

# RENTEX<sup>®</sup>

LUMOPAR

LUMODISC

LUMORECTO

LUMOQUADRO



STANDARDMODULE

# Großflächenleuchten als Standardmodule!

Schatten- und blendfreies Licht für den Arbeitsplatz oder Ihr Ladengeschäft.

Die neuen RENTEX®-Lichtmodule gibt es in drei Formen: rund, quadratisch oder rechteckig.

Die vier Familien Lumopar, Lumodisc, Lumorecto und Lumoquadro erfüllen jeden Kundenwunsch hinsichtlich Einbausituation oder Leuchtengröße.

Das edle, schlichte Design mit zeitgemäßer Technik passt in jede Innenarchitektur. Es beleuchtet hervorragend und ist selbst ein Highlight.

Der mattweiße Foliendiffusor erzeugt weiches, weißes Licht von hervorragender Qualität.

Die modernen T5-Leuchtstoffröhren besitzen eine Energieeffizienz, die bis zu 28% höher ist als die von herkömmlichen T8-Leuchtstoffröhren. Die Leuchtmittel haben eine mittlere Lebensdauer von 10.000 Stunden. Es werden ausschließlich elektronische Vorschaltgeräte europäischer Markenhersteller eingesetzt, die von 1-100% Helligkeit stufenlos dimmbar sind.

Das robuste Aluminiumgehäuse ist in den Standardfarben weiß, grau oder schwarz erhältlich. Auf Wunsch bieten wir Ihnen aber auch jeden RAL-Farbton separat an.

Die Diffusorabdeckung ist einfach und ohne Werkzeug abzunehmen, um die Montage durchzuführen oder gegebenenfalls Leuchtmittel zu wechseln.

Für den elektrischen Anschluss reicht eine standardmäßige dreiadrige 230V-Spannungsversorgung. Zwei weitere Adern sind für die Dimmfunktion nötig.

Alle Module sind optional auch mit zusätzlicher RGB-LED-Technik erhältlich. Damit lassen sich per Fernbedienung oder über bauseitige Taster feste Farben oder auch dynamische Farbwechsel einstellen und abrufen.

Die Lumo-Familien bestechen durch:

- perfekte Ausleuchtung bis an die äußerste Kante durch speziell entwickelte Aluminiumprofile
- einfachen Einbau
- präzise Verarbeitung
- modernste Lichttechnik
- klare Formensprache
- einfache Wartung ohne Werkzeug
- ästhetische Integration in jede Innenarchitektur

## LUMOPAR

*planer Einbau*

*Gehäuse wird vom Trockenbauer eingesetzt*



## LUMODISC

*Anbau oder abgependelt*

*Zur Selbstmontage*



## LUMORECTO

*planer Einbau*

*Gehäuse wird vom Trockenbauer eingesetzt*



## LUMOQUADRO

*Anbau oder abgependelt*

*Zur Selbstmontage*



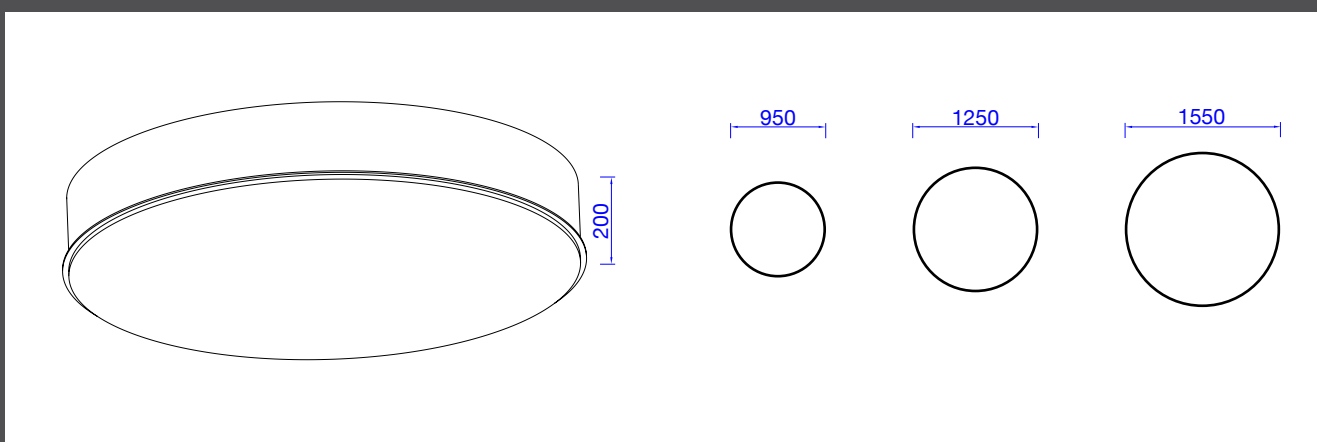
Die LUMOPAR-Familie ist für den deckenbündigen Einbau vorgesehen.

