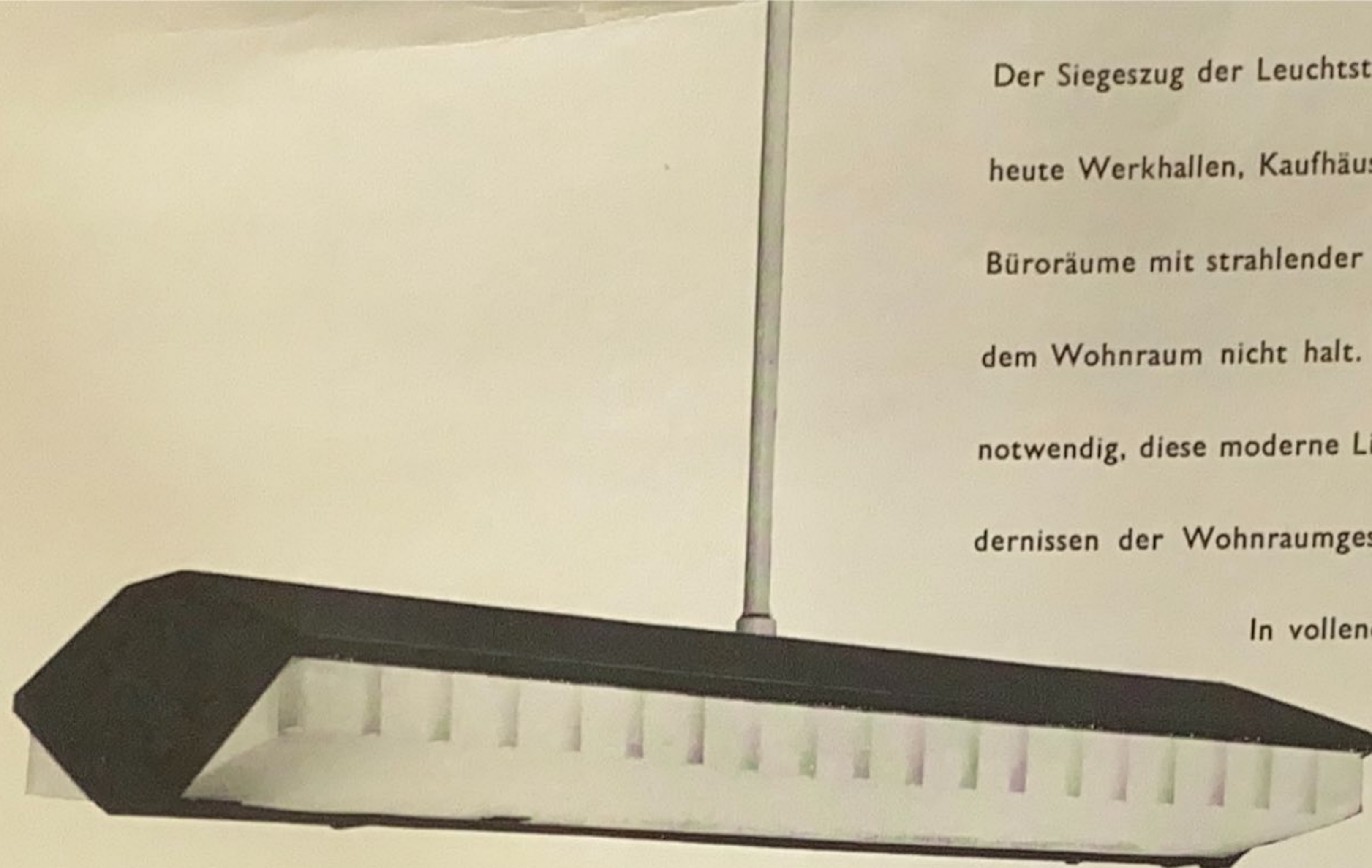




Die
Lichtquelle
unserer Zeit

IKA ELECTRICA



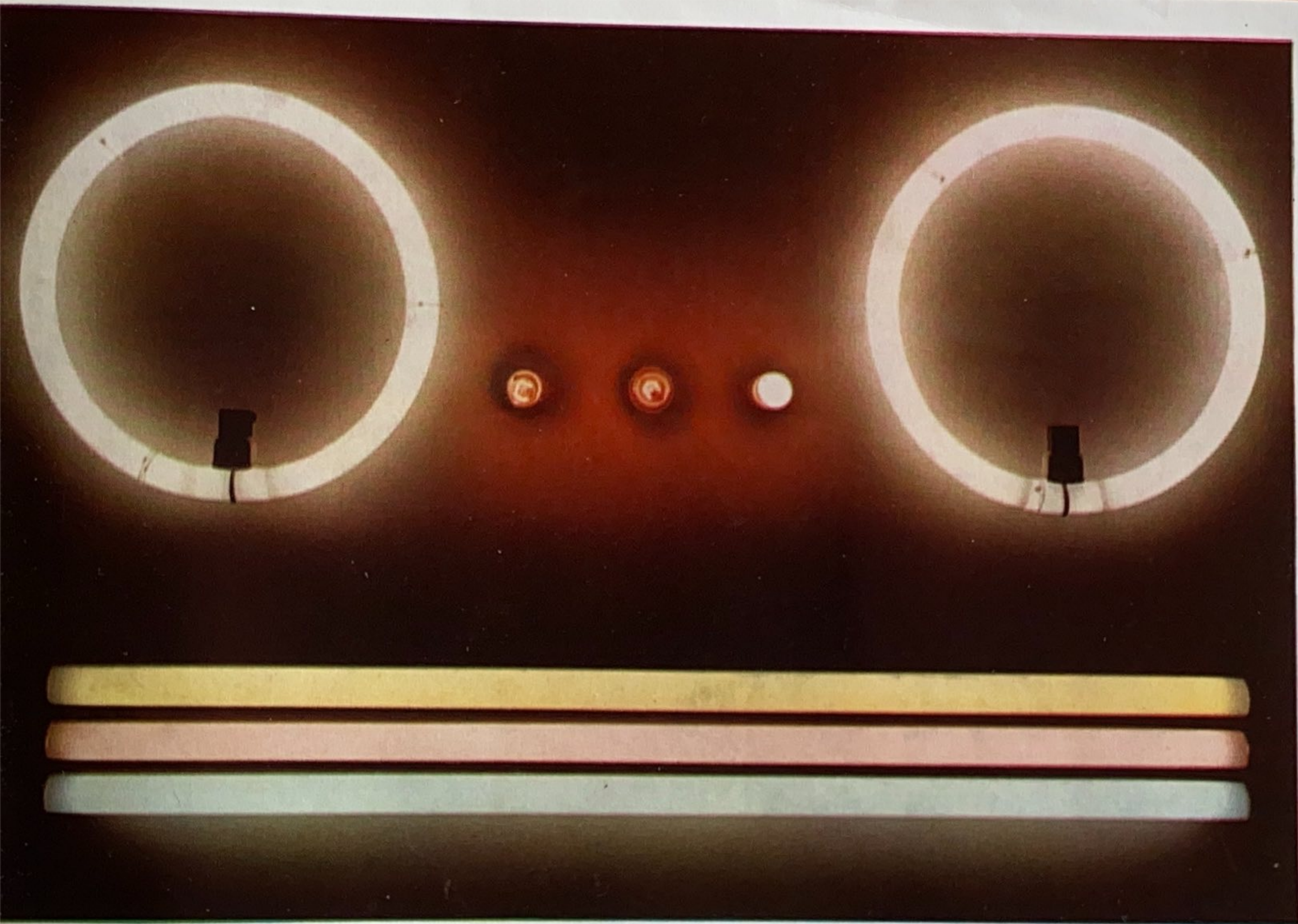
Der Siegeszug der Leuchtstofflampe — sie erfüllt heute Werkhallen, Kaufhäuser, Laboratorien und Büroräume mit strahlender Helle — machte vor dem Wohnraum nicht halt. Dazu war es lediglich notwendig, diese moderne Lichtquelle den Erfordernissen der Wohnraumgestaltung anzupassen.

In vollendeter Weise gelang dies durch die Entwicklung der Leuchtstofflampe mit Warmton.

Die Lichtquelle unserer Zeit

Vor fünfundachtzig Jahren

leuchtete zum ersten Mal in Menlopark, dem Laboratorium Thomas Alva Edisons, die Glühlampe auf. Ihr technisches Prinzip blieb trotz mancher Verbesserung unverändert. Ihre Nachteile: Relativ niedrige Lichtausbeute bei hohem Stromverbrauch, beschränkte Lebensdauer und Verbrauch von ungenutzter Energie in Form von Wärme wurden von der Leuchtstofflampe überwunden.

