

REEF

Datenblatt

Wall LED



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:
Privat und im Objekt, z. B. in Hotels, Restaurants, Bars. In Eingangsbereichen, Treppenhäusern.

Technisches Datenblatt

Reef Wall LED kann sowohl als Downlight als auch als Uplight installiert werden. Je nach Montagerichtung wird das Licht direkt nach unten oder oben abgestrahlt, durch den Schirm fällt es diffus in sanftem Bone China-Ton.

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



Technische Daten

Leuchtmittel	LED Luxeon M (LED-Platine austauschbar durch Fachkraft)	
Leistung (Nennwert) ¹	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	
Garantie	2 Jahre	
Montage & Reinigung	Schirm mit Bajonettverschluss leicht 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 Wall LED (inkl. Betriebsgerät)	8 W	TRIAC	> 90	2700 K	Aluminium gebürstet	RF2057
						Aluminium poliert	RF2058
						Velourgold 24 Karat	RF2059
	Reef Wall LED (exkl. Betriebsgerät, benötigt externes Betriebsgerät)	Voraussetzungen für externes Betriebsgerät: max. 8 W / 6-16 V / 350 mA					auf Anfrage

Zubehör

Reef Wall 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 Wall LED	8 W	TRIAC	BERKER 286710
---------------	-----	-------	---------------

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.