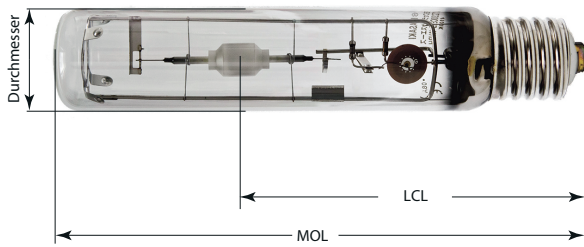




EYE Cera Arc Ace Ex

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

CMT220LS / EX / HOR
klar

Anfangslichtstrom bei Nennleistung

nach 100h Brenndauer (lm) : 27.700

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) : 75

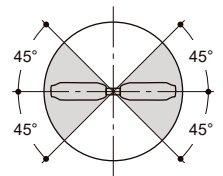
Brenn-Position : BH ± 45°

Lebensdauer (LLMF) : siehe Rückseite

Lichtstrom (LSF) :

Energieeffizienz : A+

Energieverbrauch (kWh/1000h) : 253



BH ± 45°

ELEKTRISCHE DATEN

Lampen-Nennleistung (W) : 230

Lampen-Brennspannung (V) : 130

Lampen-Nennstrom (A) : 2,13

Geeignetes Vorschaltgerät : HM-/HI-Vorschaltgerät

Zündgerät : Kabellänge zw. Vorschaltgerät und Lampe max. 1m wird nicht benötigt

MECHANISCHE DATEN

Sockel : E40

Kolben : T48 (48mm Durchm.)

Kolben-Material : Hartglas

Kolben-Finish : klar (UV-Coating)

Material der Brenner-Röhre : Al₂O₃ (Aluminiumoxid)

Quecksilbergehalt (mg) : 28,0

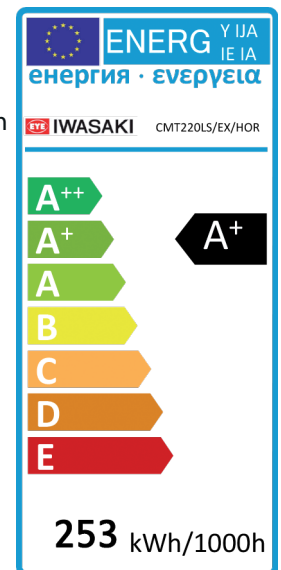
Max. Gesamtlänge (MOL) (mm) : 250

Lichtzentrumslänge (LCL) (mm) : 160

Effektive Brennerlänge (mm) : 19

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

Grenztemperatur Sockel (°C) : max. 210°C

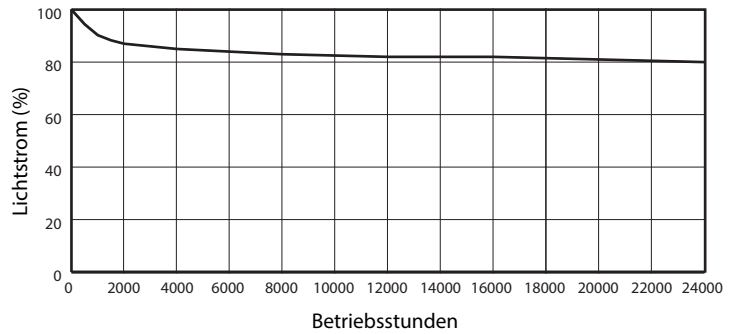


EYE Cera Arc Ace Ex Keramik Metall-Halogenlampe

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%
LLMF bei	22.000h	80,5%
LLMF bei	24.000h	80,0%

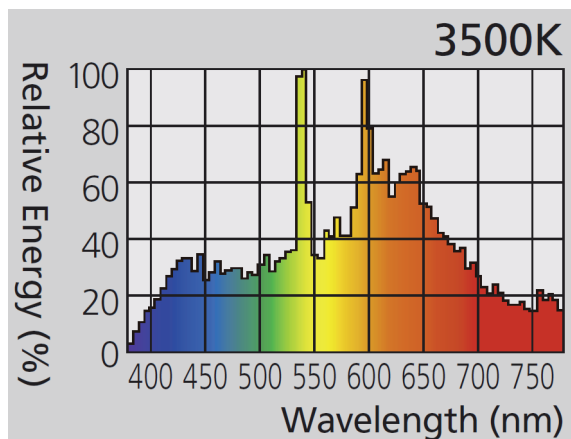
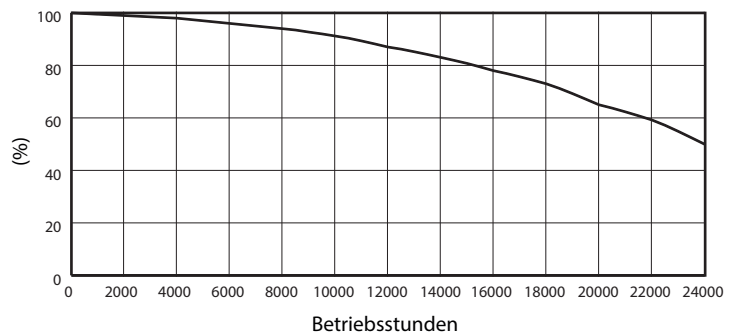
Lichtstromverhalten



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