

DIN 19045-9:1993-12 (D)

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

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich	1
2	Meßverfahren für die Bildwandleuchtdichte bei Projektionseinheiten durch Messen der Beleuchtungsstärke nach dem Lochmaskenverfahren	1
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