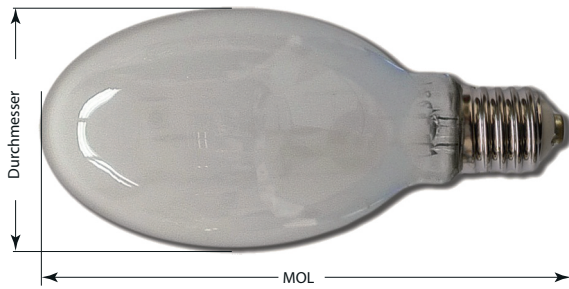




EYE Cera Arc Ace Ex

Keramik Metall-Halogenlampe

TECHNISCHES DATENBLATT



Hinweis

Horizontale Einbaulage

Nur für geschlossene Leuchten geeignet

kein externes Zündgerät notwendig

Lampenwirkungsgrad 84 lm/W

Entspricht ErP Richtlinien

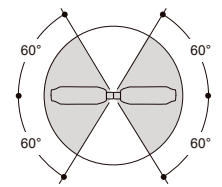
LEISTUNGSDATEN

CM45FLS / EX / HOR
matt

Anfangslichtstrom bei Nennleistung

nach 100h Brenndauer (lm) : 3.800
Durchschn. Lebensdauer (h) : 16.000

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 ± 60°
Lebensdauer (LLMF) : siehe Rückseite
Lichtstrom (LSF) : siehe Rückseite



BH ± 60°

Energieeffizienz : G
Energieverbrauch (kWh/1000h) : 50

ELEKTRISCHE DATEN

Lampen-Nennleistung (W) : 45
Lampen-Brennspannung (V) : 90
Lampen-Nennstrom (A) : 0,61

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

MECHANISCHE DATEN

Sockel : E27
Kolben : BT55 (55mm Durchm.)
Kolben-Material : Hartglas
Kolben-Finish : matt (UV-Coating)
Material der Brenner-Röhre : Al₂O₃ (Aluminiumoxid)
Quecksilbergehalt (mg) : 9,7
Max. Gesamtlänge (MOL) (mm) : 130
Lichtzentrumslänge (LCL) (mm) : -
Effektive Brennerlänge (mm) : -
Grenztemperatur Kolben (°C) : max. 400°C
Grenztemperatur Sockel (°C) : max. 190°C

ENERGY
Hauber & Graf GmbH
CM45FLS/EX/HOR
A
B
C
D
E
F
G

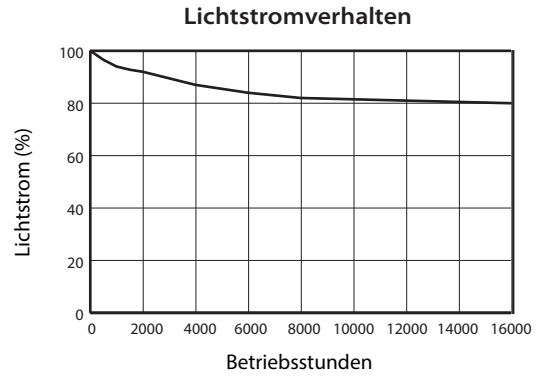
50 kWh/1000h

2019/2015

EYE Cera Arc Ace Ex Keramik Metall-Halogenlampe

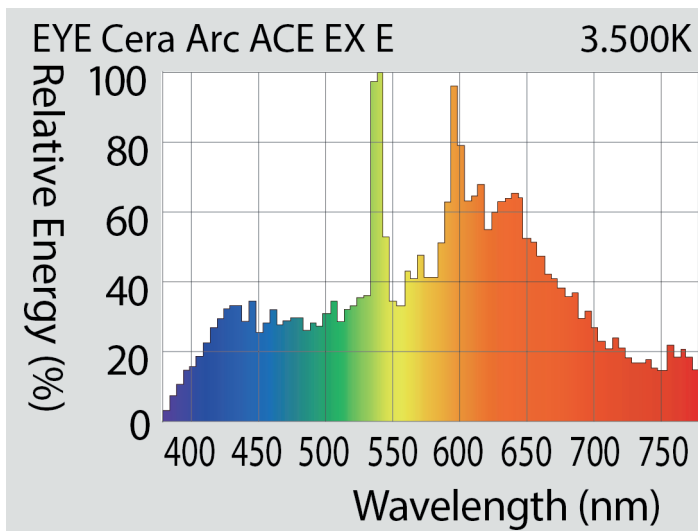
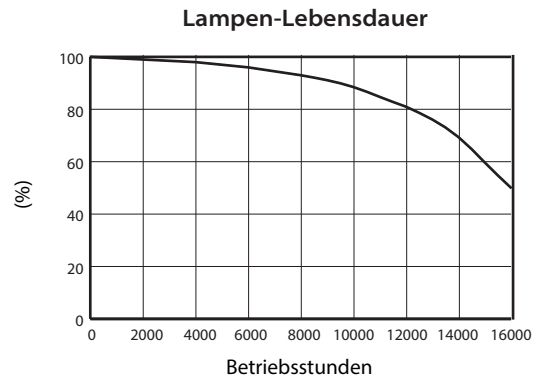
Betriebsart LLMF /LSF: 50Hz
Lampenlichtstrom-Wartungsfaktor

LLMF bei	2.000h	92,0%
LLMF bei	4.000h	87,0%
LLMF bei	6.000h	84,0%
LLMF bei	8.000h	82,0%
LLMF bei	10.000h	81,5%
LLMF bei	12.000h	81,0%
LLMF bei	14.000h	80,5%
LLMF bei	16.000h	80,0%



Lampenlebensdauerfaktor

LSF bei	2.000h	99,0%
LSF bei	4.000h	98,0%
LSF bei	6.000h	96,0%
LSF bei	8.000h	93,0%
LSF bei	10.000h	87,0%
LSF bei	12.000h	81,0%
LSF bei	14.000h	65,5%
LSF bei	16.000h	50,0%



**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