

# ROD

## Datenblatt

Wall



ROD • Aluminium gold eloxiert



ROD • Aluminium glanzverchromt



ROD • Acrylglas opal

Mit einem reduzierten Glaskörper in einem abgerundeten, kubischen Glasprofil erhält ROD die Anmutung einer minimalistischen Wandvitrine. Aufgrund ihres leichten Wandabstands wird sie zur schwebenden, fast schon architektonischen vertikalen Struktur. ROD kombiniert mit ihrem illuminierten Innenkörper dekorative Werte und absolut blendfreies Licht.

Anwendungsbeispiele:  
ROD glänzt besonders als einzelner Akzent oder paarweise, in Reihungen für lange Flure und gerne auch im Badezimmer. Strukturierte Wandoberflächen kommen durch ROD besonders gut zur Geltung.

## Technisches Datenblatt

ROD erhält mit ihrem formal reduzierten Glaskörper in einem abgerundeten, kubischen Borosilikatglas-Profil die Anmutung einer minimalistischen Wandvitrine. Der wechselbare Innenschirm von ROD ist in den Varianten Acrylglas opal, Aluminium glanzverchromt und Aluminium gold eloxiert erhältlich.

Design da Costa & Wolf

## Awards

Iconic Awards 2018: Interior Innovation – Best of Best



## Material & Oberflächen



Glasschirm	Borosilikatglas
Innenschirm	Acrylglas opal, Aluminium glanzverchromt, Aluminium gold eloxiert
Gehäuse/Kühlkörper	Aluminium beschichtet

## Maße in mm




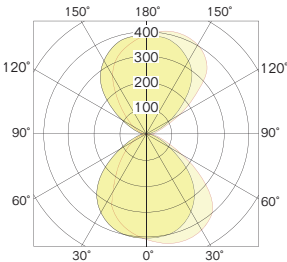

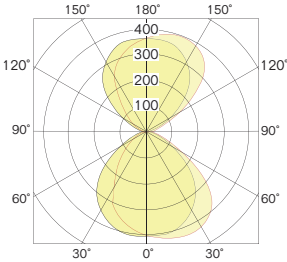

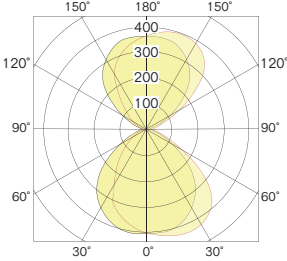
## Technische Daten

Leuchtmittel	Lumileds Luxeon 3030 2D, L130-2790003000W21 / EPREL-ID: 971792
Energieeffizienzklasse	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F
Leistung (Nennwert)	27 W
Farbtemperatur Lichtstrom LED (Nennwert)	2700 K 3180 lm ( 2x 1590 lm)
Betriebsspannung	primär 220–240 V AC, sekundär 2x 36 V DC
Regelung	TRIAC, DALI
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h*
Gewährleistung	2 Jahre
Gewicht	1,5 kg
Kennzeichen	IP20 CE ⚡ F ⌚

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

## Lichttechnisches Datenblatt

ROD ist stufenlos dimmbar und über ein intelligentes Haussystem (DALI) steuerbar.

			Leistung	CRI	CCT	Lumen (Messwert)
<p><b>ROD Wall</b> crylglas opal</p>  <p>Licht: direkt nach oben und unten, nach vorne diffus</p> 			27 W	>90	2700 K	2455 lm
<p><b>ROD Wall</b> Aluminium gold eloxiert</p>  <p>Licht: direkt nach oben und unten, nach vorne abgeschirmt</p> 			27 W	>90	2700 K	2450 lm
<p><b>ROD Wall</b> Aluminium glanzverchromt</p>  <p>Licht: direkt nach oben und unten, nach vorne abgeschirmt</p> 			27 W	>90	2700 K	2450 lm

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

---

**Artikelnummern**

---

## ROD Wall

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
○	opal	LED	TRIAC	27 W	2700 K	RD1001
			DALI	27 W	2700 K	RD1009
●	verchromt	LED	TRIAC	27 W	2700 K	RD1002
			DALI	27 W	2700 K	RD1010
●	gold eloxiert	LED	TRIAC	27 W	2700 K	RD1018
			DALI	27 W	2700 K	RD1021

## Sonderausführungen

Weitere Ausführungen (CCT/CRI) und andere Oberflächen 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.

## Servicehinweis



Lichtquelle durch Fachleute austauschbar



Betriebsgerät durch Fachleute austauschbar

Diese Leuchte ist so konstruiert, dass beim Austausch von Lichtquellen nur eine qualifizierte Fachkraft sicherstellen kann, dass diese nicht verunreinigt und/oder beschädigt werden. Die Lebensdauer der Lichtquellen wird durch die Montageart mit Wärmeleitpads unmittelbar beeinflusst. Daher wird der nicht fachmännische Austausch von Lichtquellen und separaten Betriebsgeräten als nicht sinnvoll angesehen.

## Bildnachweis

© Fotografie: Christoph Lison, Farideh Fotografie, Renderings: serien.lighting

## Legende

**CCT** 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** Leuchten mit diesem Kennzeichen besitzen die Dim2Warm-Funktion, die beim Dimmen den Farbverlauf mit der wärmeren Lichtfarbe einer klassischen Glühfadenlampe abbildet.

**DALI 1-10 V** 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](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

## 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.