Ratio) in Prozent angegeben.

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.

Unter www.serien.com/downloads finden Sie hilfreiche Informationen und die jeweils aktuellen technischen Daten:
Datenblätter, Kataloge, Preislisten, Lichttechnische Daten (EULUMDAT), 3D CAD-Daten, EU Energielabels, Konformitätserklärungen,
Retourenfomular, FAQs, Montageanleitungen, Bohrschablonen und weitere Serviceanleitungen

Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen ihre Gültigkeit. Die dargestellten Produktzeichnungen dienen der Illustration. Auch wenn bei deren Erstellung mit großer Sorgfalt vorgegangen wurde, können einzelne Proportionen vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Alle Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%.
Toleranz der Farbtemperatur: +/-150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25 °C.
Die angegebenen Nenn- und Messwerte beziehen sich auf die zum Zeitpunkt der Datenblatterstellung eingesetzten Leuchtmittel. Änderungen verhabelten

#### Impressum

serien Raumleuchten GmbH, HRB 22042 Amtsgericht Offenbach. Geschäftsführer: Jean-Marc da Costa, Manfred Wolf. Alle Rechte vorbehalten. Keine Reproduktionen ohne vorherige schriftliche Zustimmung. Alle Marken sind registriert. Alle Produkte sind gesetzlich geschützt. Verstöße werden in vollem Umfang strafrechtlich verfolgt.

