



LAYERS & LIGHTS®

3D PRINTED INTERIOR

Luppe

Gebrauchsanweisung

www.layersandlights.com

Inhalt

1.	Allgemeine Informationen.....	2
2.	Sicherheitshinweise	4
3.	Produktbeschreibung	5
	3.1 Identifikationsdaten	5
	3.2 Bestimmungsgemäße Verwendung	5
	3.3 Lieferumfang.....	6
	3.4 Technische Daten	6
4.	Montage.....	7
5.	Wartung und Pflege	7
6.	Außerbetriebnahme und Entsorgung.....	8
7.	Kundenservice	8

1. Allgemeine Informationen

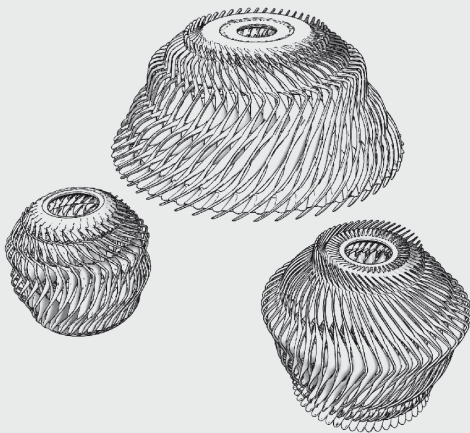
Hersteller:	Layers & Lights® – eine Marke der Rapidobject GmbH
Adresse:	Weißenfeler Straße 84, 04229 Leipzig
Telefon:	+49 (0) 341 231 837 62
Email:	hello@layersandlights.com
Internet:	www.layersandlights.com
Produktbezeichnung:	Luppe (3D gedruckte Innenleuchte)
Baujahr:	2019

Das Produkt entspricht den relevanten europäischen und deutschen Richtlinien, Verordnungen und Gesetzen. Die CE-Konformitätserklärung kann bei Bedarf beim Hersteller angefordert werden.


3D gedruckte LED-Pendelleuchte Linse


Die Gebrauchsanweisung gehört ausschließlich zu diesen, auch in Kapitel 4 näher erläuterten, Produkten.


Schirmansichten:










2. Sicherheitshinweise

 Warnung vor Gefahr / Hinweis auf wichtige Informationen

 Warnung vor elektrischer Spannung

 Warnung vor Brandgefahr

1	Betrieb des Gerätes ist ausschließlich gemäß Kapitel 3.2 „Bestimmungsgemäße Verwendung“ gestattet.	
2	Sicherheitseinrichtungen und -vorkehrungen dürfen niemals entfernt oder überbrückt werden.	
3	Der Schutzleiter muss angeschlossen werden! Wird dies nicht beachtet, so kann es im Fehlerfall zu einem lebensgefährlichen elektrischen Schlag kommen!	
4	Der Betrieb der Leuchte ist nur an der Netzspannung zulässig. Beachten Sie für die zulässige Spannung das Kapitel 3.4 „Technische Daten“ am Ende dieser Bedienungsanleitung.	
5	Teile, an denen Inspektions-, Wartungs- und Reparaturarbeiten durchgeführt werden, müssen spannungsfrei geschaltet werden.	
6	Heiße Teile dürfen nicht mit explosionsgefährlichen oder leichtentflammaren Chemikalien in Kontakt kommen.	
7	An der Leuchte darf kein Dekorations-Material o.ä. Gegenstände befestigt werden, Brandgefahr!	
8	Alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise am Produkt sind stets in gut lesbarem Zustand zu halten.	

3. Produktbeschreibung

3.1 Identifikationsdaten

Auf dem Typenschild am Produkt sind die unten abgebildeten Daten eingetragen. (Die Daten variieren je nach Ausführung des Produkts.)



3.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt darf ausschließlich gemäß seiner Bestimmung, wie in dieser Betriebsanleitung beschrieben, verwendet werden. Jeder darüberhinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht.