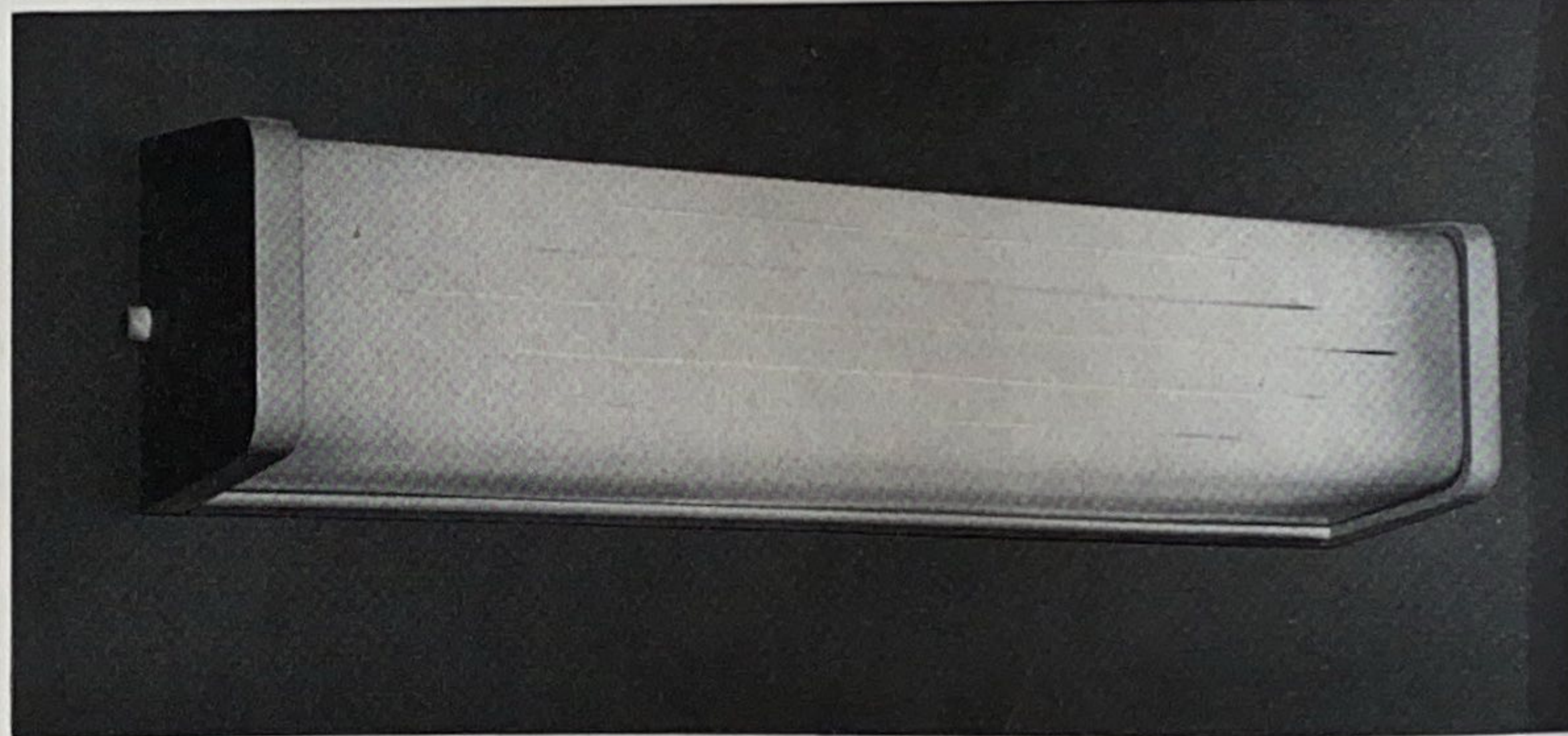
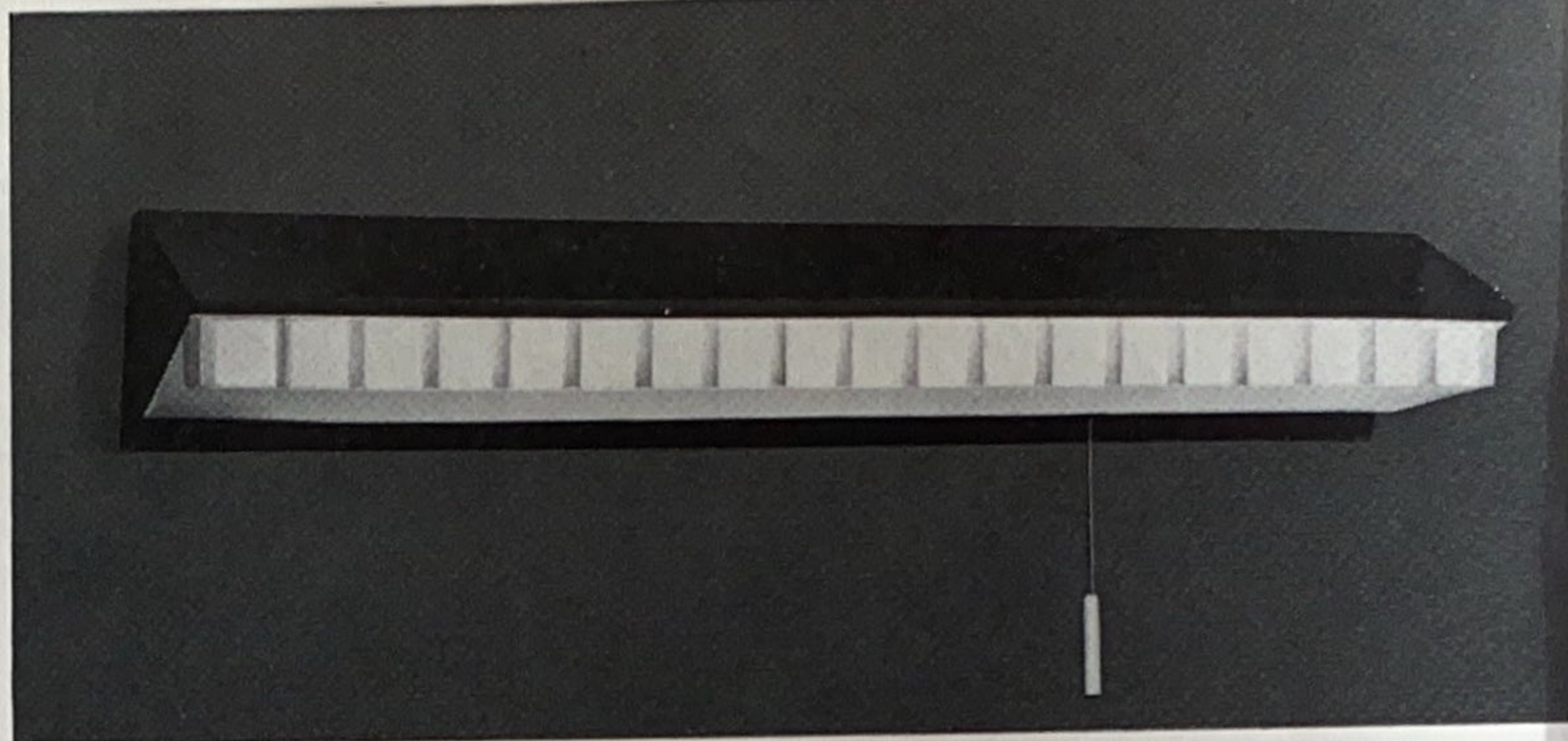


