

DYS (600W 3200K)

Englisch: DYS

LICHT/BEGRIFFE

DYS: Halogenlampe mit 600 Watt und 3200K Farbtemperatur — Standard-Leuchtmittel für Tungsten-Stufenlinser.

Überblick DYS ist ein ANSI-Lampencode (dreistelliger Buchstabencode des American National Standards Institute) für eine bestimmte Halogen-Glühlampe mit Wolframfaden. Der Code beschreibt nicht einen Hersteller, sondern einen genormten Lampentyp: Jede Lampe mit dem Code DYS ist – unabhängig vom Hersteller wie GE, Osram/Sylvania, Ushio oder Eiko – elektrisch und mechanisch austauschbar. Die DYS wird in der Praxis meist als kombinierter Code DYS/DYV/BHC geführt. Diese drei ANSI-Codes bezeichnen weitgehend baugleiche bzw. untereinander ersetzbare 600-W-Lampen, weshalb Händler sie gemeinsam listen. Es handelt sich um eine einseitig gesockelte Halogenlampe (Single-Ended), die typischerweise in Open-Face-Scheinwerfern und kompakten Studio-Fixtures der 600-Watt-Klasse eingesetzt wird. Technische Daten Die folgenden Werte sind über mehrere Hersteller- und Händlerquellen hinweg konsistent angegeben: Merkmal Wert ANSI-Code DYS (oft DYS/DYV/BHC) Leistung 600 W Spannung 120 V Farbtemperatur 3200 K (Tungsten/Kunstlicht) Sockel GZ9.5 (2-Pin-Prefocus) Glühwendel CC-6 Kolbenform T6 / G7 Lichtstrom ca. 17.000–17.500 Lumen Nennlebensdauer ca. 75 Stunden Max. Gesamtlänge (MOL) ca. 63 mm (2,5 in) Die Lampe arbeitet mit 120 V und ist damit primär für den nordamerikanischen Netzbetrieb bzw. für entsprechende Fixtures ausgelegt. Einsatz am Set Die DYS dient als Leuchtmittel in mehreren verbreiteten Film- und Videoscheinwerfern der 600-W-Klasse. Häufig genannte kompatible Fixtures sind: Lowel Omni-Light Arri Arrilite 600 Mole-Richardson „Teenie-Weenie“ (Type 4031, 600 W) Mit 3200 K liefert die Lampe klassisches Tungsten-Kunstlicht und ist damit ohne Korrektur mit anderen Halogen-Quellen mischbar; für Tageslicht-Szenen wird eine CTB-Korrektur benötigt. Die relativ kurze Nennlebensdauer von rund 75 Stunden ist für Halogen-Studiolampen typisch und sollte bei der Ersatzteilplanung berücksichtigt werden. Wie bei allen Halogenlampen gilt: nicht mit bloßen Fingern anfassen, da Hautfett auf dem Quarzkolben zu vorzeitigem Ausfall führen kann.