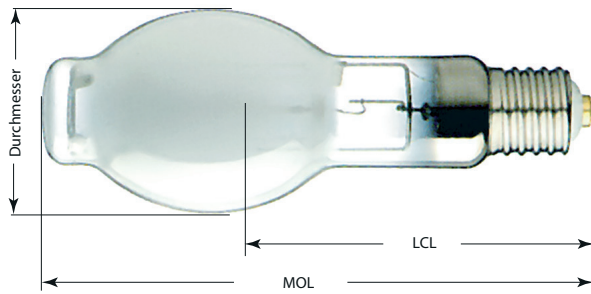




# EYE Cera Arc

## Keramik Metall-Halogenlampe

### TECHNISCHES DATENBLATT



Hinweis

**Vertikale** Einbaulage  
**Für offene** Leuchten geeignet  
 Externes Zündgerät notwendig  
 Lampenwirkungsgrad **94 lm/W**  
 Entspricht ErP Richtlinien

#### LEISTUNGSDATEN

Anfangslichtstrom bei Nennleistung  
 nach 100h Brenndauer (lm) :  
 Durchschn. Lebensdauer (h) :

Anlaufzeit (min) :  
 Wiedorzündzeit (min) :  
 Farbtemperatur (K) :  
 CIE-Farbwerte (x) :  
 (y) :  
 Farbwiedergabeindex (Ra) :  
 Brenn-Position :  
 Lebensdauer (LLMF) :  
 Lichtstrom (LSF) :

Energieeffizienz :  
 Energieverbrauch (kWh/1000h) :

#### ELEKTRISCHE DATEN

Lampen-Nennleistung (W) :  
 Lampen-Brennspannung (V) :  
 Lampen-Nennstrom (A) :

Geeignetes Vorschaltgerät :

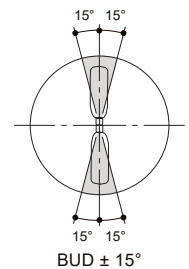
Zündgerät :

#### MECHANISCHE DATEN

Sockel :  
 Kolben :  
 Kolben-Material :  
 Kolben-Finish :  
 Material der Brenner-Röhre :  
 Quecksilbergehalt (mg) :  
 Max. Gesamtlänge (MOL) (mm) :  
 Lichtzentrumslänge (LCL) (mm) :  
 Effektive Brennerlänge (mm) :  
 Grenztemperatur Kolben (°C) :  
 Grenztemperatur Sockel (°C) :

#### CM220F / W / BUD matt

22.000  
 24.000  
 4  
 max. 30  
 4.100  
 0,38  
 0,37  
 85  
 BU or BD ± 15°  
 siehe Rückseite  
 siehe Rückseite



F  
 259

235  
 130  
 2,10

HM-/HI-Vorschaltgerät

HS-Zündgerät

E40  
 BT90 (90mm Durchm.)  
 Hartglas  
 matt (UV-Coating)  
 Al<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (Aluminiumoxid)  
 30,0  
 245  
 -  
 -  
 max. 400°C  
 max. 210°C

Hauber & Graf GmbH  
 CM220F/W/BUD

A  
 B  
 C  
 D  
 E  
 F  
 G

**F**

**259**  
 kWh/1000h

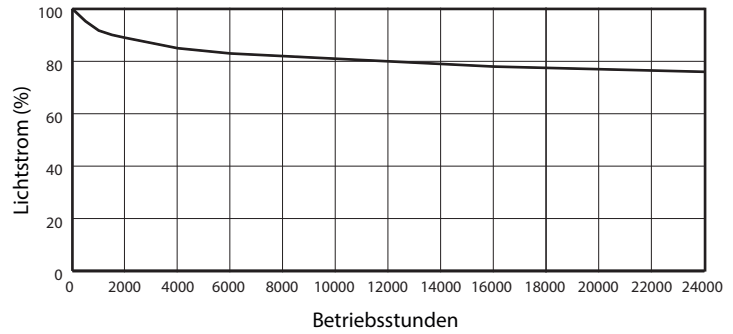
2019/2015

# EYE Cera Arc Keramik Metall-Halogenlampe

Betriebsart LLMF /LSF: 50Hz  
Lampenlichtstrom-Wartungsfaktor

LLMF bei	2.000h	89,0%
LLMF bei	4.000h	85,0%
LLMF bei	6.000h	83,0%
LLMF bei	8.000h	82,0%
LLMF bei	10.000h	81,0%
LLMF bei	12.000h	80,0%
LLMF bei	14.000h	79,0%
LLMF bei	16.000h	78,0%
LLMF bei	18.000h	77,5%
LLMF bei	20.000h	77,0%
LLMF bei	22.000h	76,5%
LLMF bei	24.000h	76,0%

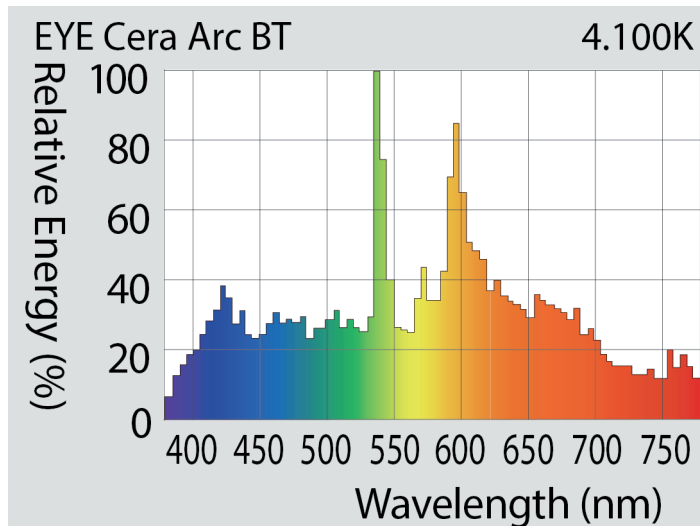
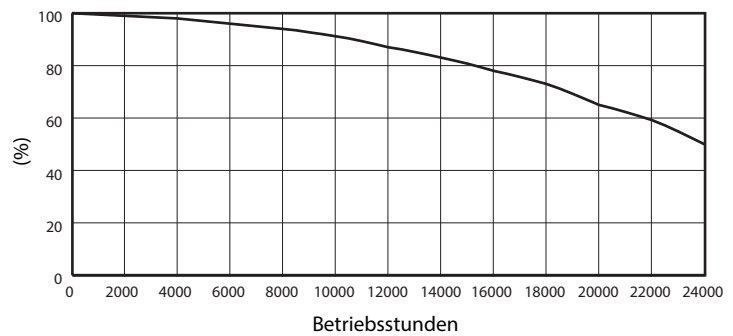
Lichtstromverhalten



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	91,2%
LSF bei	12.000h	87,0%
LSF bei	14.000h	83,0%
LSF bei	16.000h	78,0%
LSF bei	18.000h	73,0%
LSF bei	20.000h	65,0%
LSF bei	22.000h	59,2%
LSF bei	24.000h	50,0%

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