

# DIN 19045-9:1993-12 (D)

## Projektion von Steh- und Laufbild; Lichtmessungen bei der Bildprojektion mit Projektionseinheiten

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Meßverfahren für die Bildwandleuchtdichte bei Projektionseinheiten durch Messen der Beleuchtungsstärke nach dem Lochmaskenverfahren .....</b>	<b>1</b>
2.1	Meßprinzip.....	2
2.2	Vorbereitung der Messung.....	2
2.3	Aufbau der Meßeinrichtung.....	2
2.3.1	Lochmaske .....	2
2.3.1.1	Bezugsmeßloch (Meßloch in Lochmaskenmitte).....	3
2.3.1.2	Außenmeßlöcher .....	3
2.3.2	Mindestabstand bei der Messung .....	3
2.3.3	Meßfeldwinkel .....	3
2.3.4	Photometerkopf des Beleuchtungsstärke Meßgerätes .....	4
2.3.5	Messung ohne oder mit Fremdlichteinfluß.....	4
2.4	Messen der Bildwandleuchtdichte .....	5
2.5	Messung und Berechnung der Gleichmäßigkeit der Bildwandleuchtdichte.....	6
2.6	Korrekturfaktoren als Hilfsmeßgrößen zum Bestimmen des Absolutwertes für die Bildwandleuchtdichte .....	6
2.7	Messung, Wahl der Durchmesser für die Meßlöcher in der Lochmaske, wobei die Durchmesser $d_a$ der Außenmeßlöcher dem Durchmesser $d_0$ des Bezugsmeßloches entsprechen .....	6
2.8	Messung mit Fremdlichteinfluß .....	7
2.9	Angabe der Meßergebnisse .....	7