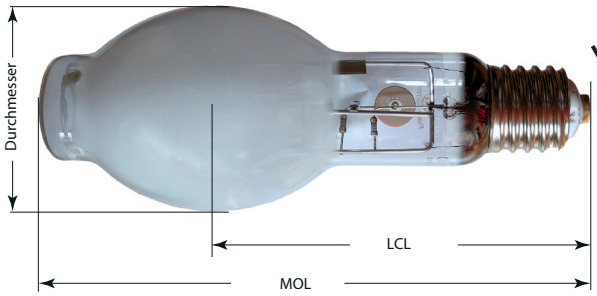
EYE Cera Arc Ace Ex

Keramik Metall-Halogenlampe

TECHNISCHES DATENBLATT



Hinweis

Horizontale Einbaulage

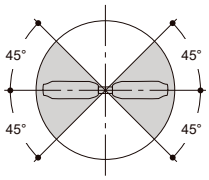
Nur für geschlossene Leuchten geeignet

kein externes Zündgerät notwendig

Lampenwirkungsgrad 120 lm/W

Entspricht ErP Richtlinien

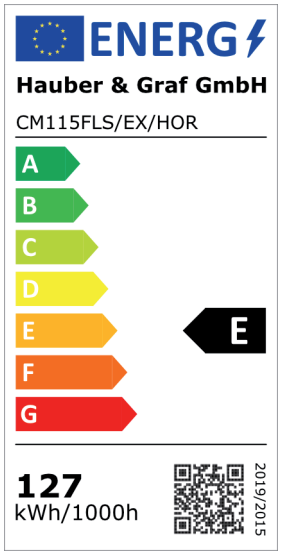
LEISTUNGSDATEN			CM115FLS / EX / HOR matt
Anfangslichtstrom bei Nennleistung nach 100h Brenndauer	(lm)	:	13.800
Durchschn. Lebensdauer	(h)	:	24.000
Anlaufzeit	(min)	:	4
Wiederzündzeit	(min)	:	max. 15
Farbtemperatur	(K)	:	3.500
CIE-Farbwerte	(x)	:	0,411
	(y)	:	0,405
Farbwiedergabeindex	(Ra)	:	75
Brenn-Position		:	BH ± 45°
Lebensdauer (LLMF)		:	siehe Rückseite
Lichtstrom (LSF)		:	siehe Rückseite
Energieeffizienz		:	E
Energieverbrauch	(kWh/1000h)	:	127



BH ± 45°

ELEKTRISCHE DATEN			
Lampen-Nennleistung	(W)	:	115
Lampen-Brennspannung	(V)	:	115
Lampen-Nennstrom	(A)	:	1,15
Geeignetes Vorschaltgerät		:	HM-/HI-Vorschaltgerät Kabellänge zw. Vorschaltgerät und Lampe max. 1m
Zündgerät		:	wird nicht benötigt

MECHANISCHE DATEN			
Sockel		:	E27
Kolben		:	BT70 (70mm Durchm.)
Kolben-Material		:	Hartglas
Kolben-Finish		:	matt (UV-Coating)
Material der Brenner-Röhre		:	Al_2O_2 (Aluminiumoxid)
Quecksilbergehalt	(mg)	:	13,2
Max. Gesamtlänge (MOL)	(mm)	:	178
Lichtzentrumslänge (LCL)	(mm)	:	-
Effektive Brennerlänge	(mm)	:	-
Grenztemperatur Kolben	(°C)	:	max. 400°C
Grenztemperatur Sockel	(°C)	:	max. 190°C



EPREL - https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources/998928

CM115FLS_EX_HOR 211001.pdf

Hauber & Graf GmbH
Tel. 07144 - 28 15 03/04

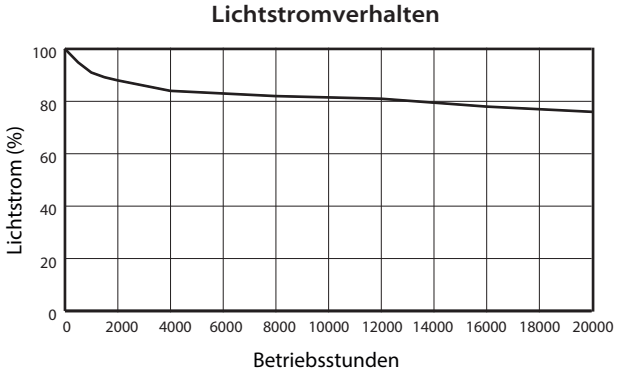
Wahlwiesenstr. 3
Fax. 07144 - 28 15 05

71711 Steinheim
info@hauber-graf.de
www.hauber-graf.de

EYE Cera Arc Ace Ex Keramik Metall-Halogenlampe

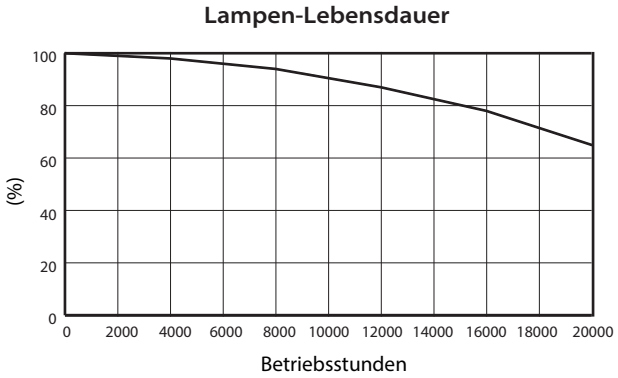
Betriebsart LLMF /LSF: 50Hz
Lampenlichtstrom-Wartungsfaktor

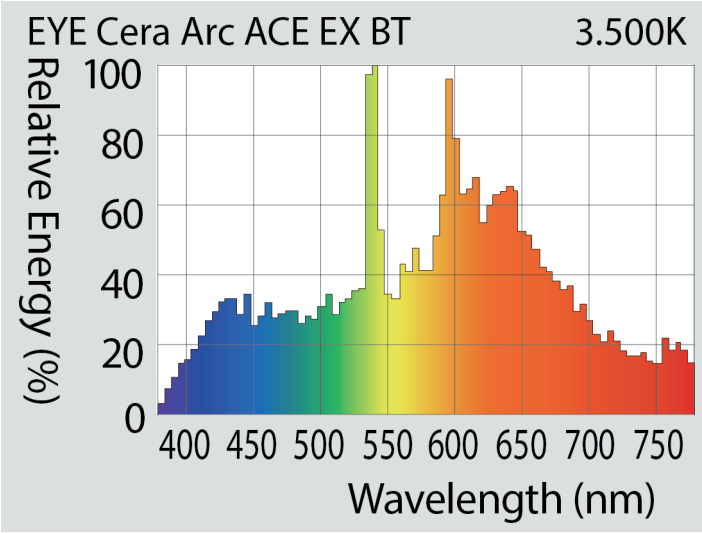
LLMF bei	2.000h	88,0%
LLMF bei	4.000h	84,0%
LLMF bei	6.000h	83,0%
LLMF bei	8.000h	82,0%
LLMF bei	10.000h	81,5%
LLMF bei	12.000h	81,0%
LLMF bei	14.000h	79,5%
LLMF bei	16.000h	78,0%
LLMF bei	18.000h	77,0%
LLMF bei	20.000h	76,0%



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	90,5%
LSF bei	12.000h	87,0%
LSF bei	14.000h	82,5%
LSF bei	16.000h	78,0%
LSF bei	18.000h	71,5%
LSF bei	20.000h	65,0%





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