

|                                              |                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Bezeichnung:<br>Natriumdampf-Hochdrucklampen | <b>Elektrox SUPER BLOOM HPS 600 W / E40</b> |
| <b>ANSI-Bezeichnung</b>                      |                                             |
| <b>Leistungsdaten</b>                        |                                             |
| 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                                  |
| <b>Physikalische Daten / Anforderungen</b>   |                                             |
| 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                                       |
| <b>Elektrische Daten / Anforderungen</b>     |                                             |
| 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.