Höchste Lichtausbeute und geringer Stromverbrauch — die Vorzüge
der Leuchtstofflampe gegenüber der Glühlampe

◀
Hängeleuchte für 2 Leuchtstofflampen 20 W, Type E 910 A, Länge
70 cm, Breite 65x26 cm, farbiges Metall, weiße Decelithblende,
VEB Leuchtenbau Lengefeld (siehe auch Titelseite)

Wohnraumgestaltung mit der Leuchtstofflampe

Licht als Gestaltungsmittel, klug angewandt, verleiht dem modernen Wohnraum völlig neue Eigenschaften: Optische Ausdehnung, klare Gliederung in Funktionsbereiche und behagliche Stimmung. Warmton-Leuchtstofflampen, im Ensemble speziell entwickelter Leuchten, ermöglichen jeden denkbaren Effekt. Indirekte Ausleuchtung, individuelle Beleuchtung von Eßplatz, Sitzgruppe und Leseecke geben unserem Wohnraum die persönliche Note, die wir besonders lieben. Diese einleuchtenden Argumente sprechen für Leuchten mit Leuchtstofflampen — ihre vielfältigen Vorzüge sollte jeder überdenken, der eine Wohnung neu einrichtet. Die Leuchtenindustrie überrascht heute mit einer Anzahl Leuchten, deren Leuchtstofflampen nichts von der einstigen kühlen Nüchternheit der Leuchtstoffröhren mehr ahnen lassen: Ausgewogene Formschönheit geschickt abgestimmt mit moderner Zweckdienlichkeit. Diese Leuchten bieten uns behagliches Wohnzimmerlicht wie auch helles Arbeitslicht — jedem Zweck entsprechend. Aus der ehemals einzigen Tageslichtröhre entstanden wohltuende Farbnuancierungen in Warm- und Kaltton, die je



Oben: Wandleuchte für 1 Leuchtstofflampe 20 W, Type E 910, Länge 65 cm, Ausladung 17 cm, farbiges Metall, weiße Decelithblende, VEB Leuchtenbau Lengefeld

