# OSRAM

Vreissenkung

## **Amalgam-L-Lampen**

Der maximale Lichtstrom einer Standard-Leuchtstofflampe wird bei etwa 20°C erzielt. Bei dieser Temperatur stellt sich der optimale Quecksilberdampfdruck ein.

Vor allem in geschlossenen Innenraumleuchten werden 20° C in der Praxis oft weit überschritten. Hohe Temperaturen bewirken aber ein Ansteigen des Dampfdrucks und dadurch ein erhebliches Absinken des Lichtstroms. Der Wirkungsgrad der Beleuchtungsanlage vermindert sich beträchtlich.

### Kleine Pille - große Wirkung

Durch die dampfdruckmindernde Eigenschaft des Amalgam erfolgt eine Verlagerung des Lichtstromoptimums nach höheren Umgebungstemperaturen. Eine kleine Amalgam-Pille erreicht, daß

#### OSRAM-Amalgam-L-Lampen

bei einer in geschlossenen Innen-Leuchten nicht selten auftretenden Umgebungstemperatur von etwa  $50^{\circ}$  C ihre optimale Lichtleistung abgeben, die mit Standard-Leuchtstofflampen nie erzielt werden kann.

Somit ist es möglich, das Beleuchtungsniveau von Innenräumen — ohne Mehrverbrauch an Strom — nur durch einfachen Austausch der L-Lampen sehr beträchtlich zu verbessern.

Sie erreichen mit OSRAM-Amalgam-L-Lampen bis zu 40 % mehr Licht in geschlossenen Innenraumleuchten.

Das ist ein großer wirtschaftlicher Vorteil, der für Amalgam-L überzeugend spricht!

Bestehende Anlagen können mit Amalgam-L-Lampen verbessert werden. Auch hier gilt wie bei Neuanlagen: bis zu 40 % Lichtgewinn. Kein Umbau notwendig. Lampen einfach gegen Amalgam-L auswechseln.

Tabellen, Zubehör und allgemeine Hinweise siehe Rückseite.





	Ab- messungen				
Watt	Ø mm	Länge mm	Lichtfarbe	Bestell- Kurzzeichen	Preis DM je Stück
40	38	1200	Universal-Weiß	L 40 W/25-5	6,
			Warmton de Luxe	L 40 W/32-5	7,—
65	38	1500	Universal-Weiß	L 65 W/25-5	8,—
			Warmton de Luxe	L 65 W/32-5	9,—

Normalpackung: 25 Stück.

#### **Betriebswerte**

Тур	L 40 W/5		L 65 W/5	
Lichtfarbe	25	32	25	32
Nennleistung der Lampe W	40	40	65	65
Leistung mit Gerät W	50	50	78	78
Nennstrom A	0,44	0,44	0,70	0,70
Lichtstrom¹) lm	2400	1900	3800	3150
Lichtausbeute¹) der Lampe Im/W	60	48	58	48
Leuchtdichte <sup>1</sup> ) cd/cm <sup>2</sup>	0,60	0,45	0,75	0,60
KompKond, μF	4,5	4,5	7,0	7,0
Gewicht g	300	300	380	380

<sup>1)</sup> Bei Umgebungstemperaturen von ca. +50°C

#### Zubehör

Starter, Drosselspulen und Fassungen wie Standard-L-Lampen 40 und 65 W.

#### Allgemeine Hinweise

Die Leuchtmittelsteuer in Höhe von 10 % des Bruttolistenpreises ist in den Lampenpreisen eingeschlossen.

Die Längenmaße sind Größtmaße, die übrigen Werte gelten mit den üblichen geringfügigen Abweichungen. Liefermöglichkeit vorbehalten.

Verkauf und Lieferung erfolgen auf Grund der am Versandtage gültigen OSRAM-Lieferungs- und -Zahlungsbedingungen.

OSRAM-Allgebrauchs- und -Entladungslampen unterliegen der Preisbindung der zweiten Hand.

681/2/M4/1067