

**L4001, L4002, L4003, L4004**  
**TISCHLUPEN**



**ANWENDUNG**

Die Tischlupen sind für feine mechanische Arbeiten in der Industrie sowie auch für die Verwendung im Büro und Haushalt bestimmt. Außer den Standardvergrößerungen von 3 oder 5 Dioptrien ermöglichen die Lupen eine ausgeglichene Beleuchtung der Arbeitsfläche. Für längere Arbeitstätigkeiten sind insbesondere die Lupentypen L4003 und L4004 geeignet, die mit einer Linse mit definierten und gewährleisteten optischen Eigenschaften ausgestattet sind. Diese Typen sind für die Arbeit sehr gut, weil sie bei längerer Benutzung, die Ermüdung des Auges und das Risiko einer Augenschädigung vermindern.

**VORTEILE**

1. **Gewährleistete optische Eigenschaften bei den Typen L4003 und L4004.**
2. **Leicht einstellbar.**
3. **Niedriger Stromverbrauch.**
4. **Preisgünstig.**

**PARAMETER**

	L4001	L4002	L4003	L4004
Dioptrischer Wert	3 Dioptrien	5 Dioptrien	3 Dioptrien	5 Dioptrien
Vergrößerung	-	-	1,75	2,25
Linsendurchmesser	127mm	127mm	127mm	127mm
Radius der bikonvexen Flächen	-	-	350mm	204mm
Optische Glasmasse	-	-	UV-W 0391	UV-W 0391
Brechungsindex	-	-	1,523	1,523
Spezifisches Gewicht	-	-	2,55g/ccm	2,55g/ccm
Verbrauch	22W	22W	22W	22W

**BESCHREIBUNG**

Die Linse, Grundteil einer Lupe, ist in einem Kunststoffgehäuse mit einer Staubschutzkappe eingebaut. Der Ringbeleuchtungskörper mit einem Schalter bildet einen Bestandteil des Gehäuses. Das Gehäuse mit der Linse ist an einem einstellbaren Metallarm mit Stahlfedern befestigt. Der Arm ist mit einem Stromversorgungsmodul und Befestigungsbügel verbunden.

**BEZEICHNUNG**

**L4001 - Tischlupe 3 Dioptrien,**  
**L4002 - Tischlupe 5 Dioptrien,**  
**L4003 - Tischlupe 3 Dioptrien mit bikonvexer Linse,**  
**L4004 - Tischlupe 5 Dioptrien mit bikonvexer Linse.**