Das pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse mit einem Anschlagfalz für 12,5 mm Gipskartonplatten wird von der Rohdecke mit Hilfe von Nonius-Abhängern auf das endgültige Deckenniveau einjustiert und elektrisch angeschlossen.

Dann arbeitet der Trockenbauer fugenlos an das Gehäuse an.

Nach allen Schmutz erzeugenden Rohbauarbeiten wird der Diffusorschirm erst kurz vor der Inbetriebnahme mit dem integrierten Bajonettverschluss werkzeuglos eingesetzt.

Die Bilder unten zeigen die Einfachheit der Arbeitsschritte.



Artikel	Durchmesser	Bestückung	Gewicht/kg	EVG
LP-950-DI	950 mm	2 x 21 Watt / 2 x 14 Watt	15	Dimmbar 1-10 Volt
LP-950-DA	950 mm	2 x 21 Watt / 2 x 14 Watt	15	Dimmbar DALI - fähig
LP-1250-DI	1250 mm	2 x 28 Watt / 4 x 21 Watt	22	Dimmbar 1-10 Volt
LP-1250-DA	1250 mm	2 x 28 Watt / 4 x 21 Watt	22	Dimmbar DALI - fähig
LP-1550-DI	1550 mm	6 x 28 Watt / 4 x 21 Watt	34	Dimmbar 1-10 Volt
LP-1550-DA	1550 mm	6 x 28 Watt / 4 x 21 Watt	34	Dimmbar DALI - fähig

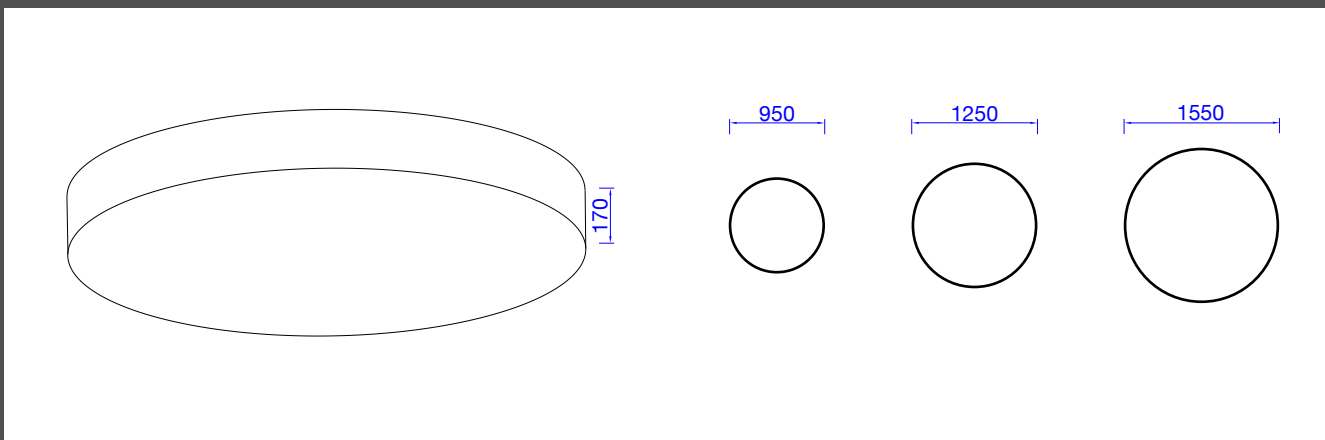




Die LUMODISC-Familie ist sowohl für den direkten Anbau an eine bestehende Decke als auch als abgedoppelte Variante konstruiert. In letzterem Fall liegen der Leuchte Stahlseile bei, die über einen jederzeit nachjustierbaren Mechanismus am Leuchtenkorpus ausnivelliert werden können.