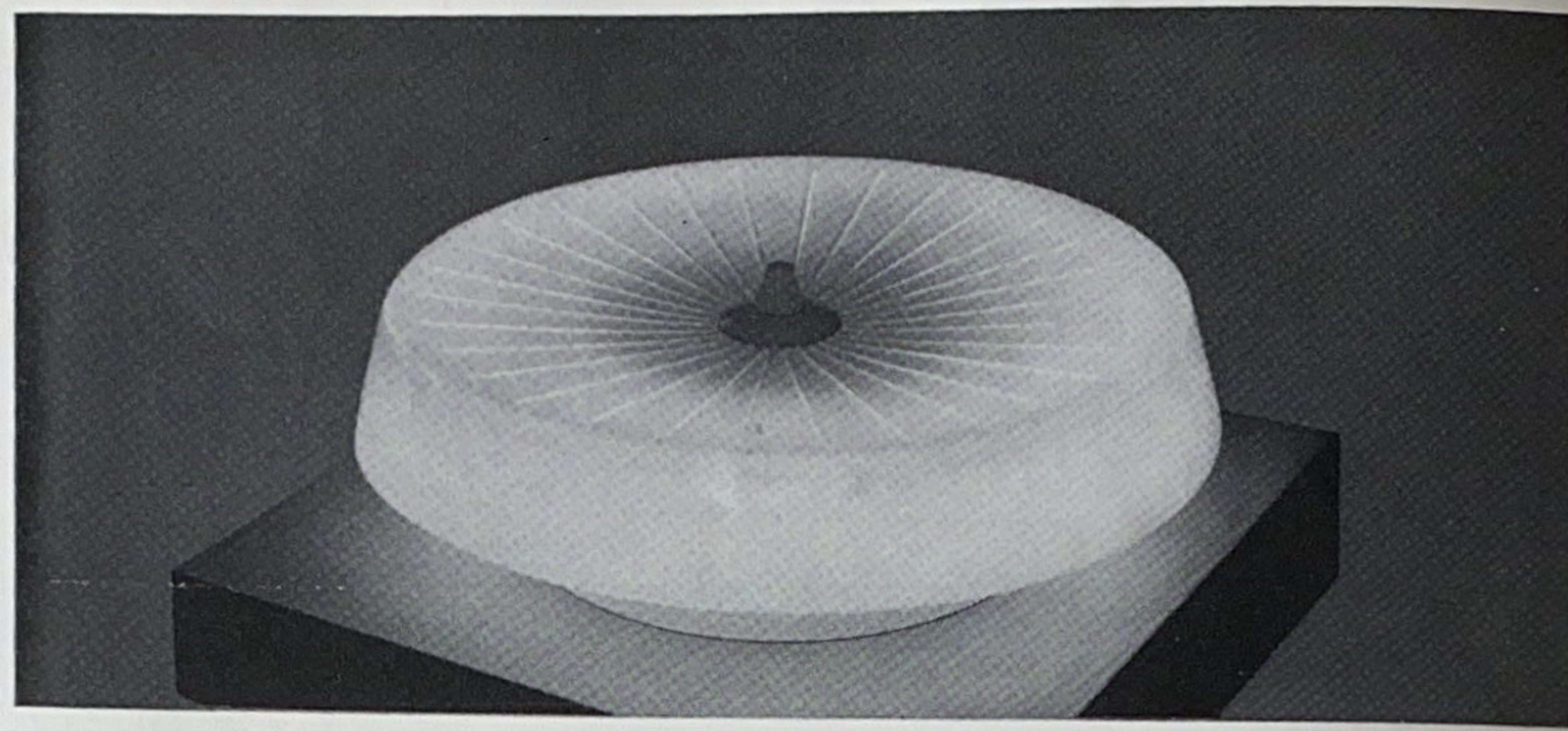
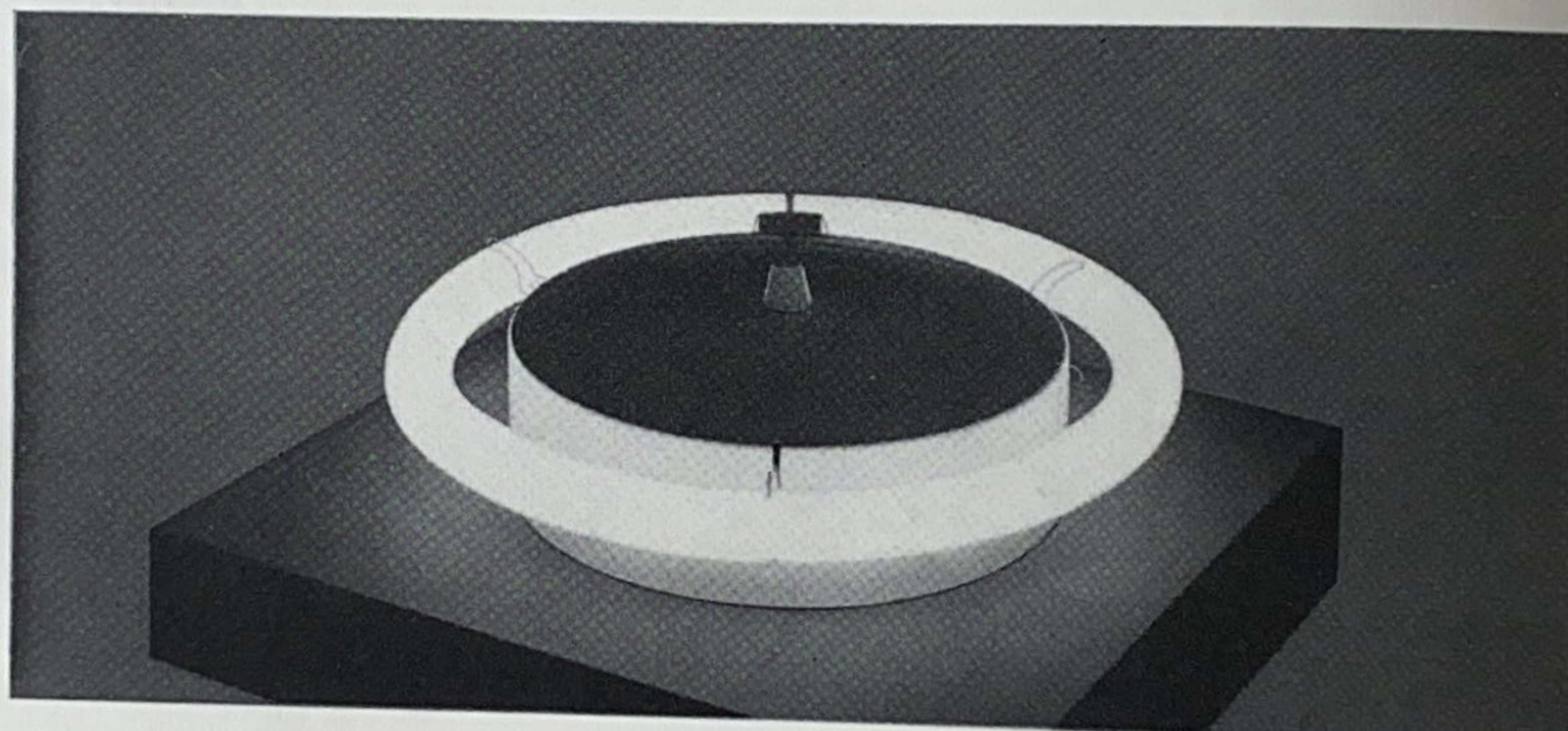
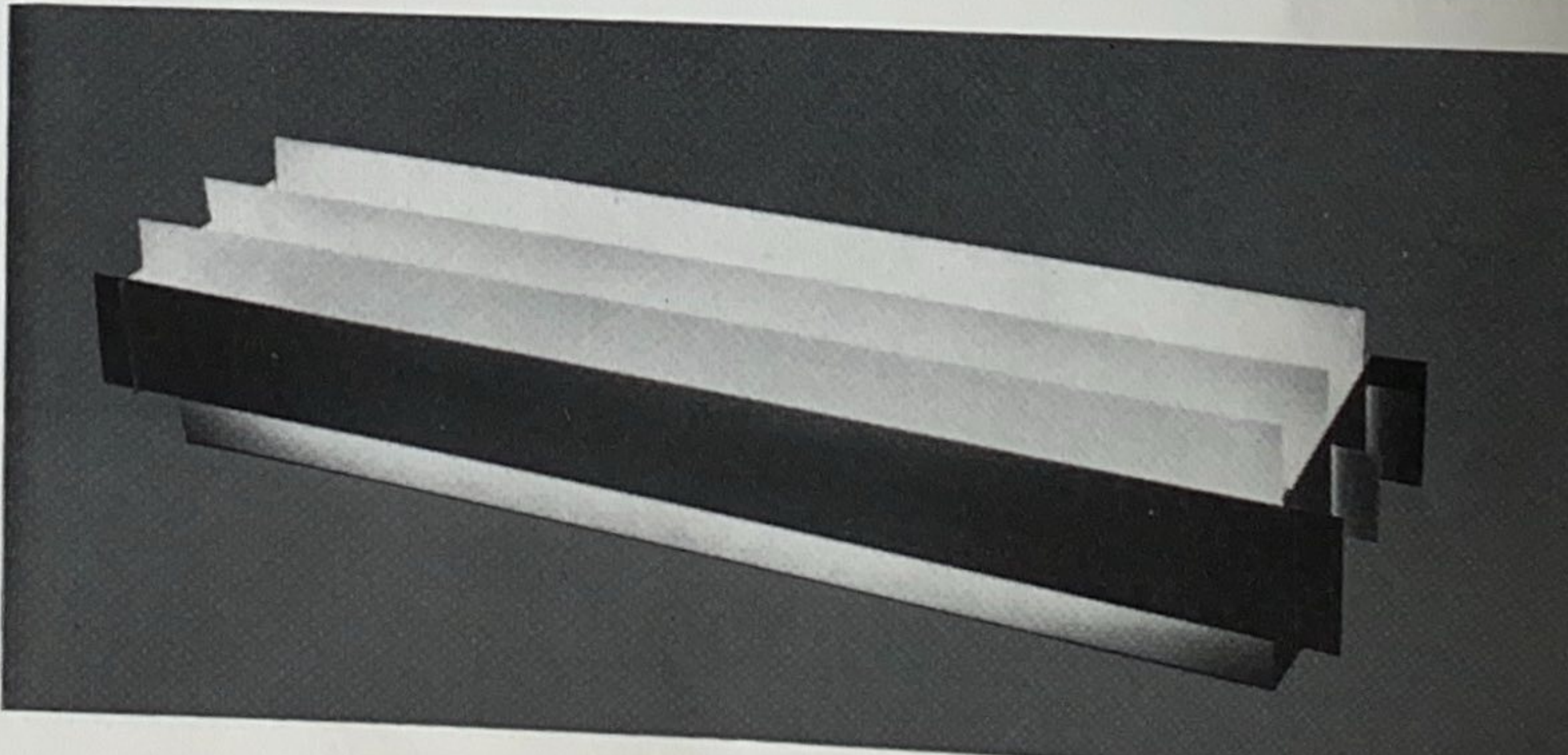
Unten: Küchenwandleuchte für Leuchtstofflampe U 40 W, Type 4061, elfenbeinfarbige Holzteile, Druck- oder Zugschalter, Maße 600 x 155 x 140 mm, opalweißes Glas mit Schliff, Zico P. Zimmermann & Co. KG, Deutsch-katharinenberg/Erzgebirge

