

## Technisches Datenblatt zur Strahlerserie Alexa

gültig für Art. Nr. 9180086, 9180087, 9180088, 9180089, 9180090

### 1) Lampeneigenschaften

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Form                                 | Reflektor |
| Sockel/ Fassung                      | GU 10     |
| Dimmbar                              | Nein      |
| Lampe für Akzentbeleuchtung geeignet | Nein      |

### 2) Stromverbrauch

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Bemessungswert der Leistungsaufnahme [W] | 3,0 W |
| Energieeffizienzklasse:                  |       |

### 3) Leuchteneigenschaften

|                                                                                                    |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Nomineller Nutzlichtstrom [lm]                                                                     | 210 Lumen                |
| Bemessungsnutzlichtstrom [lm]                                                                      | 170 Lumen                |
| Farbtemperatur [K]                                                                                 | 3.000 Kelvin<br>warmweiß |
| Anlaufzeit bis zu 60% Licht                                                                        | sofort                   |
| Zündzeit [s]                                                                                       | 0,04 s                   |
| Farbwiedergabeindex [Ra]                                                                           | 80                       |
| Farbkonsistenz                                                                                     | SDCM 4,5                 |
| Bemessungsspitzenlichtstärke [cd]                                                                  | 78 cd                    |
| spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180-800nm                                                | 450-650 nm               |
| Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung dieser Anlage werden von der Bauart der Anlage bestimmt | nein                     |

### 4) Dauer

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Nennlebensdauer der Lampe [h]            | 20.000 h |
| Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall | 20.000   |

### 5) Lampenabmessungen

|                  |       |
|------------------|-------|
| Länge [mm]       | 58 mm |
| Durchmesser [mm] | 50 mm |

### 6) Andere Eigenschaften

|                        |      |
|------------------------|------|
| Quecksilbergehalt [mg] | 0 mg |
| Leistungsfaktor        | 0,43 |

### 7) Bemessungswerte

|                                                         |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| Bemessungslebensdauer der Lampe [h]                     | 20.000 h |
| Nomineller Halbwertswinkel [°]                          | 110°     |
| Bemessungs Halbwertswinkel [°]                          | 110°     |
| Lichtstromerhalt (Faktor) nach Ende der Nennlebensdauer | 0,7      |

### 8) weitere Hinweise

|                                                                              |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweise zum Beseitigen der Bruchstücke beim versehentlichen Bruch der Lampe | <a href="http://www.briloner.de">www.briloner.de</a> |
| Empfehlungen für die Entsorgung der Lampe zwecks Recycling                   | N/A                                                  |
| Verwendung außerhalb der haushaltsüblichen Bedingungen möglich               | N/A                                                  |
| für Außen- oder Industrieanwendungen bestimmt                                | nein                                                 |

### 9) Abbildung

