

# DRUM

## Datenblatt

Ceiling



DRUM Ceiling S short



DRUM Ceiling S short



DRUM Ceiling S long



DRUM Ceiling M short



DRUM Ceiling M long

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.

**Anwendungsbereiche:**  
Mit ihrer grafischen Anmutung passt DRUM Ceiling 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. Durch das geometrisch angepasste Volumen des opalen Innenreflektors entstehen verschiedene Leuchtenvarianten, die mit ihren unterschiedlichen Längen optimal Bezug auf die Raumhöhe nehmen können.

### Technisches Datenblatt

DRUM Ceiling ist aus mundgeblasenem Glas in zwei verschiedenen Durchmessern und Längen, in zwei verschiedenen Lichtfarben und mit Dim2warm-Funktion erhältlich.

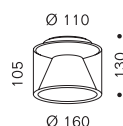
Design Jean-Marc da Costa

### Material & Oberflächen

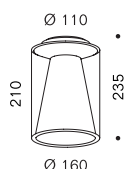


|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Leuchteneinheit | Aluminium hochglanzpoliert |
| Schirm          | mundgeblasenes Glas klar   |
| Reflektor       | Acrylglas opal             |

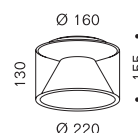
### Maße in mm



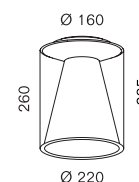
DRUM Ceiling S short



DRUM Ceiling S long







DRUM Ceiling M short



DRUM Ceiling M long


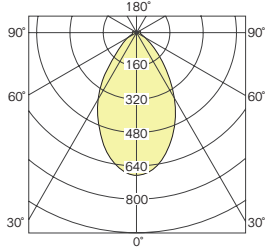
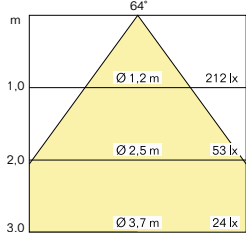

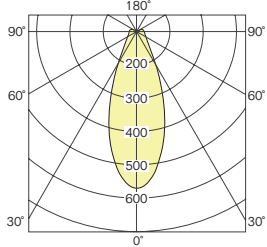
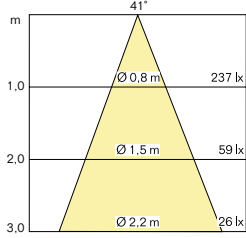

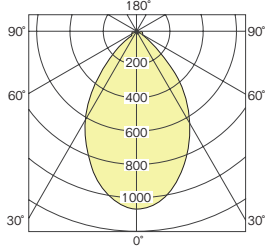
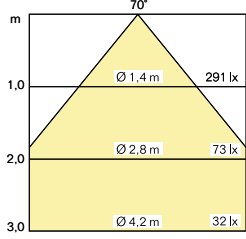

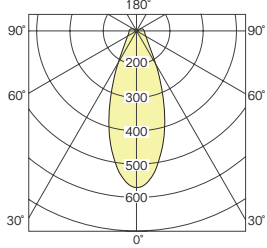
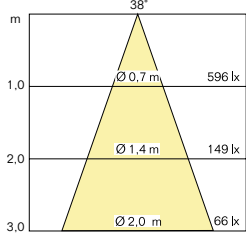
### Technische Daten

|                          |   |        |                         |        |
|--------------------------|---|--------|-------------------------|--------|
| Leuchtmittel             | LED CoB   |        |                         |        |
| Leistung                 | 11 W  |        | 20 W                    |        |
| Regelung                 | TRIAC   |        | TRIAC, DALI, 0-10 V     |        |
| Farbtemperatur           | 2700 K 1170 lm  |        | 2700 K 1910 lm          |        |
| Lichtstrom LED           | 3000 K 1230 lm  |        | 3000 K 2010 lm          |        |
| (Nennwert)               | 1800-3000 K D2W 900 lm  |        | 1800-3000 K D2W 1540 lm |        |
| Betriebsspannung         | primär 220- 240 V AC, sekundär 36 V DC  |        |                         |        |
| Mittlere Lebensdauer LED | 50.000 h*   |        |                         |        |
| Energieeffizienzklasse   | A   |        |                         |        |
| Gewährleistung           | 2 Jahre   |        |                         |        |
| Gewicht                  | 1,3 kg  | 1,7 kg | 2,0 kg                  | 3,0 kg |
| Sonstiges                | LED austauschbar, werkzeuglose Schirmmontage mit Bajonetverschluss  |        |                         |        |
| Kennzeichen              | IP20     |        |                         |        |

\* Angabe laut Hersteller. serien Raumeuchten GmbH übernimmt für die Richtigkeit der Angabe keine Haftung.

### Lichttechnisches Datenblatt




Das LED-Leuchtmittel sitzt bei DRUM Ceiling tief im Inneren des konischen Reflektors und sorgt rundum für weich gestreutes Raumlicht und nach unten für gerichtetes Licht. Dort gewährleistet eine Diffusorscheibe aus 92% lichtdurchlässigem PMMA-Material einen besonders weichen Lichtaustritt und gleichmäßig beleuchtete Flächen. DRUM Ceiling ist absolut blendfrei.

