

CAVITY

Datenblatt

Wall



CAVITY Wall setzt sanfte Lichtakzente auf der Wand und ergänzt die Produktfamilie um eine gleichseitig nach oben und unten abstrahlende Wandleuchte. Speziell konzipierte, kurvenförmige Aluminiumkörper und das vertieft darin sitzende Leuchtmittel erlauben eine freie Entfaltung des Lichts, das über die Trichterform scheinbar nach außen fließt.

Unterschiedliche Beleuchtungsaufgaben können einheitlich durch Kombination der Wandleuchten mit Aufbau- und Einbaustrahlern sowie den Pendelleuchten dieser Produktfamilie gelöst werden.

Design Jean-Marc da Costa und Manfred Wolf

Materialien

Oberfläche



matt weiß
RAL 9010



matt weiß
aluminiumglaz finish



matt weiß
bronze finish



matt schwarz
RAL 9005



matt schwarz
aluminium finish



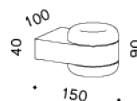
matt schwarz
bronze finish

Leuchteneinheit Aluminiumdruckguss, schwarz oder weiß beschichtet

Abdeckung Aluminiumdruckguss, schwarz oder weiß beschichtet, Aluminiumglanz finish oder Bronze finish

Varianten

Maße in mm



Gewicht 0,8 kg

LED	Lichtfarbe	Farbwiedergabe CRI	Farbkonsistenz	Lichtstrom	Energieeffizienzklasse
	2700 K	>97	2 Step	110 lm/W	E
	3000 K	>97	2 Step	115 lm/W	E

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

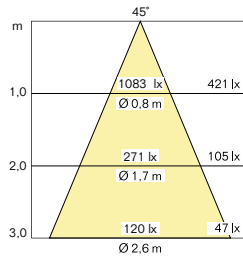
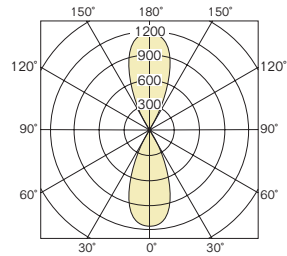
Betriebsgerät	Steuerung	Anschlussleistung	Anschluss	Konstantstrom / Spannung	Feature
	TRIAC	19 W	230 V AC / 50 Hz	500 mA / 33 V	dimmbar
	DALI	19 W	230 V AC / 50 Hz	500 mA / 33 V	dimmbar, Touch DIM

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



Lichttechnische Daten

CAVITY Wall S weiß



UGR ≤ 13

Leistung CRI CCT Leuchtenlichtstrom

19 W

Ra > 97
R9 > 80

2700 K

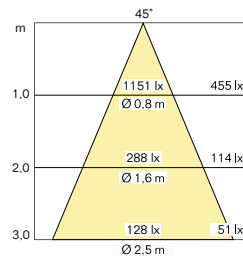
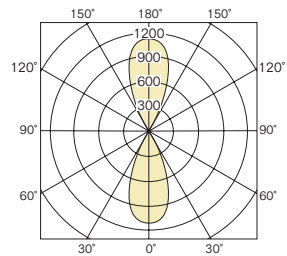
1249 lm

3000 K

1316 lm

Licht: nach unten und oben gerichtet, seitlich abgeschirmt

CAVITY Wall S schwarz



UGR ≤ 9

19 W

Ra > 97
R9 > 80

2700 K

1169 lm

3000 K

1234 lm




Licht: nach unten und oben gerichtet, seitlich abgeschirmt

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

CAVITY Wall S

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
●●	schwarz/schwarz	LED	TRIAC	19W	2700 K	CA2401
					3000 K	CA2402
			DALI	19W	2700 K	CA2411
					3000 K	CA2412
●●	schwarz/aluminiumglanz finish	LED	TRIAC	19W	2700 K	CA2441
					3000 K	CA2442
			DALI	19W	2700 K	CA2451
					3000 K	CA2452
●●	schwarze/bronze finish	LED	TRIAC	19W	2700 K	CA2421
					3000 K	CA2422
			DALI	19W	2700 K	CA2431
					3000 K	CA2432
○○	weiß/weiß	LED	TRIAC	19W	2700 K	CA2405
					3000 K	CA2406
			DALI	19W	2700 K	CA2415
					3000 K	CA2416
○○	weiß/aluminiumglanz finish	LED	TRIAC	19W	2700 K	CA2445
					3000 K	CA2446
			DALI	19W	2700 K	CA2455
					3000 K	CA2456
○○	weiß/bronze finish	LED	TRIAC	19W	2700 K	CA2425
					3000 K	CA2426
			DALI	19W	2700 K	CA2435
					3000 K	CA2436

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.