Oben: Deckenleuchte für 2 Leuchtstofflampen 20 W, Type E 931, Länge 70 cm, Breite 18 cm, farbiges Metall, opalweißes Glas überfangen, VEB Leuchtenbau Lengefeld

Mitte: Deckenleuchte für 1 Ringleuchtstofflampe 40 W, Type 5800, ϕ 40 cm, weißes Metall, VEB Leuchtenbau Lengefeld

Unten: Deckenleuchte für 1 Ringleuchtstofflampe 40 W, Type 5802, ϕ 46 cm, weißes Metall, Schirm aus weißem Decelith, VEB Leuchtenbau Lengefeld

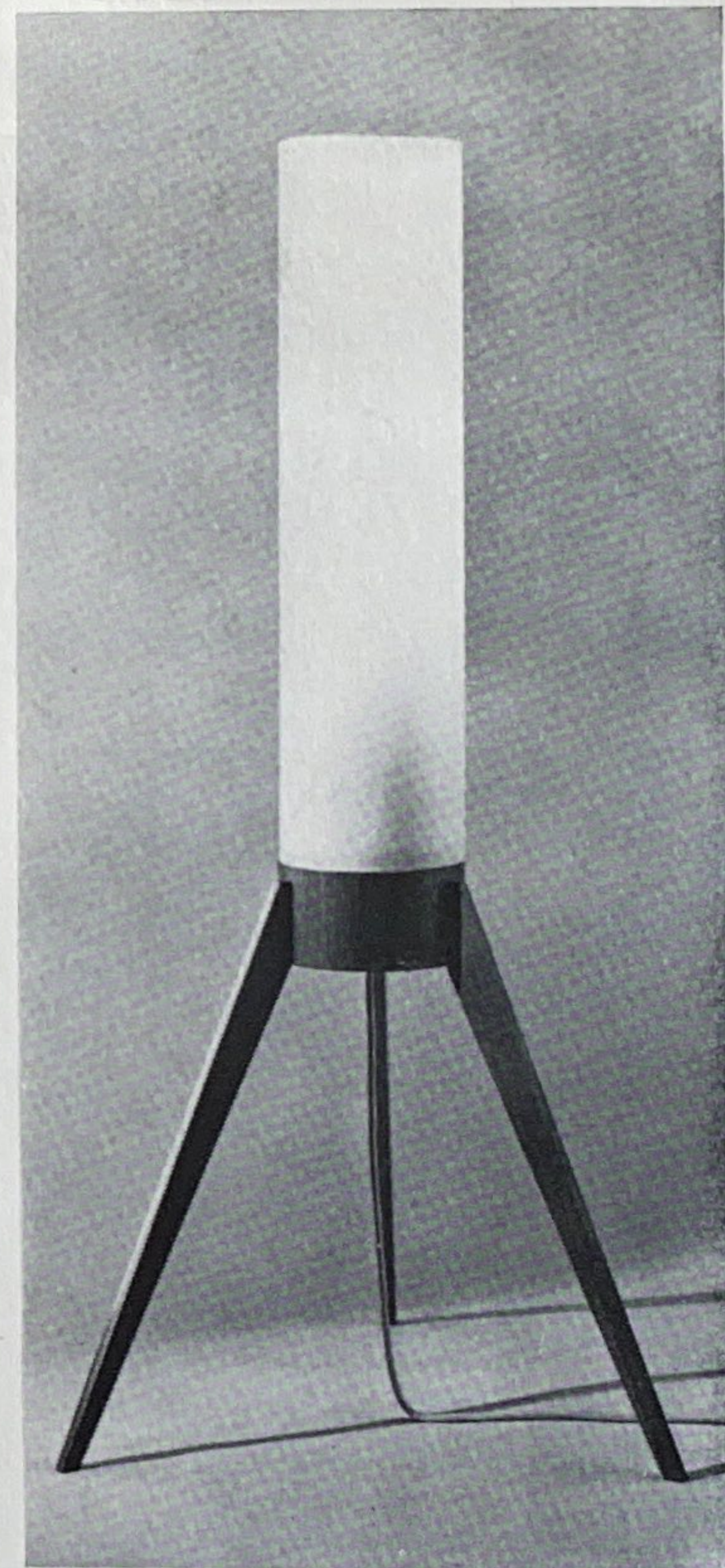
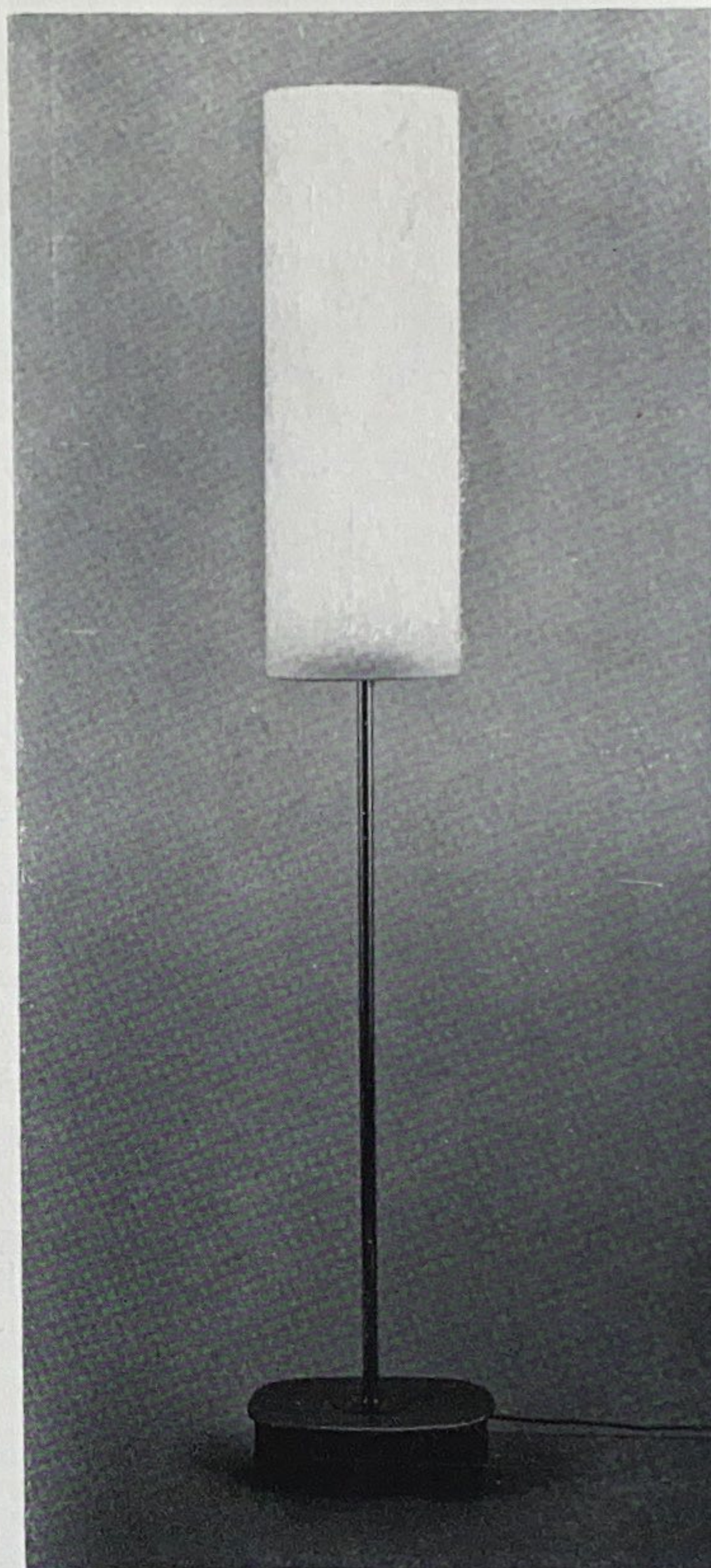
nach Geschmack und Bedarf ihren entsprechenden Platz in ihrer Wohnung finden. Warme Gelblicht- oder Rotlichttöne für die Wohnzimmer, tageslichtnahe Blaulichtleuchten für Küche und Korridor — ganz wie Sie es wünschen. Vielfältige Materialien werden zu den Leuchten verarbeitet, die nach und nach ihren Platz erobern. Ihre Vorteile liegen auf der Hand. Der einzige „Nachteil“ ist der, daß sie etwas Neues sind, und Neuentwicklungen bedürfen bekanntlich einer gewissen Anlaufzeit, um sich durchzusetzen — auch die besten. Lassen Sie sich bitte im Fachhandel beraten.





