

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Mitrex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa**

Band (Jahr): **85 (1978)**

Heft 10

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

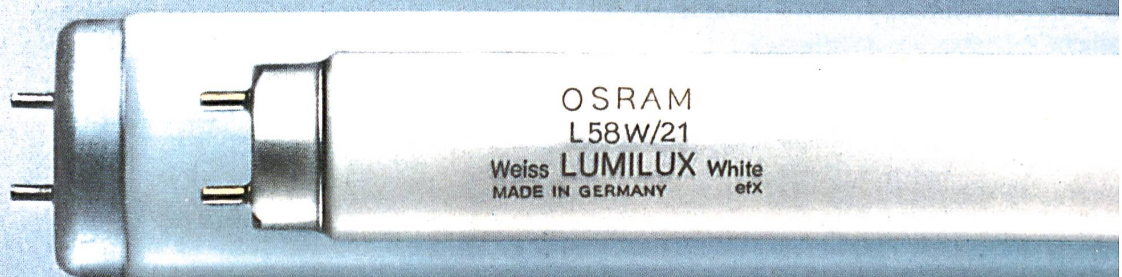
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Nehmen Sie uns beim Wort LUMILUX: 8 Gründe sprechen dafür.

Heute präsentieren wir dem internationalen Markt den großen, energischen Fortschritt in der Entwicklung der Leuchtstofflampentechnik: LUMILUX®, die neue Lampengeneration.

Schon 1936 wurde auf der Weltausstellung in Paris von OSRAM die erste marktfähige Leuchtstofflampe vorgestellt. Jetzt ist wieder ein entscheidender Schritt in der Weiterentwicklung unserer Leuchtstofflampen gelungen.



OSRAM

1. LUMILUX, weil die Farbwiedergabe ausgezeichnet ist.

Beste Farbwiedergabe geht nicht mehr auf Kosten der Lichtausbeute, wie das bisher bei de Luxe Lichtfarben der Fall war.

Mit LUMILUX® erhalten Sie beides: Ausgezeichnete Farbwiedergabe Stufe 1 **und** sehr hohe Lichtausbeute. Damit kostet bestes Licht 40% weniger als bisher. Prüfen Sie unsere Anwendungsbeispiele!



LUMILUX® Tageslicht unterstützt den Arzt bei der Diagnose und Behandlung.

Frische lockt zum Kauf. LUMILUX® Warmton präsentiert jedes Angebot im besten Licht.

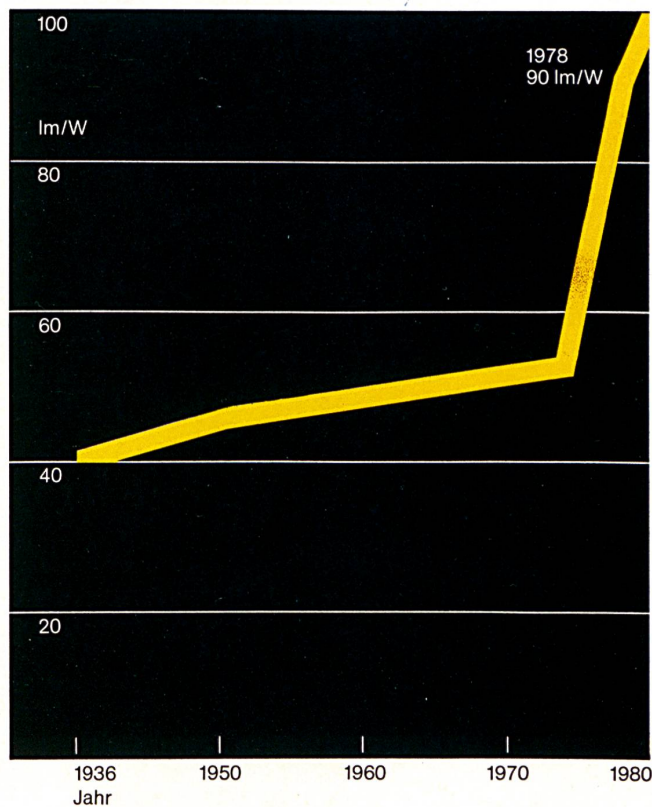
Viel Licht und angenehmes Licht schafft LUMILUX® Weiss bei Sport und Spiel.



