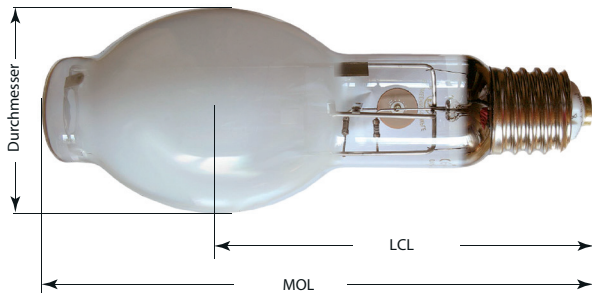




EYE Cera Arc Ace Ex

Keramik Metall-Halogenlampe

TECHNISCHES DATENBLATT



Hinweis

Vertikale Einbaulage

Nur für geschlossene Leuchten geeignet

kein externes Zündgerät notwendig

Lampenwirkungsgrad 115 lm/W

Entspricht ErP Richtlinien

LEISTUNGSDATEN

CM115FLS / EX / BUD
matt

Anfangslichtstrom bei Nennleistung

nach 100h Brenndauer (lm) : 13.200

Durchschn. Lebensdauer (h) : 24.000

Anlaufzeit (min) : 4

Wiederzündzeit (min) : max. 15

Farbtemperatur (K) : 3.500

CIE-Farbwerte (x) : 0,411

(y) : 0,405

Farbwiedergabeindex (Ra) : 75

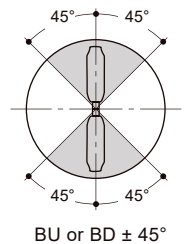
Brenn-Position : BU or BD ± 45°

Lebensdauer (LLMF) : siehe Rückseite

Lichtstrom (LSF) : siehe Rückseite

Energieeffizienz : A+

Energieverbrauch (kWh/1000h) : 127



ELEKTRISCHE DATEN

Lampen-Nennleistung (W) : 115

Lampen-Brennspannung (V) : 125

Lampen-Nennstrom (A) : 1,15

Geeignetes Vorschaltgerät : HM-/HI-Vorschaltgerät

Zündgerät : Kabellänge zw. Vorschaltgerät und Lampe max. 1m

: wird nicht benötigt

MECHANISCHE DATEN

Sockel : E27

Kolben : BT70 (70mm Durchm.)

Kolben-Material : Hartglas

Kolben-Finish : klar (UV-Coating)

Material der Brenner-Röhre : Al₂O₂ (Aluminiumoxid)

Quecksilbergehalt (mg) : 17,5

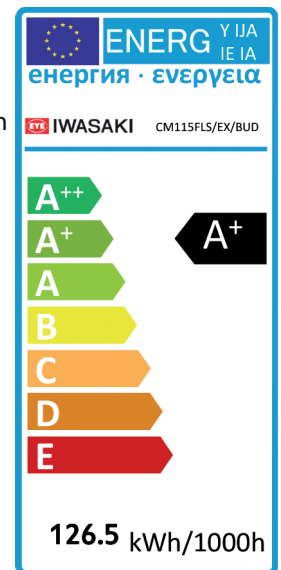
Max. Gesamtlänge (MOL) (mm) : 178

Lichtzentrumslänge (LCL) (mm) : -

Effektive Brennerlänge (mm) : -

Grenztemperatur Kolben (°C) : max. 400°C

Grenztemperatur Sockel (°C) : max. 190°C

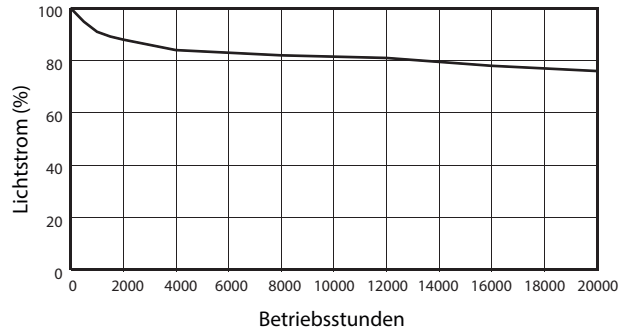


EYE Cera Arc Ace Ex Keramik Metall-Halogenlampe

Betriebsart LLMF /LSF: 50Hz
Lampenlichtstrom-Wartungsfaktor

| | | |
|----------|---------|-------|
| LLMF bei | 2.000h | 88,0% |
| LLMF bei | 4.000h | 84,0% |
| LLMF bei | 6.000h | 83,0% |
| LLMF bei | 8.000h | 82,0% |
| LLMF bei | 10.000h | 81,5% |
| LLMF bei | 12.000h | 81,0% |
| LLMF bei | 14.000h | 79,5% |
| LLMF bei | 16.000h | 78,0% |
| LLMF bei | 18.000h | 77,0% |
| LLMF bei | 20.000h | 76,0% |

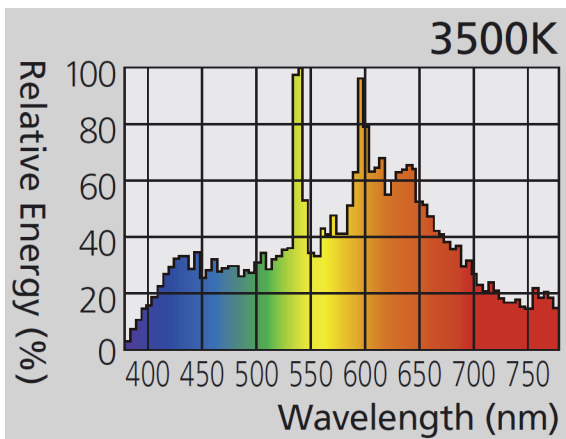
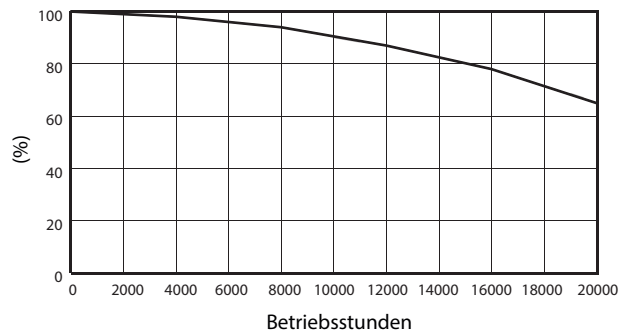
Lichtstromverhalten



Lampenlebensdauerfaktor

| | | |
|---------|---------|-------|
| LSF bei | 2.000h | 99,0% |
| LSF bei | 4.000h | 98,0% |
| LSF bei | 6.000h | 96,0% |
| LSF bei | 8.000h | 94,0% |
| LSF bei | 10.000h | 90,5% |
| LSF bei | 12.000h | 87,0% |
| LSF bei | 14.000h | 82,5% |
| LSF bei | 16.000h | 78,0% |
| LSF bei | 18.000h | 71,5% |
| LSF bei | 20.000h | 65,0% |

Lampen-Lebensdauer



EYE - Iwasaki Lampen erhalten Sie von:

Hauber & Graf GmbH

Wahlwiesenstr. 3

71711 Steinheim / Murr

Telefon: 07144 28 15 03/04

Fax: 07144 28 15 05

email: info@hauber-graf.de