Leuchten mit Leuchtstofflampen sparen Stromkosten

Der Stromverbrauch einer Leuchtstofflampe beträgt gegenüber einer Glühlampe bei gleicher Lichtausbeute nur ein Drittel. Das bedeutet für den Stromverbraucher: Für das gleiche Geld erhält er die dreifache Lichtmenge. Unterschiedliche Leuchtstoffe im Glasrohr erzeugen verschiedene Lichtfarben. Für den Einsatz in Wohnraumleuchten findet vornehmlich die Lichtfarbe „Warmton“ Verwendung.



Von links nach rechts:

Tischleuchte für 1 U-Leuchtstofflampe 25 W, Type 7801, Höhe 62 cm, Metall messingfarbig blank mit cremefarbig, Decelithschirm mit Dekor, VEB Leuchtenbau Lengefeld

Standleuchte für 1 U-Leuchtstofflampe 40 W, Type 8418.1, Höhe 145 cm, Metall messingfarbig blank mit cremefarbig, Decelithschirm mit Etamin kaschiert, VEB Leuchtenbau Lengefeld

Standleuchte für 1 U-Leuchtstofflampe 40 W, Type 8421.1, Höhe 142 cm, Metall messingfarbig blank mit schwarz/weiß, Decelithschirm mit Etamin kaschiert, VEB Leuchtenbau Lengefeld

Standleuchte für Leuchtstofflampe U 25 W, Type 8073, hellmattiertes Eichenholz, Druckschalter, Höhe 108 cm, Schirm aus genarbter Folie, Zico P. Zimmermann & Co. KG, Deutschkatharinenberg/Erzgebirge

Sicherheit durch Leuchtstofflampen

Die zweckmäßige Ausleuchtung von Arbeitsräumen, Küchen, Treppenhäusern und Durchgängen, ohne dunkle Ecken und störende Schatten, erleichtert die Arbeit und mindert die Unfallgefahr. Der geringe Stromverbrauch ermöglicht es, Sicherheitslampen auf Dauerbetrieb umzustellen. So gibt es kein blindes Tasten nach Schaltern oder Geländern mehr.



Wirtschaftlichkeitsvergleich von Lichtquellen für die Wohnraumbeleuchtung

Typ	Lichtleistung in Lumen	Lichtaus- beute in Lumen/Watt	bei 1000 Betriebsstunden		bei 7500 Betriebsstunden	
			Lampenpreis in MDN	Kostenwert je Mlmh in MDN	Lampenpreis in MDN	Kostenwert je Mlmh in MDN
Allgebrauchslampen						
25 W	205	8,2	0,80	12,73	5,60	12,48
40 W	325	8,15	1,00	10,12	7,00	9,96
60 W	575	9,6	1,20	8,39	8,40	8,28
75 W	780	10,4	1,50	7,89	10,50	7,79
100 W	1150	11,5	1,75	7,22	12,25	7,14
Leuchtstofflampen						
LS 20 Warmton	1020	32,9	5,40	—	5,40	3,14
LS 20 Weiß	910	29,3	5,40	—	5,40	3,52
LS 25 Warmton	1620	49,1	5,75	—	5,75	2,10
LS 25 Weiß	1440	43,6	5,75	—	5,75	2,37
LS 40 Warmton	2700	51,9	6,70	—	6,70	1,87
LS 40 Weiß	2400	46,2	6,70	—	6,70	2,11
LU 25 Warmton	1330	40,3	7,40	—	7,40	2,73
LU 25 Weiß	1180	35,8	7,40	—	7,40	3,07
LU 40 Warmton	2240	43,1	8,15	—	8,15	2,34
LU 40 Weiß	1990	38,3	8,15	—	8,15	2,64

V O L K S E I G E N E R L E U C H T E N B A U

Exporteur:

Deutsche Export- und Importgesellschaft m. b. H., Berlin C 2

Deutsche Demokratische Republik