Die Leuchte besteht aus einem flachen pulverbeschichteten Stahlblechgehäuse und einem höheren Profilring aus Aluminium, der die transluzente Diffusorfolie als gespannte Membran trägt.

Nachdem der Leuchtenkorpus montiert und elektrisch angeschlossen ist, wird ganz einfach und werkzeuglos der Diffusorring über den integrierten Bajonett-Verschluß eingedreht.



Artikel	Durchmesser	Bestückung	Gewicht/kg	EVG
LD-950-DI	950 mm	2 x 21 Watt / 2 x 14 Watt	17	Dimmbar 1-10 Volt
LD-950-DA	950 mm	2 x 21 Watt / 2 x 14 Watt	17	Dimmbar DALI - fähig
LD-1250-DI	1250 mm	2 x 28 Watt / 4 x 21 Watt	30	Dimmbar 1-10 Volt
LD-1250-DA	1250 mm	2 x 28 Watt / 4 x 21 Watt	30	Dimmbar DALI - fähig
LD-1550-DI	1550 mm	6 x 28 Watt / 4 x 21 Watt	40	Dimmbar 1-10 Volt
LD-1550-DA	1550 mm	6 x 28 Watt / 4 x 21 Watt	40	Dimmbar DALI - fähig





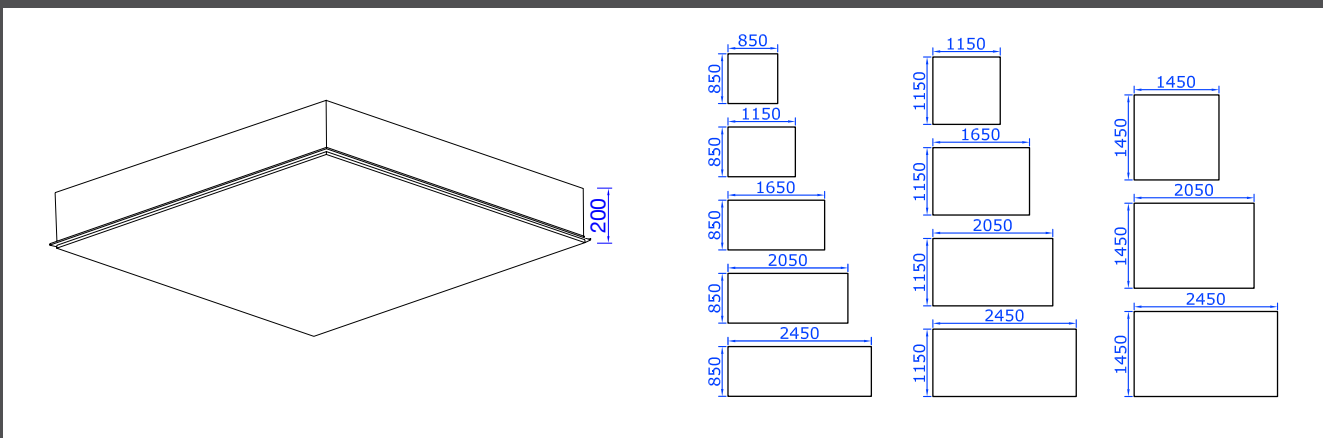
Die LUMORECTO-Familie gibt es in drei quadratischen und neun rechteckigen Größen. Die Module sind für die deckenbündige Montage vorgesehen.

