

LID

Datenblatt

Wall



LID • Front opal



LID • Front champagner eloxiert



LID • silber eloxiert

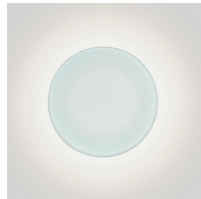
Bei Tag besticht LID als dezentes Designobjekt. Sobald LID eingeschaltet wird, taucht sie den Raum in sphärisches Licht. Einen besonderen Akzent setzt die feine Lichtaura, durch die sich die kreisrunde Scheibe von dem sie umgebenden Lichtschein abhebt. Es scheint fast so, als würde LID schweben.

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.

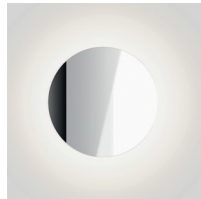
Design Formfjord

Materialien

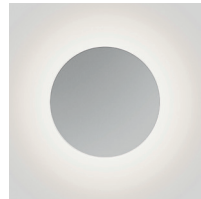
Oberfläche



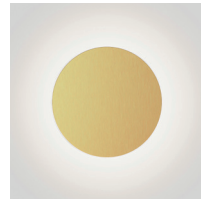
Glas opal



Spiegelglas



Aluminium silber eloxiert



Aluminium champagner eloxiert

Kühlkörper

Aluminium

Schirm

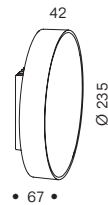
transparentes Plexiglas®

Front

Glas opal, Spiegelglas, Aluminium silber eloxiert, Aluminium champagner eloxiert

Varianten

Maße in mm



Gewicht

1,5 kg

LED	Lichtfarbe	Farbwiedergabe CRI	Farbkonsistenz	Lichtstrom	Energieeffizienzklasse
	2700 K	>90	3 Step	143 lm/W	D
	3000 K	>90	3 Step	147 lm/W	D

Weitere Ausführungen (CCT/CRI) auf Anfrage erhältlich.
Lichtquelle durch Fachleute austauschbar.
Mittlere Lebensdauer 50.000 h, alle Angaben laut LED-Hersteller.

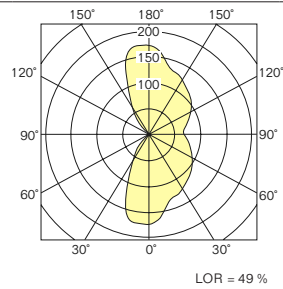
Betriebsgerät	Steuerung	Anschlussleistung	Anschluss	Konstantstrom / Spannung	Feature
	TRIAC	16 W	230 V AC / 50 Hz	350 mA / 42 V	dimmbar
	DALI	22 W	230 V AC / 50 Hz	500 mA / 42 V	dimmbar

Betriebsgerät durch Fachleute austauschbar.
Die Leuchte darf maximal mit dem oben angegebenen Konstantstrom betrieben werden.



Lichttechnische Daten

LID Wall



Licht: rundum gleichmäßig abstrahlend

Leistung	CRI	CCT	Leuchtenlichtstrom
----------	-----	-----	--------------------

16 W	>90	2700 K	1030 lm
------	-----	--------	---------






22 W	>90	3000 K	1060 lm
------	-----	--------	---------

22 W	>90	2700 K	1480 lm
------	-----	--------	---------






22 W	>90	3000 K	1520 lm
------	-----	--------	---------

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

LID Wall




Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	Leuchteneinheit	LED	TRIAC	16W	2700K	LD1001
					3000K	LD1002
			DALI	22W	2700K	LD1005
					3000K	LD1006
	Front Aluminium champagner eloxiert					LD1103
	Front Aluminium silber eloxiert					LD1104
	Front Echtglas opal					LD1101
	Front Spiegel					LD1102

LID Wall IP44

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	Leuchteneinheit IP44	LED	TRIAC	16W	2700K	LD1201
					3000K	LD1202
			DALI	22W	2700K	LD1205
					3000K	LD1206
	IP44 Front Aluminium champagner eloxiert					LD1303
	IP44 Front Aluminium silber eloxiert					LD1304
	IP44 Front Echtglas opal					LD1301
	IP44 Front Spiegel					LD1302

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

Information

+ 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 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	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 Glühfadlampen imitiert wird. Beim Dimmen wird das Licht nicht nur dunkler, sondern ändert seine Lichtfarbe auch in den warmweißen Bereich.
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 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
	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 Datenblätterstellung eingesetzten Leuchtmittel. Änderungen vorbehalten.

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.