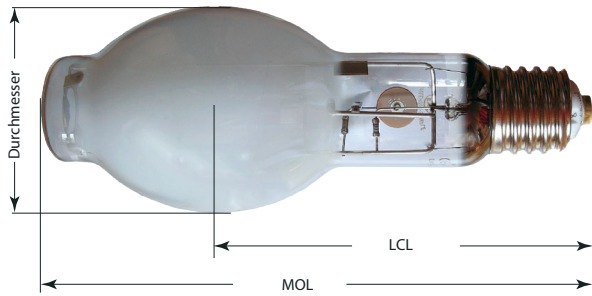




EYE Cera Arc Ace Ex

Keramik Metall-Halogenlampe

TECHNISCHES DATENBLATT



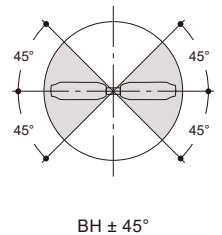
Hinweis

Horizontale Einbaulage
Nur für geschlossene Leuchten geeignet
kein externes Zündgerät notwendig
Lampenwirkungsgrad 120 lm/W
Entspricht ErP Richtlinien

LEISTUNGSDATEN

CM220FLS / EX / HOR
 matt

Anfangslichtstrom bei Nennleistung	(lm) :	26.500
nach 100h Brenndauer	(lm) :	26.500
Durchschn. Lebensdauer	(h) :	24.000
Anlaufzeit	(min) :	4
Wiederzündzeit	(min) :	max. 30
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)	:	siehe Rückseite
Energieeffizienz	:	F
Energieverbrauch (kWh/1000h)	:	253



ELEKTRISCHE DATEN

Lampen-Nennleistung	(W) :	230
Lampen-Brennspannung	(V) :	130
Lampen-Nennstrom	(A) :	2,13

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

MECHANISCHE DATEN

Sockel	:	E40
Kolben	:	BT90 (90mm Durchm.)
Kolben-Material	:	Hartglas
Kolben-Finish	:	matt (UV-Coating)
Material der Brenner-Röhre	:	Al ₂ O ₂ (Aluminiumoxid)
Quecksilbergehalt	(mg) :	28,0
Max. Gesamtlänge (MOL)	(mm) :	245
Lichtzentrumslänge (LCL)	(mm) :	-
Effektive Brennerlänge	(mm) :	-
Grenztemperatur Kolben	(°C) :	max. 400°C
Grenztemperatur Sockel	(°C) :	max. 210°C

ENERG
Hauber & Graf GmbH
 CM220FLS/EX/HOR
 A B C D E F **F** G
253
 kWh/1000h
 2019/2015

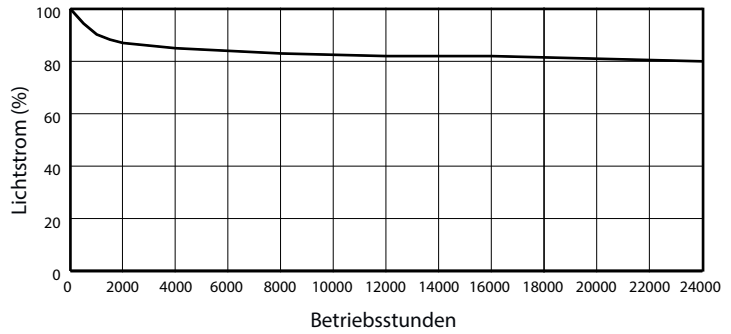
CM220FLS_EX_HOR_221201.pdf

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%

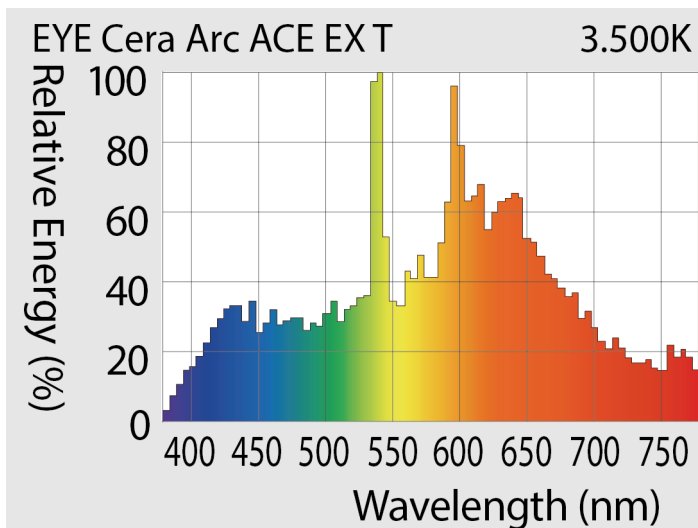
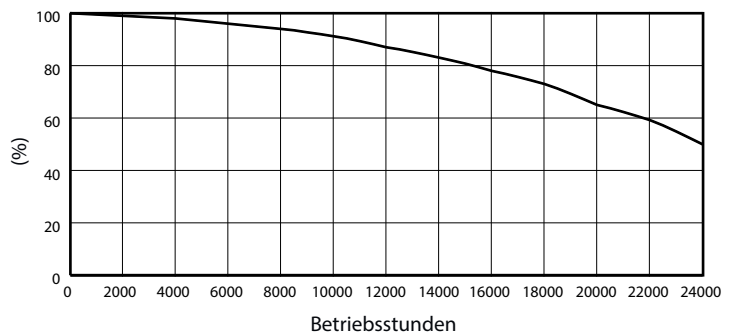
Lichtstromverhalten



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