Wie bei der LUMOPAR-Serie besteht auch hier die Leuchte immer aus einem pulverbeschichteten Stahlblechgehäuse, das vorab vom Trockenbauer an der Rohdecke mit Hilfe von Nonius-Abhängern befestigt und auf das endgültige Deckenniveau austariert wird.

Dann wird die Leuchte elektrisch angeschlossen.

Erst kurz vor der Inbetriebnahme kann das untere Rahmenteil werkzeuglos an einer Kante in Gleitscharniere eingehängt, die Fallseile mit den Karabinern eingeklickt und dann auf der entgegen gesetzten Seite über einen Druckverschluss plan eingerastet werden.

Zu Revisionszwecken öffnet man den unteren Diffusorrahmen, indem man ganz einfach an der Seite, an der sich die Druckverschlüsse befinden, gegen den Rahmen drückt. Dieser löst sich und klappt nach unten über die beweglichen Gleitscharniere ab.



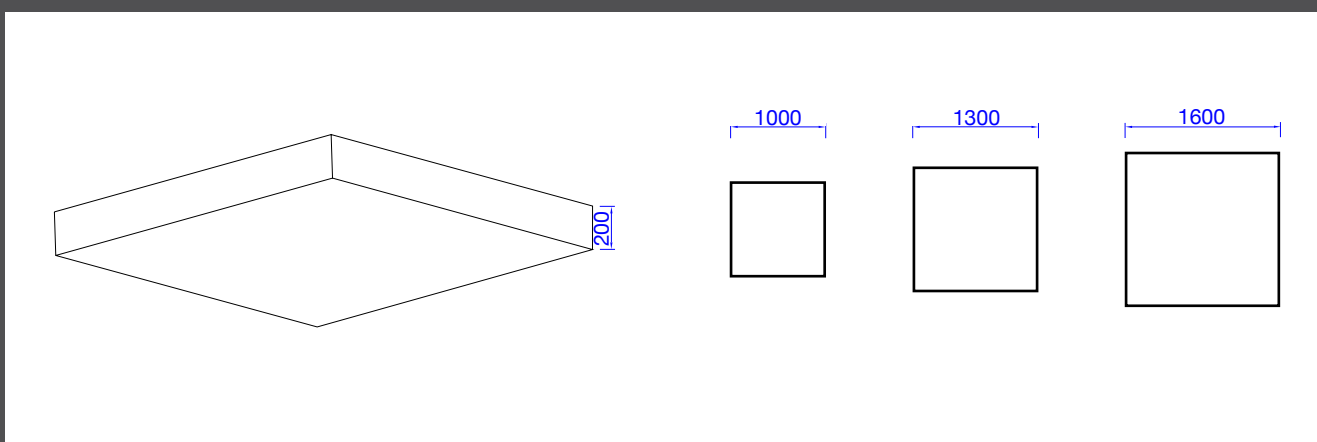
Artikel	Größe	Bestückung	Gewicht/kg	EVG
LR-850-DI	850 x 850 mm	4 x 21 Watt	24	Dimmbar 1-10 Volt
LR-850-DA	850 x 850 mm	4 x 21 Watt	24	Dimmbar DALI - fähig
LR-850/1150-DI	850 x 1150 mm	6 x 21 Watt	29	Dimmbar 1-10 Volt
LR-850/1150-DA	850 x 1150 mm	6 x 21 Watt	29	Dimmbar DALI - fähig
LR-850/1650-DI	850 x 1650 mm	8 x 21 Watt	39	Dimmbar 1-10 Volt
LR-850/1650-DA	850 x 1650 mm	8 x 21 Watt	39	Dimmbar DALI - fähig
LR-850/2050-DI	850 x 2050 mm	10 x 21 Watt	46	Dimmbar 1-10 Volt
LR-850/2050-DA	850 x 2050 mm	10 x 21 Watt	46	Dimmbar DALI - fähig
LR-850/2450-DI	850 x 2450 mm	12 x 21 Watt	54	Dimmbar 1-10 Volt
LR-850/2450-DA	850 x 2450 mm	12 x 21 Watt	54	Dimmbar DALI -fähig
LR-1150-DI	1150 x 1150 mm	6 x 28 Watt	36	Dimmbar 1-10 Volt
LR-1150-DA	1150 x 1150 mm	6 x 28 Watt	36	Dimmbar DALI -fähig
LR-1150/1650-DI	1150 x 1650 mm	8 x 28 Watt	49	Dimmbar 1-10 Volt
LR-1150/1650-DA	1150 x 1650 mm	8 x 28 Watt	49	Dimmbar DALI -fähig
LR-1150/2050-DI	1150 x 2050 mm	10 x 28 Watt	58	Dimmbar 1-10 Volt
LR-1150/2050-DA	1150 x 2050 mm	10 x 28 Watt	58	Dimmbar DALI -fähig
LR-1150/2450-DI	1150 x 2450 mm	12 x 28 Watt	67	Dimmbar 1-10 Volt
LR-1150/2450-DA	1150 x 2450 mm	12 x 28 Watt	67	Dimmbar DALI -fähig
LR-1450-DI	1450 x 1450 mm	8 x 35 Watt	52	Dimmbar 1-10 Volt
LR-1450-DA	1450 x 1450 mm	8 x 35 Watt	52	Dimmbar DALI -fähig
LR-1450/2050-DI	1450 x 2050 mm	10 x 35 Watt	70	Dimmbar 1-10 Volt
LR-1450/2050-DA	1450 x 2050 mm	10 x 35 Watt	70	Dimmbar DALI -fähig
LR-1450/2450-DI	1450 x 2450 mm	12 x 35 Watt	80	Dimmbar 1-10 Volt
LR-1450/2450-DA	1450 x 2450 mm	12 x 35 Watt	80	Dimmbar DALI -fähig



