

ROD

Datenblatt

Wall



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.

Anwendungsbeispiele:
Mit einem illuminierten Innenkörper und zwei verschiedenen Lichtquellen lassen sich – auch per Smartphone-Steuerung – verschiedene Lichtszenarien schaffen: Das Hauptlicht kann gleichmäßig in beide Richtungen strahlen, aber auch stufenlos anders verteilt werden, bis hin zu einer 100%-Strahlung in eine Richtung.

Technisches Datenblatt

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

Design da Costa & Wolf

Awards

Iconic Awards 2018: Interior Innovation – Best of Best



Material & Oberflächen



Glasschirm	Borosilikatglasrohr
Innenschirm	Acrylglas opal, Aluminium glanzverchromt, Aluminium gold eloxiert
Gehäuse/ Kühlkörper	Aluminium glasperlgestrahlt
Maße	



Technische Daten


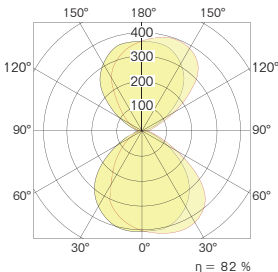

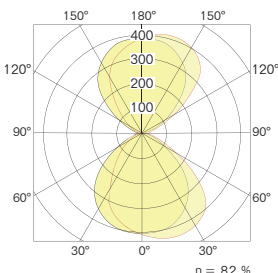

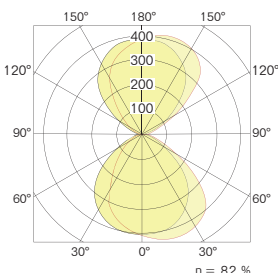
Leuchtmittel	LED Mid Power LED-Einheit vor Ort wechselbar		
Leistung	26 W		
Farbtemperatur/ Lichtstrom LED (Nennwert) ¹	2700 K 2360 lm (2x 1080 lm)		
Betriebsspannung	primär 220–240 V AC, sekundär 2x 36 V DC		
Regelung	TRIAC, 1-10V, DALI up/ down Verhältnis symmetrisch dimmbar	TRIAC 2ch up/down Verhältnis manuell voreinstellbar DIP Switch in: 100%/85%/65%/50% dimmbar	DALI 2ch up/down Verhältnis stufenlos ansteuerbar über DALI System up/down light unabhängig voneinander dimmbar
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h		
Energieeffizienzklasse	A++ bis A		
Gewährleistung	2 Jahre		
Montage/ Pflege	komfortable werkzeuglose Gehäusemontage, nur mit Microfasertuch reinigen		
Gewicht	ca. 1,5 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.

Lichttechnisches Datenblatt

ROD ist in verschiedenen Versionen lieferbar, deren Lichtverteilung und -intensität je nach Ausführung fix voreingestellt sind oder verschieden gedimmt und gesteuert werden können: Version 1 verteilt das Licht mit einer fixen Werkseinstellung gleichmäßig nach oben und unten; die 50:50-Verteilung bleibt auch beim Dimmen erhalten. Bei Version 2 ist die Lichtverteilung mit einem DIP-Switch auf der Rückseite der Leuchte in vier Stufen manuell voreinstellbar; die Verteilung kann hier auf beiden Seiten um 50% heruntergeregelt werden. Bei Version 3 ist die Lichtverteilung stufenlos über ein intelligentes Haussystem (DALI oder 1-10V) steuerbar.




			Leistung (Messwert) ¹	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom (Messwert) ¹
ROD Acrylglas opal			26 W	2700 K	>90	1935 lm
Licht: direkt nach oben und unten, nach vorne diffus						
ROD Aluminium gold eloxiert			26 W	2700 K	>90	1930 lm
Licht: direkt nach oben und unten, nach vorne abgeschirmt						
ROD Aluminium glanzverchromt			26 W	2700 K	>90	1930 lm
Licht: direkt nach oben und unten, nach vorne abgeschirmt						

Hinweis:

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

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.

Artikelnummern

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
○	Innenschirm Acrylglas opal LOR 82%	LED 	TRIAC	26 W	2700 K	RD1001
			TRIAC 2ch *	26 W	2700 K	RD1005
			1-10 V	26 W	2700 K	RD1007
			DALI	26 W	2700 K	RD1009
			DALI 2ch *	26 W	2700 K	RD1003
●	Innenschirm Aluminium gold eloxiert LOR 82%	LED 	TRIAC	26 W	2700 K	RD1018
			TRIAC 2ch *	26 W	2700 K	RD1019
			1-10 V	26 W	2700 K	RD1020
			DALI	26 W	2700 K	RD1021
			DALI 2ch *	26 W	2700 K	RD1022
●	Innenschirm Aluminium glanzverchromt LOR 82%	LED 	TRIAC	26 W	2700 K	RD1002
			TRIAC 2ch	26 W	2700 K	RD1006
			1-10 V	26 W	2700 K	RD1008
			DALI	26 W	2700 K	RD1010
			DALI 2ch	26 W	2700 K	RD1004

* 2 ch 2 Kanal Model Licht nach oben/unten getrennt regelbar

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.

Rod Wall Busch Jäger 6513 U-102

Auf Anfrage sind unterschiedliche Farbwiedergabeindizes und Leuchten ohne Treiber und andere Innenschirme möglich.

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.