

REFLEX²

Datenblatt

Ceiling S 150, 200, 300, 450, 600



REFLEX² S 450 • weiß



REFLEX² S 200 • weiß



REFLEX² S 600 • schwarz

REFLEX² überträgt das Prinzip des Klassikers REFLEX konsequent auf Technologie und Ästhetik der Gegenwart. Das auf den Deckenreflektor strahlende Licht sorgt für eine überzeugende Lichtlösung am zentralen Deckenanschluss im Raum. REFLEX² besitzt eine feine, elegant abgerundeten Rahmenstruktur, die LED-Platinen enthält. Sie strahlen auf eine prismaartige Reflektorfläche. Aus einer dezenten Struktur entstehen so intensive Lichtstimmungen im Raum.

Anwendungsbereiche:
Auch bei voller Lichtleistung bietet REFLEX² ein absolut blendfreies Licht. Mit verschiedenen hohen Versionen bietet REFLEX² für jede Raumhöhe passende Gestaltungsmöglichkeiten mit indirektem Licht. Ein Einsatz der Leuchte unabhängig von Deckenfarbe und Deckenbeschaffenheit ist z. B. auch auf dunklen Decken wirkungsvoll möglich.

Technisches Datenblatt

REFLEX² greift das Prinzip der indirekten Beleuchtung auf, die das Licht über einen eigenen Deckenreflektor in den Raum strahlt wodurch ein Einsatz der Leuchte unabhängig von Deckenfarbe und Deckenbeschaffenheit, z. B. auch auf dunklen Decken wirkungsvoll möglich ist. Mit verschiedenen hohen Versionen bietet REFLEX² Gestaltungsmöglichkeiten für jede Raumhöhe.

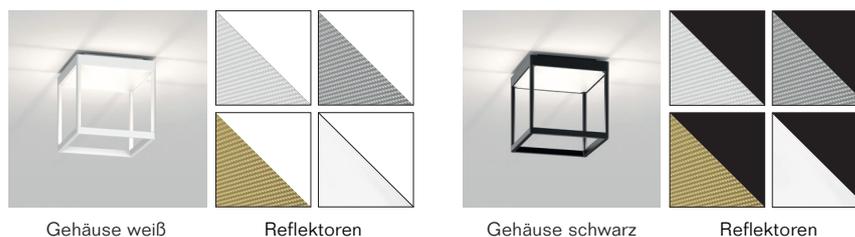
Design Jean-Marc da Costa

Awards

German Design Award Winner 2020



Material & Oberflächen



Gehäuse weiß

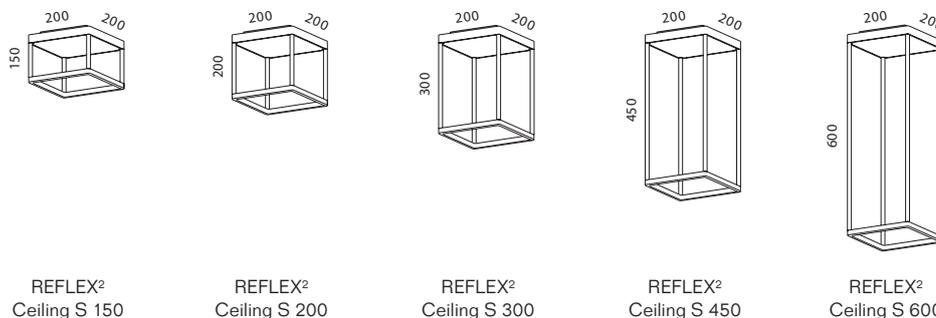
Reflektoren

Gehäuse schwarz

Reflektoren

Gehäuse	Aluminium schwarz oder weiß beschichtet
Reflektor	Plexiglas® Pyramidenstruktur rückseitig weiß, silber oder gold beschichtet, oder Plexiglas® weiß matt
Leuchtmittelabdeckungen	Flachglas satinée

