

# REEF

## Datenblatt

Suspension LED



REEF Suspension 1 LED • Aluminium poliert



REEF Suspension 4 LED • Velourvergoldet 24 Karat



REEF Suspension 3 LED • Aluminium poliert

Das ungewöhnliche Material des Schirms – Keramik-schaum – 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:  
Über Esstischen, Beistelltischen, Bartresen.

### Technisches Datenblatt

Reef Suspension LED ist mit ihrem brillanten Licht und weitem Abstrahlwinkel prädestiniert, lange Tische flächig auszuleuchten und ist erste Wahl für Esstische und - auch aneinandergereiht - für Thekenbereiche. Für Reef Suspension 1 LED (mit einem Schirm) gibt es ab sofort als Zubehör Spezialbaldachine mit Kabelkanal für die Anbringung von zwei oder drei Leuchten bei nur einem Deckenauslass.

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



DESIGNPREIS  
NOMINIERT

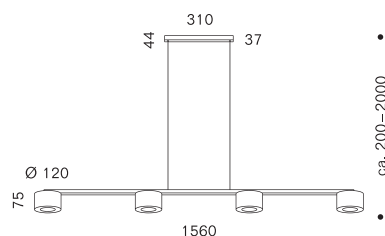
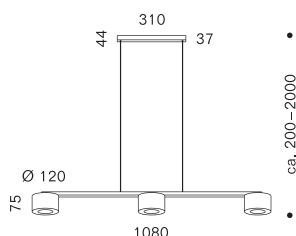


Focus Balance  
Silber

### Material & Oberflächen

	ohne Abbildung		ohne Abbildung
Material Gehäuse	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	gebürstet	poliert	velourvergoldet 24 Karat
Leuchtschirm	Keramikschaum weiß		

### Maße





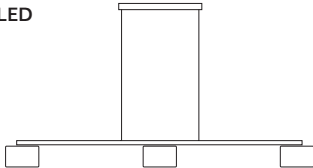
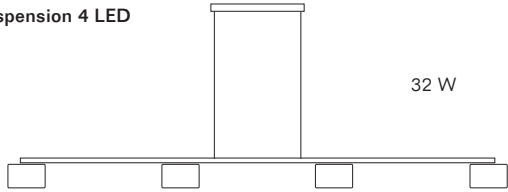
### Technische Daten

Leuchtmittel	LED Luxeon K (LED-Platine austauschbar durch Fachkraft)		LED Luxeon M (LED-Platinen austauschbar durch Fachkraft)	
Leistung	8 W		24 W	32 W
Lichtstrom LED (Nennwert) <sup>1</sup> / Farbtemperatur	2700 K	680 lm	2040 lm	2720 lm
Farbwiedergabeindex	> 90 CRI (weitere Farbwiedergabeindizes auf Anfrage erhältlich)			
Betriebsspannung	primär 220–240 V AC, sekundär 36 V DC			
Regelung	TRIAC			
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h <sup>2</sup>			
Energieeffizienzklasse	A++ bis A			
Gewährleistung	2 Jahre			
Montage & Reinigung	Schirm mit Bajonettverschluss leicht abnehmbar und spülmaschinenfest			
Gewicht	ca. 0,6 kg		ca. 5,5 kg	ca. 7,5 kg

IP20



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) <sup>1</sup>	Regelung	CRI <sup>3</sup>	Farbtemperatur <sup>3</sup>	Oberfläche	Artikelnummer
<b>Reef Suspension 1 LED</b> (inkl. Betriebsgerät) 	8 W	TRIAC	> 90	2700 K	Aluminium gebürstet	RF2017
					Aluminium poliert	RF2018
					Velourgold 24 Karat	RF2019
<b>Reef Suspension 1 LED</b> (exkl. Betriebsgerät, benötigt externes Betriebsgerät) 	Voraussetzungen für externes Betriebsgerät: max. 8 W / 6–16 V / 350 mA					auf Anfrage
<b>Reef Suspension 3 LED</b> 	24 W	TRIAC	> 90	2700 K	Aluminium gebürstet	RF2021
					Aluminium poliert	RF2023
					Velourgold 24 Karat	RF2025
<b>Reef Suspension 4 LED</b> 	32 W	TRIAC	> 90	2700 K	Aluminium gebürstet	RF2031
					Aluminium poliert	RF2033
					Velourgold 24 Karat	RF2035

### Zubehör

Reef Suspension 1 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 Suspension 1 LED	8 W	TRIAC	Berker 286710
Reef Suspension 3 LED	24 W	TRIAC	Berker 286710 Feller 40200.LED. (alle Varianten) Jung 225 TDE Merten MEG5134
Reef Suspension 4 LED	32 W	TRIAC	Busch Jäger 6513 U-102 Feller 40200.LED. (alle Varianten) Feller 40600.RL. (alle Varianten) Merten MEG5134 Merten MEG5139

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

<sup>2</sup> Angabe laut Hersteller. Serien Raumluchten GmbH übernimmt für die Richtigkeit der Angabe keine Haftung.

<sup>3</sup> Weitere Varianten auf Anfrage lieferbar.