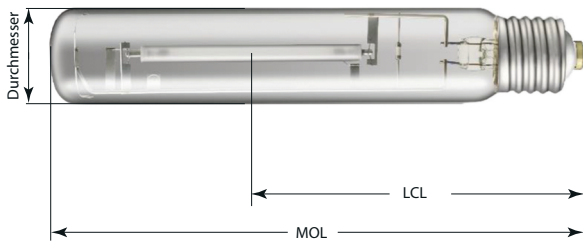




EYE Sunlux GROW

Natriumdampf-Hochdrucklampe

TECHNISCHES DATENBLATT



Hinweis

- Beliebige** Einbaulage
- Für offene** Leuchten geeignet
- Externes Zündgerät notwendig
- Lampenwirkungsgrad 150 lm/W
- Entspricht ErP Richtlinien

LEISTUNGSDATEN

Photosynthetischer Photonenfluss (100 h) ($\mu\text{mol} / \text{s}$):
 Nennlichtleistung nach 100h Brenndauer (lm) :
 Durchschn. Lebensdauer (h) :

NHT400/GR

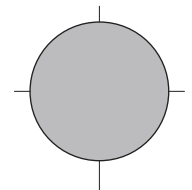
klar
 750
 61.500
 24.000

Anlaufzeit (min) :
 Wiedenzündzeit (min) :
 Farbtemperatur (K) :
 CIE-Farbwerte (x) :

4
 max. 3
 2.100
 0,52

(y) :
 Farbwiedergabeindex (Ra) :
 Brenn-Position :
 Lebensdauer (LLMF) :
 Lichtstrom (LSF) :

0,42
 25
 Any - beliebig
 siehe Rückseite
 siehe Rückseite



Any - beliebig

Energieeffizienz :
 Energieverbrauch (kWh/1000h) :

D
 451

ELEKTRISCHE DATEN

Lampen-Nennleistung (W) :
 Lampen-Brennspannung (V) :
 Lampen-Nennstrom (A) :

410
 105
 4,35

Geeignetes Vorschaltgerät :

HPS-Vorschaltgerät

Zündgerät :

HS-Zündgerät

MECHANISCHE DATEN

Sockel :
 Kolben :
 Kolben-Material :
 Kolben-Finish :
 Material der Brenner-Röhre :
 Quecksilbergehalt (mg) :
 Max. Gesamtlänge (MOL) (mm) :
 Lichtzentrumslänge (LCL) (mm) :
 Effektive Brennerlänge (mm) :
 Grenztemperatur Kolben ($^{\circ}\text{C}$) :
 Grenztemperatur Sockel ($^{\circ}\text{C}$) :

E40
 T48(48mm Durchm.)
 Hartglas
 klar (UV-Coating)
 Al_2O_3 (Aluminiumoxid)
 29,9
 287
 175
 83
 max. 400 $^{\circ}\text{C}$
 max. 210 $^{\circ}\text{C}$

ENERG
 Hauber & Graf GmbH
 NHT400/GR
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
451
 kWh/1000h
 2019/2015

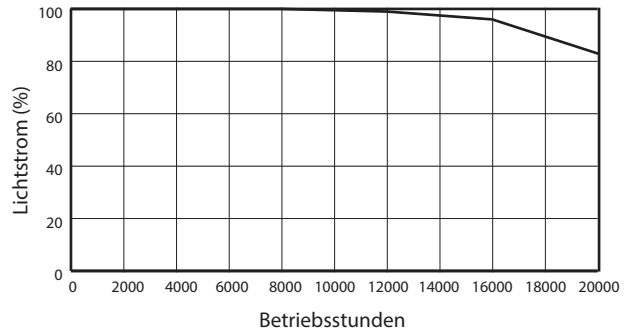
NHT400_GR.211001.pdf

EYE Sunlux GROW Natriumdampf-Hochdrucklampe

Betriebsart LLMF /LSF: 50Hz
Lampenlichtstrom-Wartungsfaktor

LLMF bei	2.000h	100,0%
LLMF bei	4.000h	100,0%
LLMF bei	6.000h	100,0%
LLMF bei	8.000h	100,0%
LLMF bei	10.000h	99,5%
LLMF bei	12.000h	99,0%
LLMF bei	14.000h	97,5%
LLMF bei	16.000h	96,0%
LLMF bei	18.000h	89,5%
LLMF bei	20.000h	83,0%

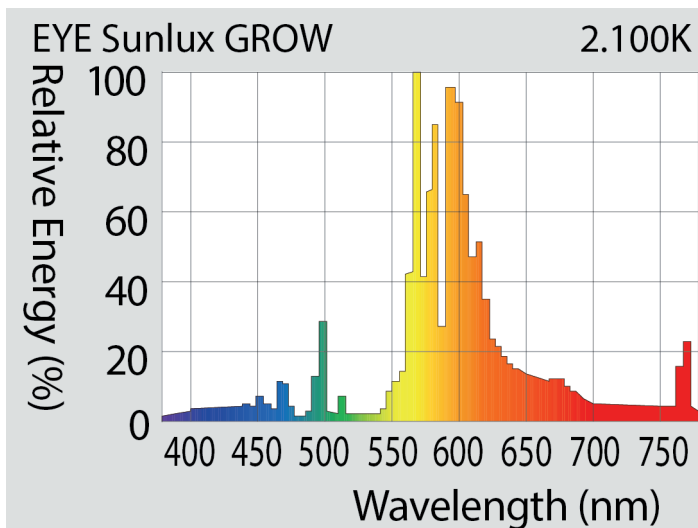
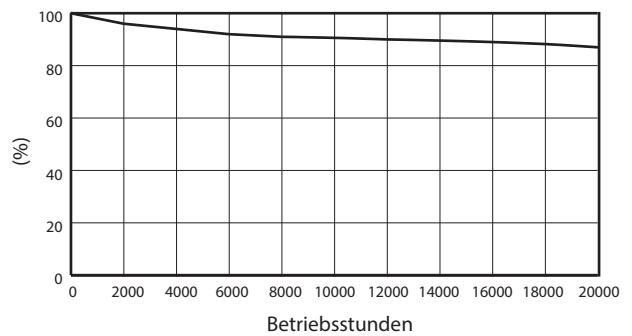
Lichtstromverhalten



Lampenlebensdauerfaktor

LSF bei	2.000h	96,0%
LSF bei	4.000h	94,0%
LSF bei	6.000h	92,0%
LSF bei	8.000h	91,0%
LSF bei	10.000h	90,6%
LSF bei	12.000h	90,0%
LSF bei	14.000h	89,6%
LSF bei	16.000h	89,0%
LSF bei	18.000h	88,2%
LSF bei	20.000h	87,0%

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

Technische Änderungen vorbehalten