Maße in mm



REFLEX²
Ceiling S 150

REFLEX²
Ceiling S 200

REFLEX²
Ceiling S 300

REFLEX²
Ceiling S 450

REFLEX²
Ceiling S 600

Technische Daten

Leuchtmittel	LED				
Leistung (Nennwert) ¹	30 W		35 W		
Farbtemperatur	2200-3000 K D2W				
Lichtstrom LED (Nennwert) ¹	Ø 3910 lm		Ø 4560 lm		
Betriebsspannung	220 – 240 V				
Regelung	TRIAC		DALI, 1-10 V		
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h*				
Energieeffizienzklasse	A				
Gewährleistung	2 Jahre				
Montage/ Pflege	LED austauschbar, Einfache Montage, Reflektor einfach wechselbar.				
Gewicht	1,3 kg	1,4 kg	1,4 kg	1,5 kg	1,5 kg
Kennzeichen	IP20 CE ⊕ V ⚡				

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

lighting data
coming soon

Artikelnummern

REFLEX² Ceiling S

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
●	150 schwarz	LED	TRIAC	30 W	2200–3000K D2W	RE2401
			DALI 1–10 V	35 W	2200–3000K D2W	RE2402
					2200–3000K D2W + C	RE2402C
○	150 weiß	LED	TRIAC	30 W	2200–3000K D2W	RE2403
			DALI 1–10 V	35 W	2200–3000K D2W	RE2404
					2200–3000K D2W + C	RE2404C
●	200 schwarz	LED	TRIAC	30 W	2200–3000K D2W	RE2501
			DALI 1–10 V	35 W	2200–3000K D2W	RE2502
					2200–3000K D2W + C	RE2502C
○	200 weiß	LED	TRIAC	30 W	2200–3000K D2W	RE2503
			DALI 1–10 V	35 W	2200–3000K D2W	RE2504
					2200–3000K D2W + C	RE2504C
●	300 schwarz	LED	TRIAC	30 W	2200–3000K D2W	RE2601
			DALI 1–10 V	35 W	2200–3000K D2W	RE2602
					2200–3000K D2W + C	RE2602C
○	300 weiß	LED	TRIAC	30 W	2200–3000K D2W	RE2603
			DALI 1–10 V	35 W	2200–3000K D2W	RE2604
					2200–3000K D2W + C	RE2604C
●	450 schwarz	LED	TRIAC	30 W	2200–3000K D2W	RE2701
			DALI 1–10 V	35 W	2200–3000K D2W	RE2702
					2200–3000K D2W + C	RE2702C
○	450 weiß	LED	TRIAC	30 W	2200–3000K D2W	RE2703
			DALI 1–10 V	35 W	2200–3000K D2W	RE2704
					2200–3000K D2W + C	RE2704C
●	600 schwarz	LED	TRIAC	30 W	2200–3000K D2W	RE2901
			DALI 1–10 V	35 W	2200–3000K D2W	RE2902
					2200–3000K D2W + C	RE2902C
○	600 weiß	LED	TRIAC	30 W	2200–3000K D2W	RE2903
			DALI 1–10 V	35 W	2200–3000K D2W	RE2904
					2200–3000K D2W + C	RE2904C

REFLEX² Ceiling S Reflektor

Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.
○	Pyramidenstruktur weiß	RE3051
●	Pyramidenstruktur silber	RE3052
●	Pyramidenstruktur gold	RE3053
○	matt weiß	RE3054

REFLEX² ist ein modularer Artikel. Bitte jeweils Leuchteneinheit und Reflektor zusammen bestellen.

Sonderausführungen

Andere Leistungen, Farben, Längen und 110 V-Varianten auf Anfrage lieferbar.

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 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 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
D2W	Leuchten mit diesem Kennzeichen besitzen die Dim2Warm-Funktion, die beim Dimmen den Farbverlauf mit der wärmeren Lichtfarbe einer klassischen Glühfadenlampe abbildet.
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.
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: Ingmar Kurt, Produktabbildungen: serien.lighting

Impressum

serien Raumeuchten 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. Änderungen vorbehalten.