

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 – 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:
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



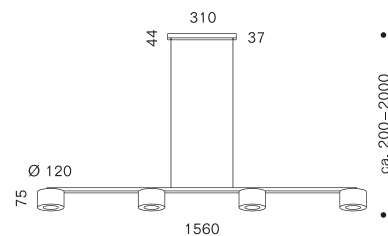
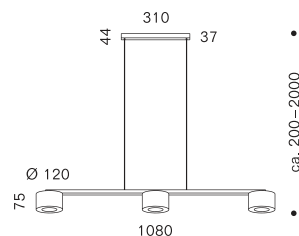
Focus Silber

Material & Oberflächen



| | | | |
|------------------|--------------------|-----------|--------------------------|
| Material Gehäuse | Aluminium | Aluminium | Aluminium |
| Oberfläche | gebürstet | poliert | velourvergoldet 24 Karat |
| Leuchtschirm | Keramikschaum weiß | | |

Maße





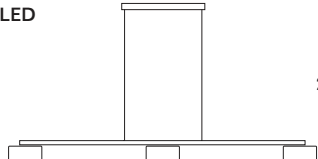
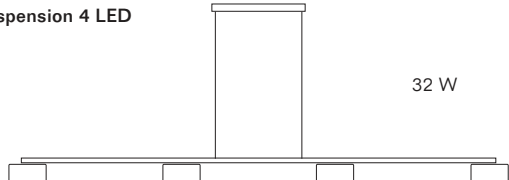
Technische Daten

| 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) ¹ / 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 ² | | |
| 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 |



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

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.