40 JAHRE

FLUOLITE

KOMPETENZ IN
LICHT & LEUCHTEN

NEU

FLUOLITE
RIED

Vielseitige Grundbeleuchtung
für moderne Innenarchitektur.

VARIABEL PLANEN. FLEXIBEL BELEUCHTEN.

Runde LED-Leuchte **für Wand und Decke**

FLUOLITE RIED verbindet eine reduzierte, runde Geometrie mit funktionaler Lichttechnik. Die LED-Leuchte eignet sich für Wand- und Deckenanbau und lässt sich bei Bedarf auch als Pendelleuchte einsetzen.

Konstante Lichtqualität im Alltag
Die mikroprismatische Optik verteilt das Licht gleichmäßig und reduziert direkte Blendung, wodurch sich die RIED auch für visuell anspruchsvollere Bereiche eignet. Mit einer Lichtausbeute von bis zu 128 lm/W und einer LED-Lebensdauer von 80.000 Std. (L80) ist sie auf einen wartungsarmen Betrieb ausgelegt. Die Multilumen-Technologie ermöglicht verschiedene Leistungsstufen, während 4000 Kelvin und der Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$ dauerhaft für ein neutralweißes Licht sorgen.

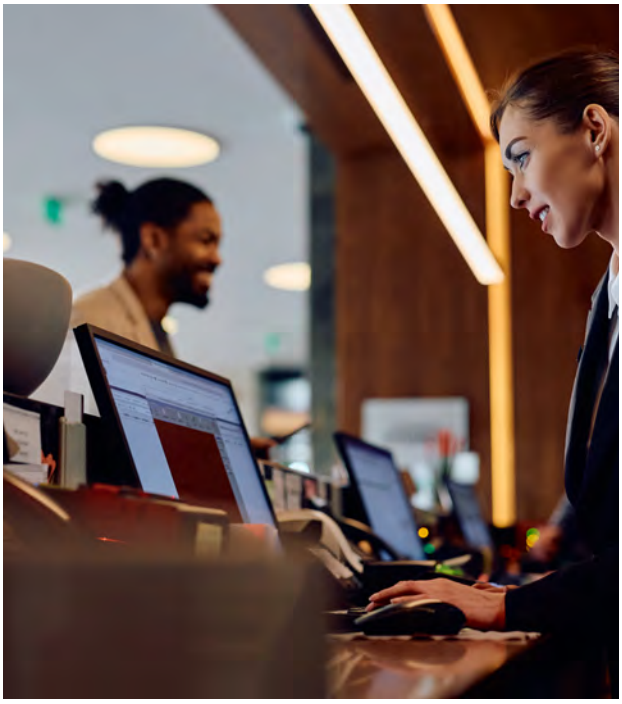
Planungssicherheit durch Skalierbarkeit
Mit der RIED gewinnen Planer und Installateure umfassende Flexibilität in der Projektumsetzung: Die Multilumen-Funktion erlaubt die präzise Justierung des Lichtstroms während der Installation vor Ort. Drei Durchmesser bei identischer Bauhöhe garantieren ein harmonisches Erscheinungsbild, auch bei unterschiedlichen Leistungsanforderungen. Das integrierte AC/DC-fähige Betriebsgerät erweitert zudem die technischen Einsatzmöglichkeiten innerhalb der Gebäudestruktur.

Farbe als Teil des Gestaltungskonzepts
Räume leben von einem stimmigen Zusammenspiel aus Licht, Materialien und Farben. Mit RIED-Color lässt sich der Aluminiumrahmen aus nahezu dem gesamten RAL-Spektrum individuell auf das jeweilige Architektur- und Innenraumkonzept abstimmen. So wird die Leuchte zum gestalterischen Bestandteil des Projekts: Dezent integriert oder bewusst akzentuiert. Die gewünschte Sonderfarbe wird projektbezogen auf Anfrage umgesetzt und eröffnet Architekten, Lichtplanern und Bauherren zusätzliche Freiräume bei der Gestaltung.

Vielseitige Grundbeleuchtung für moderne Innenarchitektur

Die RIED eignet sich für vielseitige Anwendungen in Innenräumen, in denen eine gleichmäßige und blendungsarme Grundbeleuchtung gefordert ist.

