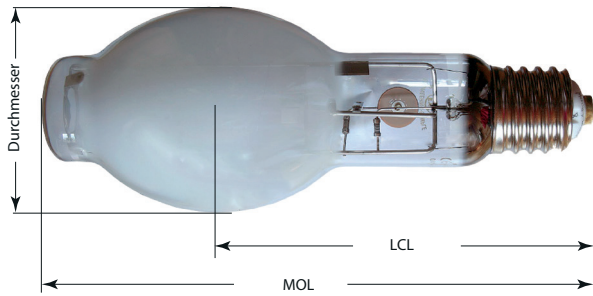




# EYE Cera Arc Ace Ex

## Keramik Metall-Halogenlampe

### TECHNISCHES DATENBLATT



Hinweis

**Horizontale Einbaulage**

**Nur für geschlossene Leuchten geeignet**

**kein externes Zündgerät notwendig**

**Lampenwirkungsgrad 120 lm/W**

**Entspricht ErP Richtlinien**

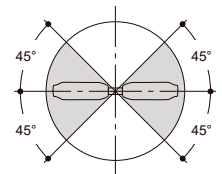
#### LEISTUNGSDATEN

CM115FLS / EX / HOR  
matt

Anfangslichtstrom bei Nennleistung

nach 100h Brenndauer (lm) : 13.800  
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 : BH ± 45°  
Lebensdauer (LLMF) : siehe Rückseite  
Lichtstrom (LSF) : siehe Rückseite



BH ± 45°

Energieeffizienz : E  
Energieverbrauch (kWh/1000h) : 127

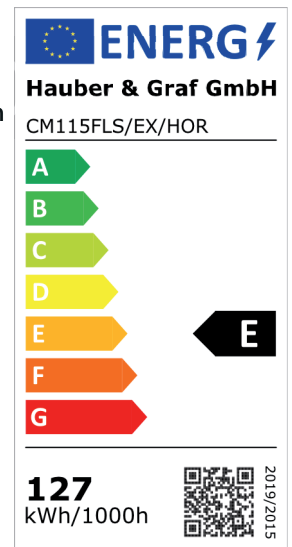
#### ELEKTRISCHE DATEN

Lampen-Nennleistung (W) : 115  
Lampen-Brennspannung (V) : 115  
Lampen-Nennstrom (A) : 1,15

Geeignetes Vorschaltgerät : HM-/HI-Vorschaltgerät  
Zündgerät : Kabellänge zw. Vorschaltgerät und Lampe max. 1m wird nicht benötigt

#### MECHANISCHE DATEN

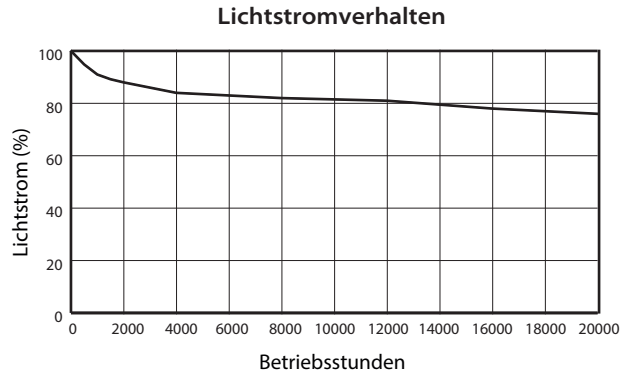
Sockel : E27  
Kolben : BT70 (70mm Durchm.)  
Kolben-Material : Hartglas  
Kolben-Finish : matt (UV-Coating)  
Material der Brenner-Röhre : Al<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (Aluminiumoxid)  
Quecksilbergehalt (mg) : 13,2  
Max. Gesamtlänge (MOL) (mm) : 178  
Lichtzentrumslänge (LCL) (mm) : -  
Effektive Brennerlänge (mm) : -  
Grenztemperatur Kolben (°C) : max. 400°C  
Grenztemperatur Sockel (°C) : max. 190°C



# EYE Cera Arc Ace Ex Keramik Metall-Halogenlampe

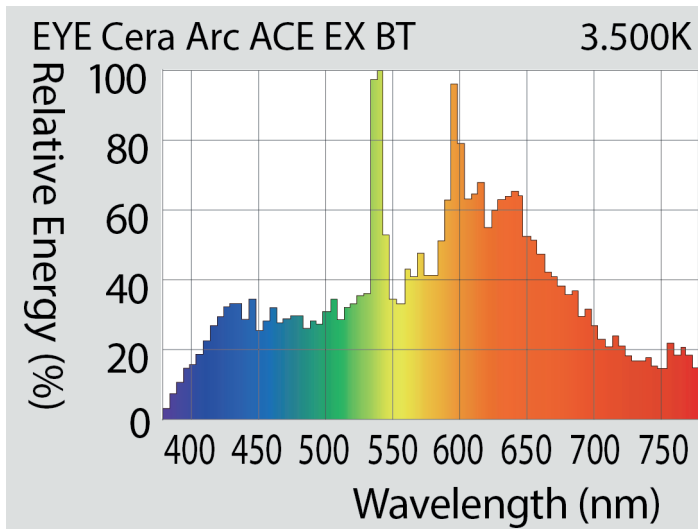
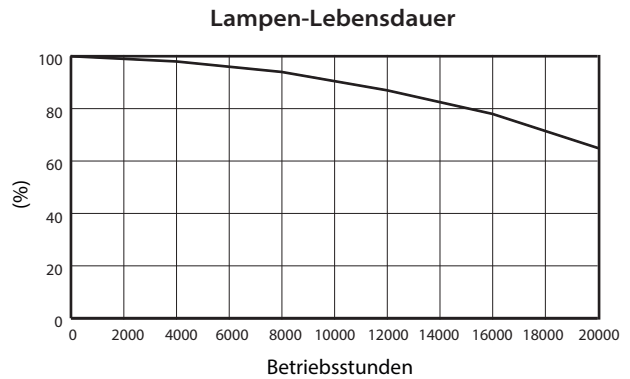
Betriebsart LLMF /LSF: 50Hz  
Lampenlichtstrom-Wartungsfaktor

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%



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%



**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](mailto:info@hauber-graf.de)