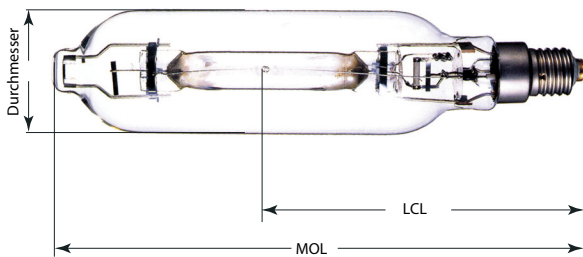




EYE Multi Metal

Metall-Halogenlampe

TECHNISCHES DATENBLATT



Hinweis

Horizontale Einbaulage

Nur für geschlossene Leuchten geeignet

Externes Zündgerät notwendig

Lampenwirkungsgrad 110 lm/W

Entspricht ErP Richtlinien

LEISTUNGSDATEN

Anfangslichtstrom bei Nennleistung

nach 100h Brenndauer (lm) :

220.000

Durchschn. Lebensdauer (h) :

9.000

Anlaufzeit (min) :

4

Wiederzündzeit (min) :

max. 15

Farbtemperatur (K) :

4.200

CIE-Farbwerte (x) :

0,38

(y) :

0,40

Farbwiedergabeindex (Ra) :

65

Brenn-Position :

BH ± 60°

Lebensdauer (LLMF) :

siehe Rückseite

Lichtstrom (LSF) :

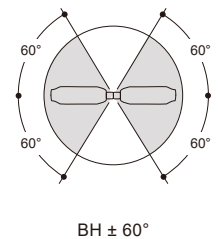
siehe Rückseite

Energieeffizienz :

F

Energieverbrauch (kWh/1000h) :

2.200,0



ELEKTRISCHE DATEN

Lampen-Nennleistung (W) :

2.000

Lampen-Brennspannung (V) :

230

Lampen-Nennstrom (A) :

9,20

Erforderliche Zündspannung (V) :

360

Geeignetes Vorschaltgerät :

HM-/HI-Vorschaltgerät

Zündgerät :

* 1

MECHANISCHE DATEN

Sockel :

E40

Kolben :

TT100 (100mm Durchm.)

Kolben-Material :

Hartglas

Kolben-Finish :

klar (UV-Coating)

Material der Brenner-Röhre :

Al₂O₂ (Aluminiumoxid)

Quecksilbergehalt (mg) :

205,0

Max. Gesamtlänge (MOL) (mm) :

435

Lichtzentrumslänge (LCL) (mm) :

255

Effektive Brennerlänge (mm) :

135

Grenztemperatur Kolben (°C) :

400°C

Grenztemperatur Sockel (°C) :

210°C

ENERGY
Hauber & Graf GmbH
MT2000B-BH-L

A
B
C
D
E
F
G

2.200
kWh/1000h

2019/2015

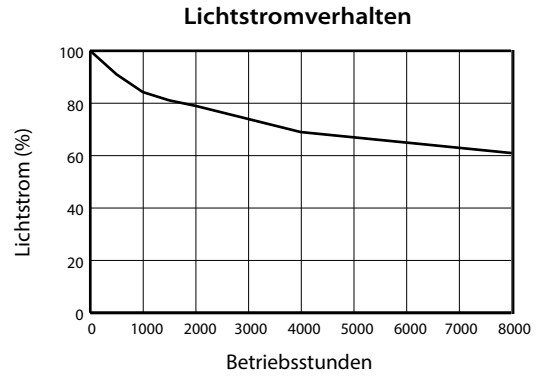
Notiz: *1 - Ein externer Zünder wird bei Umgebungstemperaturen von weniger als -10° C empfohlen.

MT2000B_BH_L_221.201.pdf

EYE Multi Metall-Halogenlampe

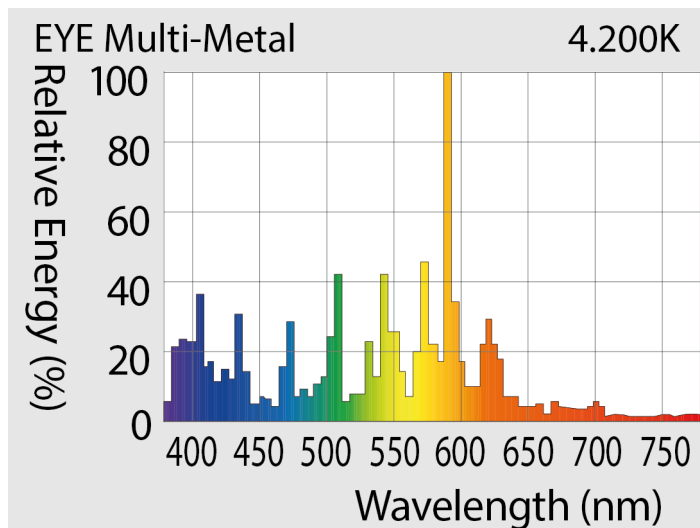
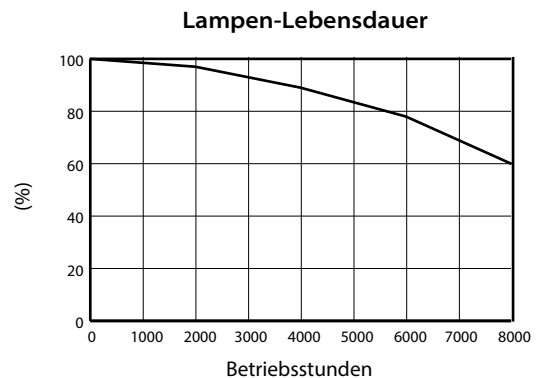
Betriebsart LLMF /LSF: 50Hz
Lampenlichtstrom-Wartungsfaktor

LLMF bei	1.000h	84,3%
LLMF bei	2.000h	79,0%
LLMF bei	3.000h	74,0%
LLMF bei	4.000h	69,0%
LLMF bei	5.000h	67,0%
LLMF bei	6.000h	65,0%
LLMF bei	7.000h	63,0%
LLMF bei	8.000h	61,0%



Lampenlebensdauerfaktor

LSF bei	1.000h	98,5%
LSF bei	2.000h	97,0%
LSF bei	3.000h	93,0%
LSF bei	4.000h	89,0%
LSF bei	5.000h	83,5%
LSF bei	6.000h	78,0%
LSF bei	7.000h	69,0%
LSF bei	8.000h	60,0%



**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