

Bezeichnung:
Natriumdampf-Hochdrucklampen

Elektrox SUPER BLOOM HPS 600 W / E40

ANSI-Bezeichnung	
Leistungsdaten	
Lichtstrom (Lumen 100 Std.)	90000
Lichtausbeute (Lumen/Watt)	142
Mittlere Lichtstrom (Lumen)	72250
Nennlebensdauer (Std. @ bei 10 Std. / Start)	32000
Farbtemperatur (K)	2000 K
Chromatizität (CIE-Farbtabelle)	-
Farbwiedergabeindex (CRI)	25
Aufwärmzeit (90 %) (Minuten)	5
Wiederzündzeit (Minuten)	1 - 2
Brennstellung	Universell
Physikalische Daten / Anforderungen	
Sockelbezeichnung	MOGUL (E40)
Kolbenbezeichnung	T46
Kolbendurchmesser mm	Φ max. 47
Gesamtlänge (max.) mm	max. 292
Lichtschwerpunktstand (LCL) mm	178*
Wirksame Lichtbogenlänge	-
Max. Sockeltemperatur(°C)	250 °C
Max. Kolbentemperatur(°C)	400 °C
Leuchtentyp	Offen/geschlossen
Sockel-Impuls (kV)	≥5
Sockelart	MOGUL
Elektrische Daten / Anforderungen	
Lampenleistung (W)	600 W
Betriebsspannung (V)	110 V
Lampenstrom (A)	6,2 A
Mind. Leerlaufspannung (RMS)	300 V
Zündimpuls mind. max. (V Spitze)	2500 V

Achtung:

Diese Lampe kann durch kurzweilige UV-Strahlung Verbrennungen der Haut und Augenentzündungen hervorrufen, wenn die äußere Hülle der Lampe beschädigt oder zerstört. Nicht in Umgebungen verwenden, in denen sich Menschen länger als einige Minuten aufhalten, sofern keine angemessene Abschirmung verwendet wird bzw. andere Sicherheitsvorkehrungen eingerichtet sind. *Dies ist zu Referenzzwecken, es ist kein absoluter Standard.