2. LUMILUX, weil die Lichtausbeute Spitzenwerte erreicht.

Die sehr hohe Lichtausbeute von 90 Lumen pro Watt ermöglicht in allen Anwendungsbereichen beträchtliche Kosteneinsparungen, weil Sie in jedem Fall **mehr** Licht bekommen.

Die grafische Darstellung zeigt den Erfolg der neuen Lampentechnologie. Das ist die höchste Lichtausbeute, die bei Leuchtstofflampen bisher erreicht wurde.



Entwicklung der Lichtausbeute bei OSRAM Leuchtstofflampen.

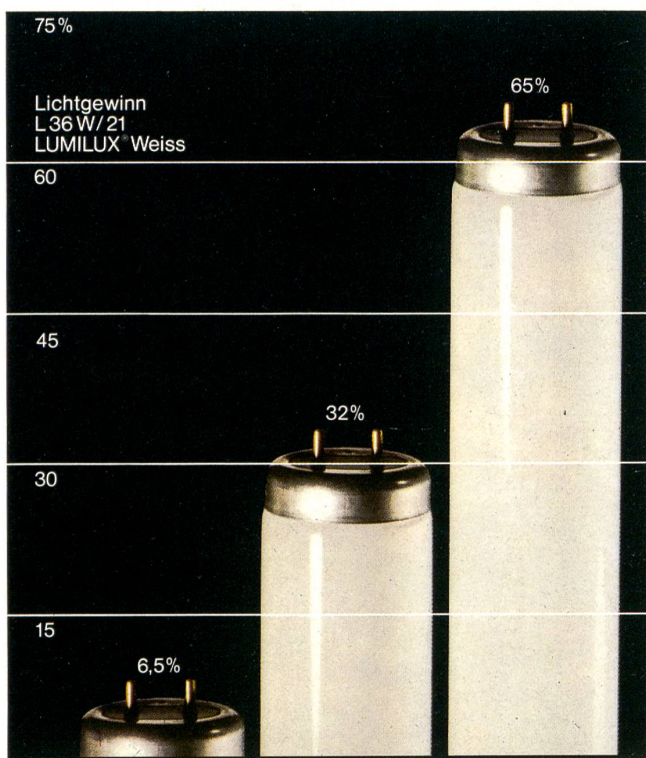
Lichtstarke Lampen ermöglichen dem Lichtplaner die repräsentative Lösung.

3. LUMILUX, weil der Lichtstrom für alle Lichtfarben der höchste ist.

Die drei LUMILUX® Lichtfarben Tageslicht 11, Weiss 21 und Warmton 31 liefern höhere Lichtströme als alle anderen vergleichbaren Lichtfarben herkömmlicher Leuchtstofflampen. Damit erreichen Sie beträchtliche Lichtstromgewinne: z. B. 65% gegenüber L 40 W/22 Weiss de Luxe. Das sind Leistungen, die bei gleicher Brennstellenzahl zu einer deutlichen Verbesserung der Beleuchtungsstärke führen.

4. LUMILUX, weil jeder die neue, natürliche Lichtatmosphäre erlebt und dankbar für seine Arbeit begrüßt.

Von LUMILUX® profitiert jeder, der bei künstlicher Beleuchtung lebt und arbeitet. Jetzt ist die Lichtatmosphäre besser geworden. Das Auge empfindet helle Beleuchtung jetzt als selbstverständlich, weil jede Farbe, jedes Detail natürlich wirkt und klar wahrgenommen wird. LUMILUX® Leuchtstoffe heben das Licht auf ein bisher nicht für möglich gehaltenes Niveau.



gegenüber
L 40 W/20
Hellweiss

gegenüber
L 40 W/25
Universal-Weiss

gegenüber
L 40 W/22
Weiss de Luxe



Diese freundliche Lichtatmosphäre im Büro-Großraum schafft LUMILUX®.