- **Geschäftsräume und Praxen.** Blendfreie Grundbeleuchtung für Patienten- und Verkaufsbereiche.
- **Flure und Foyers.** Repräsentative Lichtführung durch kombinierbare Größenvarianten.
- **Aufenthaltsräume.** Angenehme Lichtatmosphäre durch breitstrahlende Lichtcharakteristik.
- **Besprechungszonen und Bürobereiche.** Akzentuierte Beleuchtung über Besprechungstischen durch Pendelmontage.



Durchgängiges Designkonzept
Mit drei verfügbaren Durchmessern bei identischer Bauhöhe lassen sich komplexe Beleuchtungsaufgaben in einer einheitlichen Formsprache realisieren. Ob kleine Flurbereiche oder großflächige Empfangshallen. Das modulare Gehäusesystem gewährleistet ein ästhetisch geschlossenes Gesamtbild über alle Räume hinweg.

Multilumen für präzise Lichtanpassung
Die integrierte Multilumen-Funktion erlaubt es, den Lichtstrom direkt an die jeweilige Anwendung anzupassen. Dadurch kann die Leuchte bereits in der Planungsphase flexibel dimensioniert oder bei geänderten Anforderungen vor Ort nachjustiert werden.

Pendelsatz für flexible Lichtplanung
Der Pendelsatz erweitert die RIED um eine flexible Abhängungslösung und ermöglicht den Einsatz als Pendelleuchte. Edelstahl-Drahtseile mit stufenloser Höhenverstellung erlauben eine präzise Anpassung an unterschiedliche Raumhöhen. Das transparente Anschlusskabel sorgt für eine dezente Integration, während die robuste Montageplatte eine sichere Installation unterstützt.

Produktfamilie RIED

NEU

Bezeichnung	Ausführung	Farbtemperatur (K)	Leuchtenlichtstrom (Lm) (max / min)	Anschlussleistung (W) (max / min)	LED-Lebensdauer	Ø (mm)	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
RIED 400	ML MP Basic	4000	3500 / 2000	28 / 16	80.000 h / L80	400	70	**84868100**
			4700 / 3500	38 / 28	80.000 h / L80	400	70	**84868200**
RIED 600	ML MP Basic	4000	4700 / 2900	38 / 23	80.000 h / L80	600	70	**84868300**
			5900 / 4000	48 / 32	80.000 h / L80	600	70	**84868400**
RIED 800	ML MP Basic	4000	9100 / 7400	73 / 58	80.000 h / L80	800	70	**84868500**
			12000 / 8100	98 / 64	80.000 h / L80	800	70	**84868600**

Montagezubehör

Beschreibung / Bezeichnung	Artikel-Nr.
Pendelsatz zur Abhängung RIED. Stahlblechgehäuse weiß gepulvert. Montageplatte aus verzinktem Stahlblech. Anschlusskabel 3 x 0,75 qmm x 1,6 m, transparent. Inklusive 3-poliger Anschlussklemme. Stufenlose Höhenverstellung über die Drahtseilhalter.	
RIED Pendelsatz 400 BASIC 3x Drahtseil Edelstahl 1,2 mm x 1,5 m	**35974096**
RIED Pendelsatz 600 + 800 BASIC 4x Drahtseil Edelstahl 1,2 mm x 1,5 m	**35974097**

Blick auf die **Umwelt**

QUALITÄT ALS BEITRAG ZUM UMWELTSCHUTZ
Die Basis für hochwertige und langlebige FLUOLITE Leuchten ist unser Qualitätsanspruch an Material, Verarbeitung, Technik und Service.

Kurze Lieferwege, optimierte und ressourcenschonende Produktionsprozesse sowie austauschbare Komponenten und Lichttechnik zeichnen unsere RIED Wand- und Deckenleuchte aus.

Weitere Produktinformationen, Datenblätter sowie Lichtverteilungskurven unter
www.fluolite.de/produkte/ried

Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Eventuelle Farbabweichungen sind technisch und durch das jeweilige Anzeigemedium (Papier, Monitor, Display, etc.) bedingt. Die Leuchten können mit Sonderausstattungen oder Zubehör abgebildet sein, welches separat bestellt werden muss.

Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen und Irrtum vorbehalten. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem zuständigen Verkaufsbüro.

FLUOLITE

KOMPETENZ IN
LICHT & LEUCHTEN

Prinz-Eugen-Straße 21
88069 Tettnang
DEUTSCHLAND

+49 7542 517 0
info@fluolite.de

WWW.FLUOLITE.DE

26.035 | 08-31 FLUOLITE RIED | DE