Die Leuchte ist für den Einsatz im Innenraum in Bereichen, in denen ein Kontakt zu Spritzwasser auszuschließen ist (z.B. nicht in der Küche oder nicht im Badezimmer), konzipiert.

Es handelt sich um eine Pendelleuchte, die für den Einsatz zur Befestigung an der Decke vorgesehen ist.



Das Design ist für die Verwendung eines dimmbaren LED-Leuchtmittels ausgerichtet. Für die Verwendung von Leuchtmitteln mit einer höheren Wärmeentwicklung (z.B. Glühlampe) übernimmt der Hersteller keine Haftung.

3.3 Lieferumfang

1	Lampenschirm aus 3D Druck
1	Leuchtmittel-LED (matt oder klar, falls mitbestellt)
1	Baugruppe (Textilkabel, Fassung, Zugentlastung, Baldachin, Kabel anschlussfertig mit Wagoklemme ausgestattet)
1	Gebrauchsanweisung
1	Montageanleitung

3.4 Technische Daten

3D Druckverfahren (Schirm)	MJF (Multi Jet Fusion)
Material (Schirm)	PA12 (Polyamid-Kunststoff)
Betriebsspannung	220-240 V/AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme in Watt	3-6 W
Energieeffizienzklasse	Sockel geeignet für Leuchtmittel mit Energieeffizienzklasse A++ - E Energieeffizienzklasse des mitgelieferten/ angebotenen Leuchtmittels: Klar: A oder Matt: A+, A++ (für DS 95)
Schutzklasse	II, schutzisoliert
Schutzart	IP20
Verwendungszweck	Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer, Flur, Arbeitszimmer
Umgebungstemperatur	-20° bis +60°

Luppe Größe S	Luppe Größe M	Luppe Größe L
132x133x120 cm (LxBxH)	213x214x178 cm (LxBxH)	365x365x258 cm (LxBxH)
95 g	415 g	890 g

4. Montage

Die Montage ist in beiliegender Montageanleitung erläutert. Es sind die Vorgaben der Anleitung und die Sicherheitshinweise aus Kapitel 2 zu befolgen, um eine sichere Montage und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.



Eine Nichtbefolgung führt zu einem Verlust des Anspruchs auf Gewährleistung und Haftung für Personen- und Sachschäden

5. Wartung und Pflege



Trennen Sie die Leuchte immer von der Stromversorgung, bevor Sie sie reinigen.

Äußerlich sollte die Leuchte nur mit einem weichen, trockenen Tuch gereinigt werden. Für schwer erreichbare Stellen können zudem Wattestäbchen verwendet werden. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da sonst die Oberfläche der Leuchte beschädigt werden könnte. Aufgrund der hohen Lebensdauer von LEDs ist gewöhnlich kein Leuchtmittelwechsel erforderlich.

Falls es zu einem Ausfall des Leuchtmittels kommt, ist ein Ersatzleuchtmittel beim Fachhandel zu beschaffen. Es sind dabei die Angaben aus Kapitel 3.2 „Bestimmungsgemäße Verwendung“ und 3.4 „Technische Daten“ zu beachten.

6. Außerbetriebnahme und Entsorgung

Folgendes ist bei der Außerbetriebnahme zu beachten:

- Alle elektrischen Teile müssen vor der Demontage erst vollständig spannungsfrei gemacht und entladen werden.
- Trennen des Versorgungsanschlusses

Folgendes ist bei der Entsorgung zu beachten:

- Vollständige Entsorgung von Produktteilen bzw. Recycling
- Vorhandene nationale Vorschriften sind einzuhalten!
- Zur Entsorgung benötigen Sie unsere WEEE-Reg-ID: DE25978539



7. Kundenservice

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

Layers & Lights® - eine Marke der Rapidobject GmbH
Weißenfels Straße 84, 04229 Leipzig
hello@layersandlights.com
www.layersandlights.com
+49 (0) 341 231 837 62