5. LUMILUX, weil 10% weniger Strom pro Lampe am Zähler verbraucht werden.

Täglich spart LUMILUX® 10% Strom pro Lampe. Das ergibt bei unterschiedlichen Strompreisen stattliche Summen im Jahr, die zu spürbaren Betriebskostensenkungen führen. Sie wissen doch: Bei einer Beleuchtungsanlage bezahlen Sie das meiste Geld für den Strom, die Energie, die immer kostbarer wird.



0,15 0,25 0,50
Strompreis pro kWh

6. LUMILUX, weil 26 mm Rohrdurchmesser die Kosten für Transport und Lagerung senken.

Versandspesen steigen ständig und Regalflächen sollen kostenbewußter genutzt werden. Da ist es doch von Vorteil, wenn Gewicht und Volumen einer Ware drastisch reduziert werden. LUMILUX® Leuchtstofflampen mit 26 mm Rohrdurchmesser nehmen 40% weniger Platz in Anspruch als die Leuchtstofflampen, die Sie bisher auf Lager gehalten haben.



Das Volumen der Palette mit 26 mm ϕ beträgt 0,86 m³, mit 38 mm ϕ dagegen 1,5 m³.

7. LUMILUX, weil auch bestehende Beleuchtungsanlagen jetzt viel wirtschaftlicher arbeiten.

Jede Beleuchtungsanlage kann mit LUMILUX® schnell und problemlos umgerüstet werden, denn die neuen Lampen haben die gleichen Längen, passen in die vorhandenen Fassungen, benötigen die üblichen Vorschaltgeräte und brauchen keinen anderen Starter. Wollen Sie jedoch Ihr Betriebsergebnis noch mehr verbessern, empfehlen wir Ihnen die Verwendung des Sicherungs-Schnellstarters DEOS®, den OSRAM für kostenbewußte Lichtplaner entwickelt hat.

Jährliche Betriebskosten bei gleicher Leuchtzahl

L 65 W/32 100% L 58 W/31 100%

Supermarkt-Umrüstung: bisher 570 lx, jetzt 960 lx

| | |
|-------|-------|
| S 59% | S 54% |
| A 25% | A 25% |
| W 12% | W 12% |
| L 4% | L 9% |

Betriebsstunden 3500 h
 S = Strom
 A = Amortisation
 W = Wartung
 L = Lampenersatz

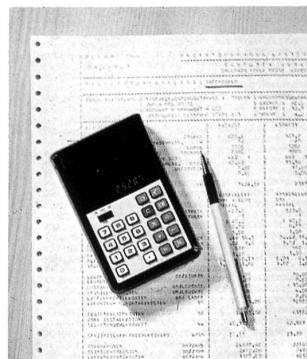
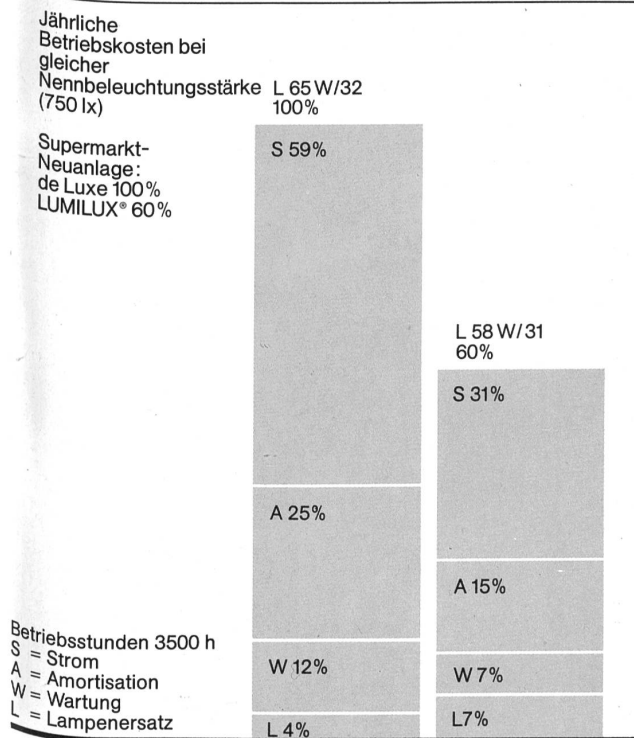


