

REFLEX²

Datenblatt

Wall



REFLEX² Wall M • schwarz



REFLEX² Wall M • weiß



REFLEX² Wall M • weiß mit Wandabdeckung

REFLEX²

Family

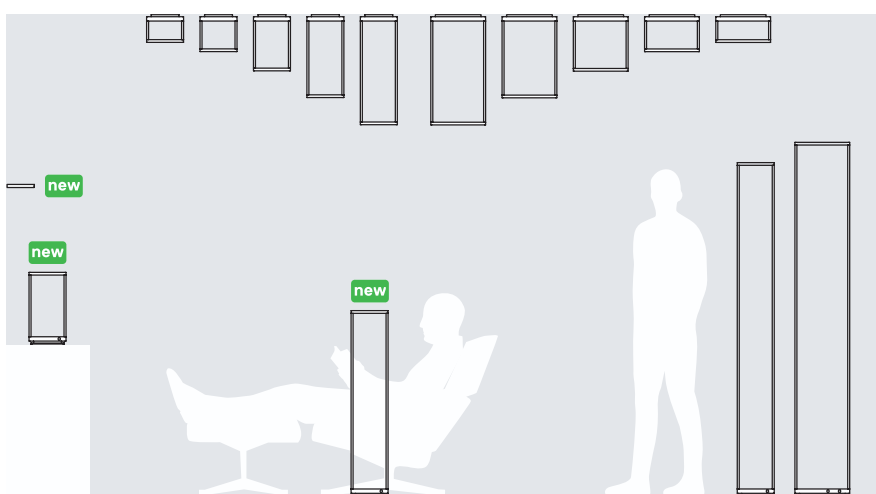
Discreet framework.
Intensive light.

REFLEX² Wall reduziert die Formensprache der Produktfamilie auf das Wesentliche und komplettiert sie mit einer extrem flachen Wandleuchte. REFLEX² Wall greift als Uplight das Prinzip der indirekten

Beleuchtung auf, die intensives, weiches Licht über Decke und Wand in den Raum strahlt und so für ein absolut blendfreies Licht im Büro, in Privaträumen oder im Objektbereich sorgt.

Design Jean-Marc da Costa

Übersicht



Typologien

	S	M
Ceiling	●	●
Floor	●	●
Table	● new	
Wall		● new

Produktmerkmale



- LED Wandleuchte
 - extrem flache Bauform (18 mm)
 - Betriebsgerät integriert
 - dimmbar über Phasendimmung (TRIAC)
 - Wandabdeckung zur Abdeckung von z.B. Anschlussdosen
 - kann als Up- und Downlight montiert werden
-

Oberflächen



schwarz
RAL 9005, Pulverbeschichtung matt



weiß
RAL 9010, Pulverbeschichtung matt

Produktionstechnisch bedingte Farbabweichungen und Toleranzen sind auch bei genauer Farbangabe durch RAL-Nummern möglich.

Materialien

Gehäuse	Aluminiumgehäuse gefräst mit guten thermischen Eigenschaften für eine optimale Wärmeableitung der LED
Diffusor	<ul style="list-style-type: none">◦ einseitig satiniertes Weißglas mit hoher Lichttransmission◦ farbechte Lichtwiedergabe◦ unempfindlich gegen Reinigungsmittel, antistatisch

Lichttechnik



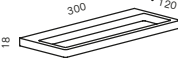

- 2700 K
- 3000 K

CRI ≥ 95 ◦ exzellente Farbwiedergabequalität

3 SDCM ◦ sehr hohe Farbkonsistenz - minimale Farbtemperaturunterschiede (MacAdam Step 3)

Technische Daten

Varianten

	M	M mit Wandabdeckung
Abmessungen		
Gewicht	1,0 kg	1,3 kg

Leuchtmittel

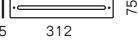
Größe/Typ	CCT	CRI	MacAdam SDCM	Lichtstrom (EEK)
LED	2700 K	Ra > 95	3 Step	154 lm/W (D)
	3000 K	Ra > 95	3 Step	160 lm/W (C)

Weitere Ausführungen (CCT/CRI) auf Anfrage erhältlich.

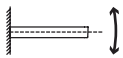
Betriebsgeräte


	M
TRIAC Phasendimmung	12 W

Zubenör





	Wandabdeckung
Abmessungen	
Gewicht	0,3kg

Hinweise

 Nivellierung der Leuchte an der Wand

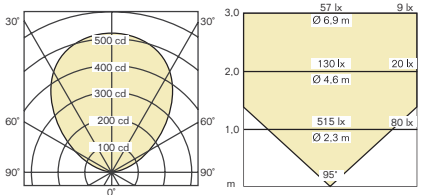


- Betriebsgeräte durch Fachleute austauschbar.
- Lichtquelle durch Fachleute austauschbar.



Zertifikate    

Lichttechnische Daten

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

REFLEX ² Wall M	CRI	Lichtausbeute	Leistung	Lichtstrom
2700K	Ra > 95, R9 > 50	90,8lm/W	12W	1200lm
Lichtverteilung			Licht: nach oben gerichtet, seitlich abgeschirmt	

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.
CRI	(Colour Rendering Index) Farbwiedergabeindex
Dim2Warm	Mit Dim2Warm wird eine Funktionalität der Leuchte bezeichnet, mit der das als angenehm empfundene Dimmverhalten von klassischen Glühfadenlampen imitiert wird. Beim Dimmen wird das Licht nicht nur dunkler, sondern ändert seine Lichtfarbe auch in den warmweißen Bereich.
DALI	5-adrige Netzzuleitung bei Regelung über DALI erforderlich.
Lumen	Die Angaben zu Lichtstrom (Lumen) sind Nominalwerte, das heißt reine Modul-Lichtstromwerte. Der Lichtstrom gibt an, wieviel Licht nach allen Seiten abstrahlt.
PushDim	Die PushDim Funktion ermöglicht den Einsatz eines handelsüblichen Tasters, über den durch längeres Drücken die Helligkeit reguliert werden kann. Eine 5-adrige Netzzuleitung ist erforderlich.
Tunable White	Leuchten, welche mit Tunable White gekennzeichnet sind, besitzen eine variable Farbtemperatursteuerung von warm bis kaltweißem Licht.
UGR	(Unified Glare Rating) Die einheitliche Bewertung der Blendung beschreibt die Blendwirkung einer Beleuchtungsanlage in einer bestimmten Betrachterposition.
IP	Schutzart
	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 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.