

LID

Datenblatt



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:
In Reihung, in der Gruppe oder als Einzelleuchte.
Zur Akzentuierung von Wänden in Wohnräumen, Hotels, Treppenhäusern, Bars, Restaurants, Korridoren.


LID

Technisches Datenblatt

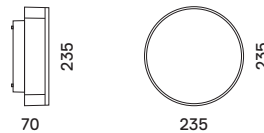
Die Frontscheibe ist in vier verschiedenen Ausführungen erhältlich: aus opalem Echtglas, aus silber- oder champagnerfarbenem Aluminium oder aus Spiegelglas. Dahinter befinden sich kraftvolle LEDs, die ein gleichmäßiges und rundum abstrahlendes Flächenlicht auf der Wand erzeugen. Gleichzeitig reflektiert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

Design: Formjord

Material & Oberflächen

Material Kühlkörper	Aluminium			
Gehäuse	transparentes Plexiglas®			
Front				
	Echtglas opal	Echtglas Spiegel	silber eloxiert	champagner eloxiert

Maße



Technische Daten

Leuchtmittel	Midpower LED (LED-Platine austauschbar durch Fachkraft)		
Systemleistung		16 W	23 W
Lichtstrom LED (Nennwert) ¹ / Farbtemperatur	2700 K	1400 lm	1900 lm
	3000 K	1450 lm	2000 lm
Farbwiedergabeindex	> 90 (weitere Farbwiedergabeindizes auf Anfrage erhältlich)		
Betriebsspannung	primär 220 – 240 V AC / 50 – 60 Hz, sekundär 42 V DC (16 W und 23 W Varianten auch als primär 110 V AC, sekundär 42 V DC erhältlich)		
Regelung ⁴	TRIAC		DALI 1 – 10V
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h ²		
Energieeffizienzklasse	A++ bis A		
Garantie	2 Jahre		
Montage & Reinigung	Einfache Montage mittels Imbusschlüssel. Nur mit Microfasertuch reinigen.		
Gewicht	ca. 1,5 kg		

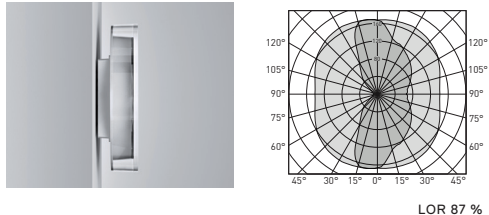


Die durchgestrichene Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Elektrogerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Um die menschliche Gesundheit und die Umwelt vor möglichen Gefahrstoffen zu schützen, kann dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer kostenfrei bei einer Sammelstelle in Ihrer Nähe abgegeben werden. Die gesonderte Entsorgung ermöglicht die Wiederverwendung bzw. Verwertung von Elektrogeräten.

LID

Lichttechnisches Datenblatt

Neueste langlebige Technik steckt in zwei lichtstarken von einer Fachkraft wechselbaren LED-Platinen. Diese geben ein intensives Licht punktsymmetrisch nach allen Seiten ab, das über Wand, Decke und Boden in den Raum reflektiert. Das seitlich durch den Zylinder fallende Licht dagegen ist sanft streuend. Die Wahl der Frontfläche hat keinen Einfluss auf das Raumlicht selbst, da ihre Trägerplatte lichtundurchlässig ist. Ein effizienter Kühlkörper auf der Rückseite des Quaders sorgt für die Wärmeableitung.

		Systemleistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom (Messwert) ¹
LID		16 W	2700 K	90	870 lm
			3000 K	90	900 lm
		23 W	2700 K	90	1250 lm
			3000 K	90	1300 lm

Licht: rundum gleichmäßig abstrahlend




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.

LID





Artikelnummern

Leuchtenkörper		Leistung (Nennwert) ¹	Regelung ⁴	CRI ³	Farbtemperatur ³	Artikelnummer
	LID	16 W	TRIAC	> 90	2700 K	LD1001
					3000 K	LD1002
	LID	23 W	1 – 10 V	> 90	2700 K	LD1003
					3000 K	LD1004
	LID	23 W	DALI	> 90	2700 K	LD1005
					3000 K	LD1006

Leuchtenkörper USA

	LID	16 W	TRIAC	> 90	2700 K	LD1007
					3000 K	LD1008
	LID	23 W	1 – 10 V	> 90	2700 K	LD1009
					3000 K	LD1010

Front

	LID	Echtglas	opal			LD1101
	LID	Echtglas	Spiegel			LD1102
	LID	Aluminium	silber eloxiert			LD1104
	LID	Aluminium	champagner eloxiert			LD1103

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.

LID	16 W	TRIAC	digitalSTROM GE-KM200 Busch Jäger 6513 U-102
-----	------	-------	---

¹ Die angegebenen Nennwerte beziehen sich auf die zum Zeitpunkt der Datenblätterstellung eingesetzten Leuchtmittel. Änderungen vorbehalten.

² Angabe laut Hersteller, Serien Raumeuchten GmbH übernimmt für die Richtigkeit der Angabe keine Haftung.

³ Weitere Varianten auf Anfrage lieferbar.

⁴ 5-adrige Netzleitung bei Regelung über DALI oder 1–10V erforderlich.