Der DEOS® ist der erste elektronische Sicherungs-Schnellstarter. Er zündet Leuchtstofflampen sofort durch Schnellstart und schaltet defekte L-Lampen zuverlässig ab. Deshalb müssen flackernde Lampen nun nicht mehr sofort ausgewechselt werden. Das bedeutet: Arbeitsstundensparnis im Betrieb durch Intervall-austausch, Stromkosten sinken, die Vorschaltgeräte werden geschont.

Durch Umrüsten läßt sich mühelos das Niveau jeder Beleuchtungsanlage verbessern.

8. LUMILUX, weil die Leuchten damit einen höheren Wirkungsgrad haben.

Mit LUMILUX® ist es möglich, Anlagen noch wirtschaftlicher auszuführen, weil noch mehr Licht aus dem Kilowatt geholt wird. Als Service bietet OSRAM orientierende Wirtschaftlichkeitsvergleiche für jede Aufgabe an. Außerdem reduziert LUMILUX® den Aufwand für die Klimatisierung. Der spezifische Anschlußwert Watt pro m² sinkt bis zur Hälfte. Eine neue Beleuchtung mit LUMILUX® amortisiert sich in kürzester Zeit.



Wenn die Wirtschaftlichkeit im Vordergrund steht, ist LUMILUX® immer richtig.

Sie legen die Beleuchtungsstärke fest und geben die Daten der Anlage vor. Unser Computer errechnet für Sie die kostengünstigste Lösung.

LUMILUX

Technische Daten

| Lampenleistung W | Rohr ϕ mm | Lampenlänge mm | Lichtfarbe | Lampentyp | Lichtstrom lm | Lichtausbeute lm/W | Vorschaltgerätetyp |
|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------|
| 18 | 26 | 590 | LUMILUX Tageslicht | L 18 W/11 | 1250 | 70 | 20 W |
| | | | LUMILUX Weiss | L 18 W/21 | 1350 | 75 | |
| | | | LUMILUX Warmton | L 18 W/31 | 1350 | 75 | |
| 36 | 26 | 1200 | LUMILUX Tageslicht | L 36 W/11 | 3100 | 86 | 40 W |
| | | | LUMILUX Weiss | L 36 W/21 | 3300 | 92 | |
| | | | LUMILUX Warmton | L 36 W/31 | 3300 | 92 | |
| 38 | 26 | 1047 | LUMILUX Weiss | L 38 W/21 | 3200 | 84 | 40 W/42 W |
| | | | LUMILUX Warmton | L 38 W/31 | 3200 | 84 | |
| 58 | 26 | 1500 | LUMILUX Tageslicht | L 58 W/11 | 5000 | 86 | 65 W |
| | | | LUMILUX Weiss | L 58 W/21 | 5250 | 90 | |
| | | | LUMILUX Warmton | L 58 W/31 | 5250 | 90 | |

Lichtfarben für die Anwendungsgebiete:

LUMILUX® Tageslicht 11
Farbtemperatur 6000 K

Grafisches Gewerbe,
Textilverarbeitung,
Chemische Industrie,
ärztliche Behandlungsräume,
Labors,
Schaufenster

LUMILUX® Weiss 21
Farbtemperatur 4000 K

Büro und Verwaltung,
Verkaufs- und Ausstellungsräume,
Kaufhäuser,
Schulen, Hörsäle,
Krankenhäuser,
Sport- und Mehrzweckhallen

LUMILUX® Warmton 31
Farbtemperatur 3000 K

Verkaufs- und Ausstellungsräume,
Wohnbereich,
Hotels, Restaurants,
Krankenzimmer,
Theater und Konzert,
Museen,
Außenbeleuchtung

OSRAM