|   |   |  | Leistung | CRI | CCT    | Lumen (Messwert) |
|---|---|--|----------|-----|--------|------------------|
| <b>DRUM Ceiling S short</b>   |   |  |          |     |        |                  |
|    |    |    | 11 W     | >97 | 2700 K | 1000 lm          |
| Licht: nach unten gerichtet, seitlich abgeschirmt                                   |   | UGR ≤ 17   |          |     | 3000 K | 1050 lm          |
| <b>DRUM Ceiling S long</b>  |   |  |          |     |        |                  |
|   |   |   | 11 W     | >97 | 2700 K | 780 lm           |
| Licht: nach unten gerichtet, seitlich abgeschirmt                                   |   | UGR ≤ 14   |          |     | 3000 K | 820 lm           |
| <b>DRUM Ceiling M short</b>   |   |  |          |     |        |                  |
|  |  |  | 20 W     | >97 | 2700 K | 1710 lm          |
| Licht: nach unten gerichtet, seitlich abgeschirmt                                   |   | UGR ≤ 17   |          |     | 3000 K | 1800 lm          |
| <b>DRUM Ceiling M long</b>  |   |  |          |     |        |                  |
|  |  |  | 20 W     | >97 | 2700 K | 1320 lm          |
| Licht: nach unten gerichtet, seitlich abgeschirmt                                   |   | UGR ≤ 16   |          |     | 3000 K | 1380 lm          |


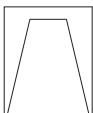

 Hinweis: Die lichttechnischen Daten (EULUMDAT) können Sie unter <http://serien.com/downloads/> herunterladen.

### Artikelnummern

### DRUM Ceiling S

| Abbildung   | Beschreibung             | Leuchtmittel | Regelung | Leistung | CCT             | Art.-Nr. |
|---|--------------------------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|
|                        | Leuchteneinheit          | LED          | TRIAC    | 11 W     | 2700 K          | LE015701 |
|   |                          |              |          |          | 3000 K          | LE015702 |
|   |                          |              |          |          | 1800-3000 K D2W | LE015703 |
| <input type="radio"/>  | Glas long mit Reflektor  |              |          |          |                 | DU015801 |
| <input type="radio"/>  | Glas short mit Reflektor |              |          |          |                 | DU015802 |

### DRUM Ceiling M

| Abbildung   | Beschreibung             | Leuchtmittel   | Regelung        | Leistung | CCT            | Art.-Nr. |
|---|--------------------------|----------------|-----------------|----------|----------------|----------|
|                        | Leuchteneinheit          | LED            | TRIAC<br>0-10 V | 20 W     | 2700 K         | LE015710 |
|   |                          |                |                 |          | 3000 K         | LE015711 |
|   |                          |                |                 |          | 1800-3000K D2W | LE015712 |
|   |                          |                | DALI<br>0-10 V  | 20 W     | 2700 K         | LE015713 |
|   |                          |                |                 |          | 3000 K         | LE015714 |
|   |                          | 1800-3000K D2W | LE015715        |          |                |          |
| <input type="radio"/>  | Glas long mit Reflektor  |                |                 |          |                | DU015803 |
| <input type="radio"/>  | Glas short mit Reflektor |                |                 |          |                | DU015804 |

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

### Sonderausführungen

|   |  |
|---|--|
| S | Ausführung mit DALI-Betriebsgerät für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen auf Anfrage erhältlich.  |
| M | DALI- und 1–10 V-Varianten für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen auf Anfrage erhältlich.<br>Weitere Ausführungen (CCT/CRI) auf Anfrage erhältlich. |

### Lichttechnische Daten

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 Datenblätterstellung eingesetzten Leuchtmittel. Änderungen vorbehalten.

### Legende

|   |   |
|---|---|
| + C   | +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 Steuerungs möglichkeiten um Funktionen wie Dimmen, Gruppieren von Leuchten, Programmieren von Gruppen und Szenen, Automatisierungen und vieles mehr. Für ausführlichere Informationen besuchen Sie bitte <a href="http://www.casambi.com">www.casambi.com</a> |
| CCT   | CCT (Correlated Color Temperature) ist die Farbtemperatur einer LED und wird in Kelvin (K) angegeben.<br>LED-Leuchten mit einer Farbtemperatur von 2700 K liefern wir kurzfristig.<br>LED-Leuchten mit einer Farbtemperatur von 3000 K haben längere Lieferzeiten.  |
| CRI   | (Colour Rendering Index) Farbwiedergabeindex  |
| DALI 1-10 V   | 5-adrige Netz-zuleitung bei Regelung über DALI oder 1-10V erforderlich.<br>Alle mit DALI-Netzteilen betriebenen LED-Leuchten sind für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen geeignet.   |
| D2W   | Leuchten mit diesem Kennzeichen besitzen die Dim2Warm-Funktion, die beim Dimmen den Farbverlauf mit der wärmeren Lichtfarbe einer klassischen Glühfadenlampe abbildet.  |
| Lumen   | Die Angaben zu Lichtstrom (Lumen) sind Nominalwerte, das heißt reine Modul-Lichtstromwerte.<br>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 lichttechnischen Daten (EULUMDAT) können Sie unter <a href="http://serien.com/downloads/">http://serien.com/downloads/</a> herunterladen.   |
|  | Die Excel-Datei mit Artikelnummern und aktuellen Preisen stellen wir unseren Handelspartnern gerne zur Verfügung.<br>Bitte kontaktieren Sie uns unter: <a href="mailto:serien@serien.com">serien@serien.com</a>   |
|  | Die durchgestrichene Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Elektrogerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf.<br>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.<br>Die gesonderte Entsorgung ermöglicht die Wiederverwendung bzw. Verwertung von Elektrogeräten.  |

Unter [www.serien.com/downloads](http://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, Retourenformular, FAQs, Montageanleitungen, Bohrschablonen und weitere Serviceanleitungen

### Bildnachweis

©Fotografie: Becker Lacour - Olaf Becker, Produktabbildungen: [serien.lighting](http://serien.lighting)

### Impressum

serien Raumluchten 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.