Die LUMOQUADRO-Serie ist sowohl für den direkten Anbau an eine bestehende Decke als auch als abgedelgte Variante konstruiert. In letzterem Fall liegen der Leuchte Stahlseile bei, die über einen jederzeit nachjustierbaren Mechanismus am Leuchtenkorpus ausnivelliert werden können.

Die Leuchte besteht aus einem flachen pulverbeschichteten Stahlblechgehäuse und einem höheren Gehäuse aus Aluminium, das die transluzente Diffusorfolie als gespannte Membran trägt.

Nachdem der Leuchtenkorpus montiert und elektrisch angeschlossen ist, wird ganz einfach und werkzeuglos der Diffusorrahmen über integrierte Federverschlüsse auf das Leuchtengehäuse eingedrückt, nachdem die Fallseile mit den Karabinerhaken eingehängt wurden.



Artikel	Größe	Bestückung	Gewicht/kg	EVG
LQ-1000-DI	1000 x 1000 mm	6 x 21 Watt	23	Dimmbar 1-10 Volt
LQ-1000-DA	1000 x 1000 mm	6 x 21 Watt	23	Dimmbar DALI - fähig
LQ-1300-DI	1300 x 1300 mm	6 x 28 Watt	33	Dimmbar 1-10 Volt
LQ-1300-DA	1300 x 1300 mm	6 x 28 Watt	33	Dimmbar DALI - fähig
LQ-1600-DI	1600 x 1600 mm	8 x 35 Watt	44	Dimmbar 1-10 Volt
LQ-1600-DA	1600 x 1600 mm	8 x 35 Watt	44	Dimmbar DALI - fähig





RENTEX<sup>®</sup>

RENTEX Wand- und Deckensysteme GmbH  
Junkersring 5  
76344 Eggenstein-Leopoldshafen  
Germany

Fon: +49 (0)721 78381-0  
Fax: +49 (0)721 78381-60

[info@rentex-systeme.de](mailto:info@rentex-systeme.de)  
[www.rentex-systeme.de](http://www.rentex-systeme.de)

Vertretungsberechtigter Geschäftsführer  
und inhaltlich Verantwortlicher  
gemäß § 55 Abs. 2 RStV: Uwe Jacob

Registergericht: Amtsgericht Mannheim  
Registernummer: HRB 104714  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer  
gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz:  
DE 143586438