

Bezeichnung: Natriumdampf-Hochdrucklampen	Elektrox SUPER BLOOM HPS 400 W / E40
ANSI-Bezeichnung	
Leistungsdaten	
Lichtstrom (Lumen 100 Std.)	54500
Lichtausbeute (Lumen/Watt)	136
Mittlere Lichtstrom (Lumen)	46325
Nennlebensdauer (Std.@ bei 10 Std. /	32000
Start)	
Farbtemperatur (K)	2000 K
Chromatizität (CIE-Farbtafel)	-
Farbwiedergabeindex (CRI)	25
Aufwärmzeit (90 %) (Minuten)	5
Wiederzündzeit (Minuten)	1 - 2
Brennstellung	Universell
Physikalische Daten / Anforderungen	1100111 (540)
Sockelbezeichnung	MOGUL (E40)
Kolbenbezeichnung	T46
Kolbendurchmesser mm	Φ max. 47
Gesamtlänge (max.) mm	max. 292
Lichtschwerpunktabstand (LCL) mm	175±5
Wirksame Lichtbogenlänge	<u> </u>
Max. Sockeltemperatur(℃)	250 ℃
Max. Kolbentemperatur(℃)	400 ℃
Leuchtentyp	Geschlossen
Sockel-Impuls (kV)	≥5
Sockelart	MOGUL
Elektrische Daten / Anforderungen	
Lampenleistung (W)	400 W
Betriebsspannung (V)	100 V
Lampenstrom (A)	4,6 A
Mind. Leerlaufspannung (RMS)	198 V
Zündimpuls mind. max. (V Spitze)	2500 V

Achtung:

Diese Lampe kann durch kurzwellige 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.