

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