

REEF

Datenblatt

Ceiling LED



REEF Ceiling LED • Aluminium gebürstet



REEF Ceiling LED • Aluminium poliert



REEF Ceiling LED • Velvetgold 24 Karat

Das ungewöhnliche Material des Schirms – Keramikschaum – verleiht der Reef-Familie ihren unverwechselbaren Charakter. Die zellartige Struktur des Werkstoffs verfügt über besondere Lichteigenschaften und außergewöhnliche gestalterische Qualität: Durchleuchtet schimmert der Schirm in sanftem, atmosphärischem Licht, das gedämpft in den Raum abstrahlt. Aus der Schirmöffnung wird das Licht dagegen in einem sehr weiten, hellen und schattenfreien Abstrahlwinkel direkt abgegeben.

In den LED-Versionen der Leuchtenfamilie trifft das feine Design auf nachhaltige High-End-Technologie und hohe Energieeffizienz.

Anwendungsbeispiele:
Eingangsbereiche, Flure, Bäder, Treppenhäuser.
Sehr gut geeignet auch für niedrige Räume.

Technisches Datenblatt

Aufgrund ihrer geringen Aufbauhöhe eignet sich Reef Ceiling LED sehr gut für niedrige Räume. Dank des weiten, hellen Abstrahlwinkels kann ein ganzer Raum über die Decke ausgeleuchtet oder aber auch gezielt ein kleinerer Bereich akzentuiert werden. Es stehen zwei Versionen in verschiedenen Oberflächenausführungen zur Verfügung: Mit integriertem Betriebsgerät (LED CoB) oder aber für den Betrieb mit einem externen Betriebsgerät (High Power LED) zum Einbau in eine Hohlraumdecke.

Design next space

Awards

Design Zentrum Nordrhein-Westfalen
Red Dot Award 2004,
Rat für Formgebung Design Plus 2004,
Designpreis der Bundesrepublik
Deutschland Nominierung 2004,
Internationaler Designpreis
Baden-Württemberg Focus Silber 2003



reddot design award

DESIGN PLUS



Focus Balance Silber

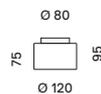
Material & Oberflächen



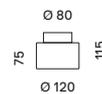
Material Gehäuse	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	gebürstet	poliert	Velourgold 24 Karat
Leuchtschirm	Keramikschaum weiß		

Maße

(exkl. Betriebsgerät)*



(inkl. Betriebsgerät)



Technische Daten

Leuchtmittel	High Power LED (LED-Platine austauschbar durch Fachkraft)	LED CoB (LED-Platine austauschbar durch Fachkraft)
Leistung	8 W	
Lichtstrom LED (Nennwert) ¹ / Farbtemperatur	2700K	680 lm
Farbwiedergabeindex	> 90 CRI (weitere Farbwiedergabeindizes auf Anfrage erhältlich)	
Betriebsspannung	primär 220 – 240 V AC / 50 Hz	
Regelung	TRIAC	
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h ²	
Energieeffizienzklasse	A++ bis A	
Hinweis	* für Einbau in Hohlraumdecke	
Garantie	2 Jahre	
Sonstiges	Schirm werkzeuglos abnehmbar und spülmaschinenfest	
Gewicht	ca. 0,6 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.

Artikelnummern

		Leistung (Nennwert) ¹	Regelung	CRI ²	Farbtemperatur ³	Oberfläche	Artikelnummer
	Reef Ceiling LED (inkl. Betriebsgerät)	8 W	TRIAC	> 90	2700 K	Aluminium gebürstet	RF2007
						Aluminium poliert	RF2009
						Velourgold 24 Karat	RF2010
	Reef Ceiling LED (exkl. Betriebsgerät, benötigt externes Betriebsgerät)	8 W	-	> 90	2700 K	Aluminium gebürstet	RF2001
						Aluminium poliert	RF2003
						Velourgold 24 Karat	RF2005
	Voraussetzungen für externes Betriebsgerät: max. 8 W / 6-16 V / 700 mA						

Zubehör

Reef Ceiling LED externes Betriebsgerät	auf Anfrage
---	-------------

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.

Reef Ceiling LED	8 W	TRIAC	Berker 286710 Schalk ETD U2 Schalk F03 U2E
------------------	-----	-------	--

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

² Angabe laut Hersteller. serien Raumluchten GmbH übernimmt für die Richtigkeit der Angabe keine Haftung.

³ Weitere Varianten auf Anfrage lieferbar.