

Caribbean Bronze 160W Classic

FR71T12 Preheat-Bipin

Artikel-Nr. 16680

Lampenabmessungen

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Nennmaß | 1800 x 38 mm |
| Lampenlänge (nominal) | 1760 mm |
| Länge ohne Stifte (max.) | 1763,8 mm |
| Länge Sockel - Stift (min.) | 1768,5 mm |
| Länge Sockel - Stift (max.) | 1770,9 mm |
| Länge mit Stiften (max.) | 1778,0 mm |
| Durchmesser (max.) | 40,5 mm |
| Sockel | G13 / gold |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------|---------------|
| Netzspannung | 230 V +/-0,2% |
| Vorschaltgerät nominal | 160 W |
| Lampenleistung (nominal) | 145 W +/-5W |
| Lampenstrom (nominal) | 1.750 mA |
| Lampenspannung (nominal) | 95 V +/-10V |

Physikalische Daten

| | |
|---|------------------------------|
| UVA (315 - 400 nm) ¹⁾ | 23,0 W/m ² +/-10% |
| UVB (280 - 315 nm) ¹⁾ | 655 mW/m ² +/-10% |
| Erythemale Bestrahlungsstärke ¹⁾ | 101 mW/m ² +/-15% |
| Empfohlene Nutzlebensdauer | 800 Stunden |
| Leistung nach 500 Stunden | 85 % -10% |

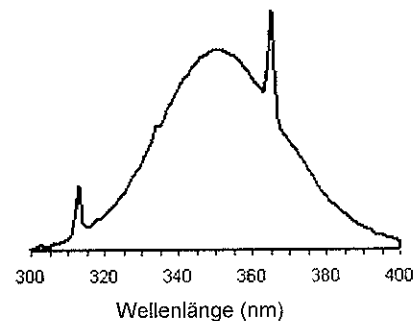
¹⁾ nach IEC im Abstand von 25 cm von der Lampenachse unter stabilen Betriebsbedingungen

Lampenspezifikation

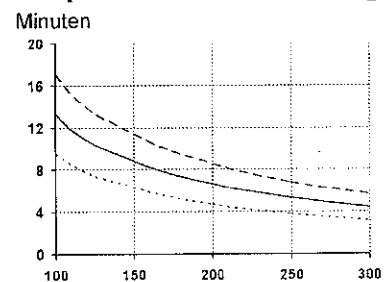
(typische Werte gemäß IEC / EN 61228)

- a) Lampenabmessungen:
Siehe Tabelle Lampenabmessungen
- b) Reflektorwinkel 210 °
- c) Vorgegebenes Vorschaltgerät:
Cosmopower S 160W / 230V
- d) Elektrische Werte:
- Lampenleistung (typisch) 142 W
 - Lampenstrom (typisch) 1.760 mA
 - Lampenspannung (typisch) 92 V
- e) Wirksame Bestrahlungsstärke im Abstand von 25 cm von der Lampenachse:
- UV-Erythem (250 - 400 nm) 127 mW/m²
 - NMSC (250 - 320 nm) 203 mW/m²
 - NMSC (321- 400 nm) 23 mW/m²
- f) Äquivalenzschlüssel 160 - R - 127 / 9,0

Relative spektrale Verteilung



Empfohlene Besonnungszeiten



Höchstbesonnungszeiten bei

- Hauttyp 2 (entsprechend $H_{Er} = 250 \text{ J/m}^2$)
- _____ Hauttyp 3 (entsprechend $H_{Er} = 350 \text{ J/m}^2$)
- Hauttyp 4 (entsprechend $H_{Er} = 450 \text{ J/m}^2$)