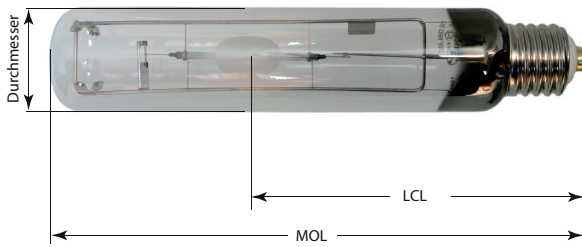




EYE Cera Arc Ex

Keramik Metall-Halogenlampe

TECHNISCHES DATENBLATT



Hinweis

Horizontale Einbaulage

Nur für geschlossene Leuchten geeignet

Externes Zündgerät notwendig

Lampenwirkungsgrad 132 lm/W

Entspricht ErP Richtlinien

LEISTUNGSDATEN

Anfangslichtstrom bei Nennleistung

nach 100h Brenndauer (lm) :

33.000

Durchschn. Lebensdauer (h) :

24.000

Anlaufzeit (min) :

4

Wiederzündzeit (min) :

max. 15

Farbtemperatur (K) :

3.500

CIE-Farbwerte (x) :

0,41

(y) :

0,41

Farbwiedergabeindex (Ra) :

80

Brenn-Position :

BH ± 45°

Lebensdauer (LLMF) :

siehe Rückseite

Lichtstrom (LSF) :

siehe Rückseite

Energieeffizienz :

A++

Energieverbrauch (kWh/1000h) :

275

ELEKTRISCHE DATEN

Lampen-Nennleistung (W) :

250

Lampen-Brennspannung (V) :

100

Lampen-Nennstrom (A) :

3,00

Geeignetes Vorschaltgerät :

HPS-Vorschaltgerät

Zündgerät :

HS-Zündgerät

MECHANISCHE DATEN

Sockel :

E40

Kolben :

T48 (48mm Durchm.)

Kolben-Material :

Hartglas

Kolben-Finish :

klar (UV-Coating)

Material der Brenner-Röhre :

Al₂O₂ (Aluminiumoxid)

Quecksilbergehalt (mg) :

17,5

Max. Gesamtlänge (MOL) (mm) :

257

Lichtzentrumslänge (LCL) (mm) :

158

Effektive Brennerlänge (mm) :

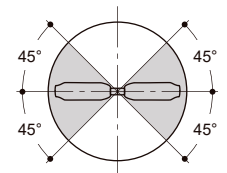
19

Grenztemperatur Kolben (°C) :

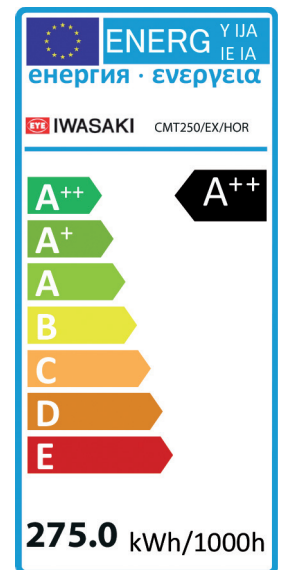
400°C

Grenztemperatur Sockel (°C) :

210°C



BH ± 45°

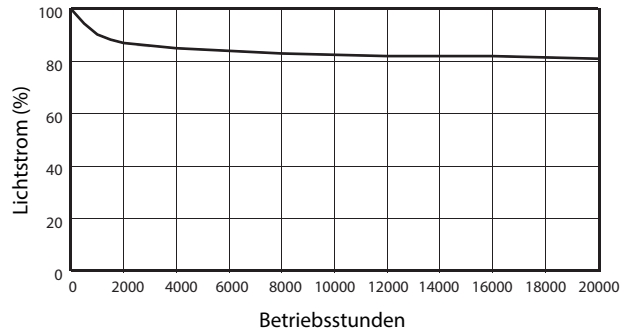


EYE Cera Arc Ex Keramik Metall-Halogenlampe

Betriebsart LLMF /LSF: 50Hz
Lampenlichtstrom-Wartungsfaktor

LLMF bei	2.000h	87,0%
LLMF bei	4.000h	85,0%
LLMF bei	6.000h	84,0%
LLMF bei	8.000h	83,0%
LLMF bei	10.000h	82,5%
LLMF bei	12.000h	82,0%
LLMF bei	14.000h	82,0%
LLMF bei	16.000h	82,0%
LLMF bei	18.000h	81,5%
LLMF bei	20.000h	81,0%

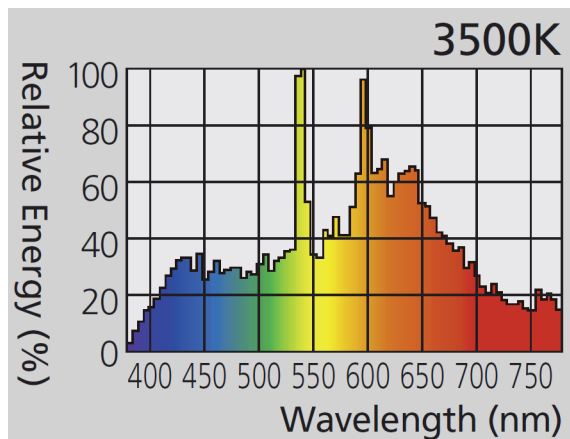
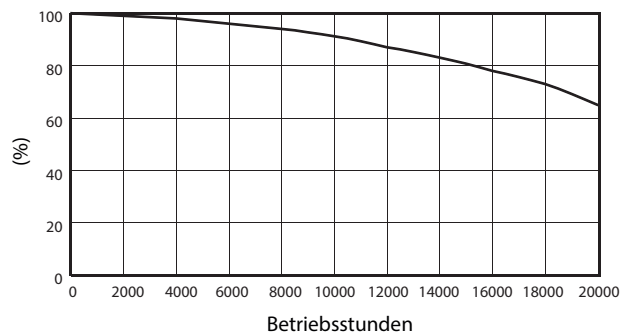
Lichtstromverhalten



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%

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