

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



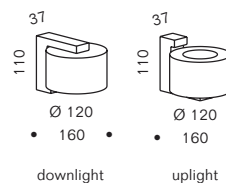
Material Gehäuse

Aluminium gebürstet oder Aluminium poliert

Leuchtschirm

Keramikschaum weiß

Maße



Technische Daten

Leuchtmittel

LED Luxeon M
(LED-Platine austauschbar durch Fachkraft)

Leistung

10 W

Farbtemperatur
Lichtstrom LED
(Nennwert)¹

2700 K 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 h²

Energieeffizienzklasse

A++ bis A

Gewährleistung

2 Jahre

Sonstiges

Schirm spülmaschinenfest; LED-Version: Schirm werkzeuglos wechselbar

Gewicht


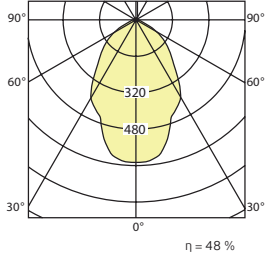
ca. 0,6 kg



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.

Lichttechnisches 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.

		Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom (Messwert) ¹
REEF Ceiling LED	 	11 W	2700 K	>90	328 lm
Licht: direkt nach unten und seitlich gestreut					





Hinweis:

Die lichttechnischen Daten (EULUMDAT) können Sie unter <http://serien.com/downloads/> herunterladen.

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.

Artikelnummern

REEF Wall

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	gebürstet	LED 	TRIAC	10 W	2700 K	RF2057
	poliert	LED 	TRIAC	10 W	2700 K	RF2058

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 digitalSTROM GE-KM200 Eltako EUD61NPN-UC Feller 40200.LED.EB Jung 225 TDE Merten MEG5300-0001 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 Raumeuchten GmbH übernimmt für die Richtigkeit der Angabe keine Haftung.

³ Weitere Varianten auf Anfrage lieferbar.