

LID

Datenblatt

Wall



Bei Tag besticht LID als dezentes Designobjekt. Sobald LID eingeschaltet wird, taucht sie den Raum in sphärisches Licht. Einen besonderen Akzent setzt die feine Lichtaura, durch die sich die kreisrunde Scheibe von dem sie umgebenden Lichtschein abhebt. Es scheint fast so, als würde LID schweben.

Anwendungsbeispiele:
LID eignet sich für die Anwendung in Reihung, in der Gruppe oder als Einzelleuchte. Sie akzentuiert Wände in Wohnräumen, Treppenhäusern, Korridoren, in Hotels, Bars, Restaurants.

Technisches Datenblatt

LID ist mit vier unterschiedlichen Frontscheiben aus opalem Echtglas, silber- oder champagnerfarbenem Aluminium oder Spiegelglas erhältlich. Dahinter befinden sich kraftvolle LEDs, die ein gleichmäßiges und rundum abstrahlendes Flächenlicht auf der Wand erzeugen. Gleichzeitig reflektiert die Glaskante das Licht, wodurch die charakteristische Lichtlinie entsteht. LID löst sich optisch vom Hintergrund und entfaltet eine angenehme, ruhige Lichtstimmung.

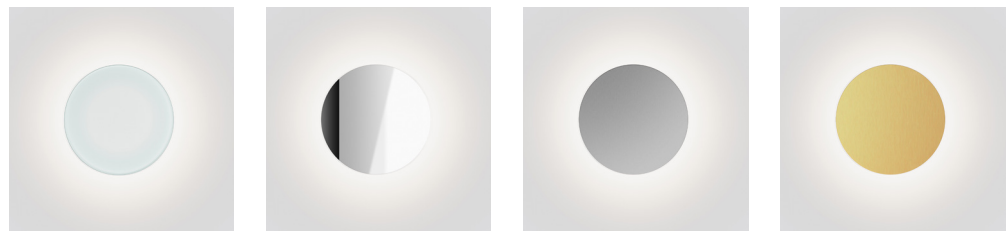
Design Formjord

Awards

Iconic Award Interior Innovation 2018
German Design Award Nominee 2019



Material & Oberflächen



Echtglas opal

Echtglas Spiegel

silber eloxiert

champagner eloxiert

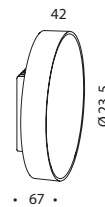
Material Kühlkörper

Aluminium

Gehäuse

transparentes Plexiglas®

Maße in mm



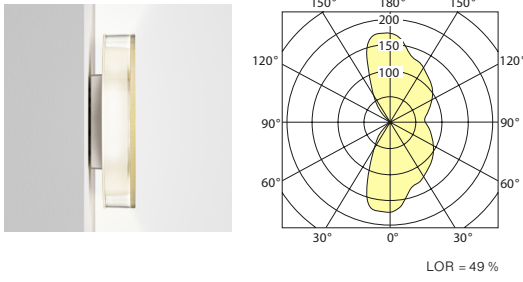
Technische Daten


Leuchtmittel	Midpower LED (LED-Platine austauschbar durch Fachkraft)	
Systemleistung (Nennwert)	16 W	22 W
Regelung	TRIAC	DALI, 1–10V
Lichtstrom LED (Nennwert)	2700 K 2100 lm	2700 K 3000 lm
Farbtemperatur	3000 K 2160 lm	3000 K 3090 lm
Betriebsspannung	primär 220–240 V AC / 50–60 Hz, sekundär 42 V DC (16 W und 22 W Varianten auch als primär 110 V AC, sekundär 42 V DC erhältlich)	
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h*	
Energieeffizienzklasse	A	
Gewährleistung	2 Jahre	
Montage & Reinigung	Einfache Montage mittels Imbusschlüssel. Nur mit Microfasertuch reinigen.	
Gewicht	ca. 1,5 kg	
Kennzeichen	IP20/IP44 CE ⚡ ⚠	

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

Lichttechnisches Datenblatt











LID besitzt kraftvolle LED-Platinen, die ein gleichmäßiges und rundum abstrahlendes Flächenlicht auf der Wand erzeugen. Gleichzeitig reflektiert die Glaskante das Licht, wodurch die charakteristische Lichtlinie entsteht. LID löst sich optisch vom Hintergrund und entfaltet eine angenehme, ruhige Lichtstimmung.

		Leistung	CRI	CCT	Lichtstrom (Messwert)
LID Wall Licht: rundum gleichmäßig abstrahlend		16 W	>90	2700 K	1030 lm
				3000 K	1060 lm
		22 W	>90	2700 K	1480 lm
				3000 K	1520 lm

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

Artikelnummern

LID Wall

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.	
	Leuchteneinheit	LED	TRIAC	16 W	2700 K	LD1001	
						3000 K	LD1002
			0-10V	22 W	2700 K	LD1003	
					3000 K	LD1004	
			DALI	22 W	2700 K	LD1005	
					3000 K	LD1006	
	Front Aluminium champagner eloxiert					LD1103	
	Front Aluminium silber eloxiert					LD1104	
	Front Echtglas opal					LD1101	
	Front Spiegel					LD1102	
	Leuchteneinheit IP44	LED	TRIAC	16 W	2700 K	LD1201	
						3000 K	LD1202
			0-10V	22 W	2700 K	LD1203	
					3000 K	LD1204	
			DALI	22 W	2700 K	LD1205	
					3000 K	LD1206	
	Front Aluminium champagner eloxiert IP44					LD1303	
	Front Aluminium silber eloxiert IP44					LD1304	
	Front Echtglas opal IP44					LD1301	
	Front Spiegel IP44					LD1302	

LID ist ein modularer Artikel. Bitte jeweils Leuchteneinheit und Front zusammen bestellen.
Zur IP44 Leuchteneinheit bitte eine IP44 Front bestellen.

Sonderausführungen

Weitere Varianten (Farbwiedergabeindizes, Oberflächen) auf Anfrage lieferbar.

LID ist auch als IP44 Variante erhältlich. In dieser Ausführung ist die Leuchte gegen Objekte mit einem Durchmesser von einem Millimeter und mehr, sowie gegen Spritzwasser aus allen Richtungen geschützt.

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.

Legende

+ C	+C kennzeichnet Produkte mit vorprogrammiertem CASAMBIModul 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 CASAMBIApp (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 www.casambi.com
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
DALI 1-10 V	5-adrige Netzzuleitung bei Regelung über DALI oder 1-10V erforderlich. 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. 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 http://serien.com/downloads/ herunterladen.
	Die Excel-Datei mit Artikelnummern und aktuellen Preisen stellen wir unseren Handelspartnern gerne zur Verfügung. Bitte kontaktieren Sie uns unter: serien@serien.com
	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, Retourenformular, FAQs, Montageanleitungen, Bohrschablonen und weitere Serviceanleitungen

Bildnachweis

©Fotografie: Becker Lacour - Olaf Becker, Produktabbildungen: serien.lighting

Impressum

serien Raundleuchten 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.