

**Scheinwerfer für Film, Fernsehen,  
Bühne und Photographie**

Graphische Symbole für Studioluchten, Studioscheinwerfer,  
Bühnenleuchten und Bühnenscheinwerfer  
auf Beleuchtungsplänen und Beleuchtungsschablone

**DIN**  
**15 560**  
Teil 6

Projectors for film and television, stage and photographic use; graphical symbols for studio and stage luminaries on lighting plans and stencil

Ersatz für Ausgabe 10.69  
und Ersatz für DIN 15 560 T 35/10.74

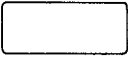




Projecteurs pour studio de cinéma; de télévision, scène de théâtre et de photographie; symboles graphiques pour luminaires de studio et de scène de théâtre dans les plans d'éclairage et patron

**1 Anwendungsbereich**

Diese Norm legt graphische Symbole für Studioluchten, Studioscheinwerfer, Bühnenleuchten und Bühnenscheinwerfer fest, wie sie auf Beleuchtungsplänen angewendet werden.

Außerdem sind zwei Beleuchtungsschablonen festgelegt, die als Hilfsmittel bei der Herstellung von Beleuchtungsplänen im Maßstab 1 : 50 und 1 : 100 in der Film- und Fernsehtechnik sowie für Bühnenbeleuchtung dienen sollen. Beleuchtungspläne sind Pläne, in denen maßstäblich die Anordnung der Szenerie als Draufsicht wiedergegeben ist und in denen die für die Ausleuchtung dieser Szenerie erforderlichen Leuchten und Scheinwerfer mit Symbolen eingetragen sind.


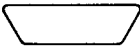
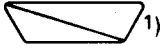

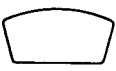




**2 Graphische Symbole**

Graphisches Symbol	Reg.-Nr nach DIN 30 600	Benennung	Leistung bei		Kurzzeichen für die Beschriftung der graphischen Symbole auf der Beleuchtungsschablone
			Halogen-Glühlampen	Halogen-Metall-dampf lampen	
	05615-2	Verteilerkasten	—	—	—
	05616-2	Stufenlinsen-Scheinwerfer	0,650 kW 1 kW	≤ 0,575 kW	1/575
	05617-2		2 kW	1,2 kW	2/1,2
	05618-2		5 kW	2,5 kW	5/2,5
	05619-2		10 kW	4 kW	10/4

Fortsetzung Seite 2 bis 6

Normenausschuß Kinotechnik für Film und Fernsehen (FAKI) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.  
Normenausschuß Bühnentechnik in Theatern und Mehrzweckhallen (FNTh) im DIN

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.

Graphisches Symbol	Reg.-Nr nach DIN 30 600	Benennung	Leistung bei		Kurzzeichen für die Beschriftung der graphischen Symbole auf der Beleuchtungsschablone
			Halogen-Glühlampen	Halogen-Metall-dampflampen	
	05620-2	Flächenleuchte	2 kW	≤ 0,575 kW	2/575
	05621-2		5 kW	1,2 kW	5/1,2
 1)	05622-2		10 kW	2,5 kW	10/2,5
 1)	05623-2	Horizontleuchte	1/1,25 kW	–	1/1,25
	05624-2	Weichstrahler	1,25/2,5 kW 2,5/5 kW	–	1,25/2,5 2,5/5
	05625-2	Mehrzweckscheinwerfer	1,25/1,25 kW <sup>2)</sup> 1,25/2,5 kW 2,5/2,5 kW <sup>2)</sup>	–	1,25/1,25 1,25/2,5 2,5/2,5
	05626-2	Projektionsspot	1 kW	0,575 kW	1/575
	05627-2	Verfolgungsscheinwerfer	2 kW	1,2 kW	2/1,2
	05628-2		≥ 2 kW	≥ 2,5 kW	> 2/2,5

1) Diagonalstrich ist auf der Beleuchtungsschablone nicht vorhanden und ist im Beleuchtungsplan nachzutragen.  
2) Für Halogen-Glühlampen mit zwei Wendeln.