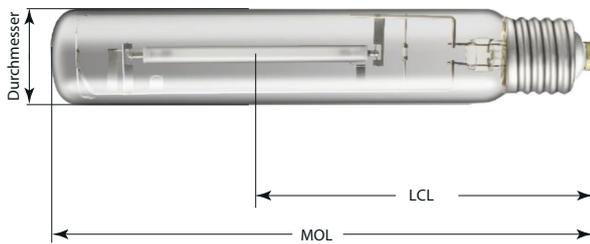




# EYE Sunlux GROW

## 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) :

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

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

Energieeffizienz :  
 Energieverbrauch (kWh/1000h) :

#### ELEKTRISCHE DATEN

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

Geeignetes Vorschaltgerät :

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 ( $^{\circ}\text{C}$ ) :

#### NHT600B/GR

klar

1.150

93.000

24.000

4

max. 3

2.100

0,52

0,42

25

Any - beliebig

siehe Rückseite

siehe Rückseite

-

682

620

200

3,56

HPS-Vorschaltgerät

HS-Zündgerät

E40

T48(48mm Durchm.)

Hartglas

klar (UV-Coating)

$\text{Al}_2\text{O}_3$  (Aluminiumoxid)

38,3

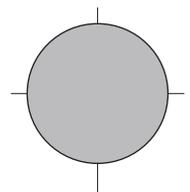
287

175

115

max. 400 $^{\circ}\text{C}$

max. 210 $^{\circ}\text{C}$



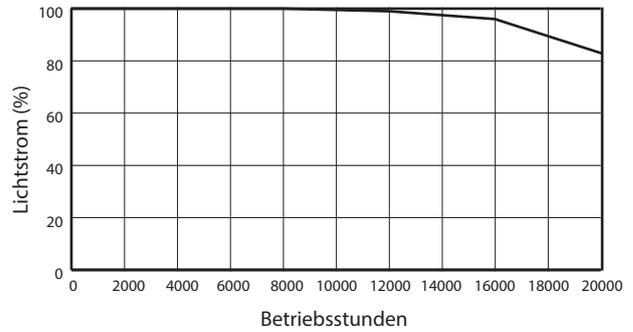
Any - beliebig

# 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%

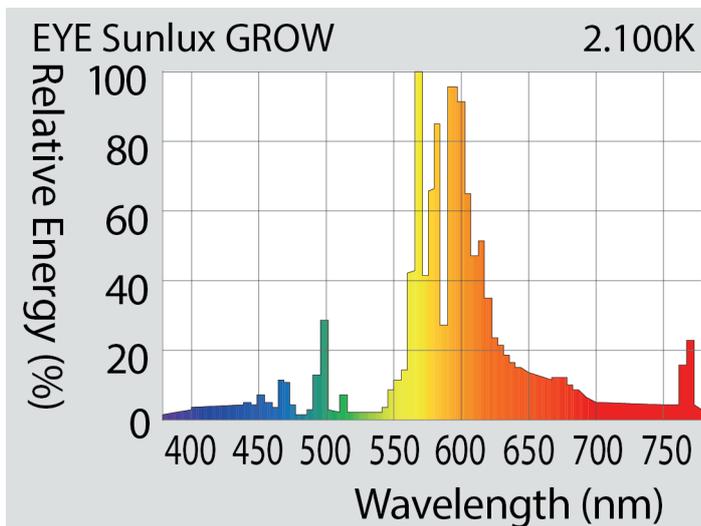
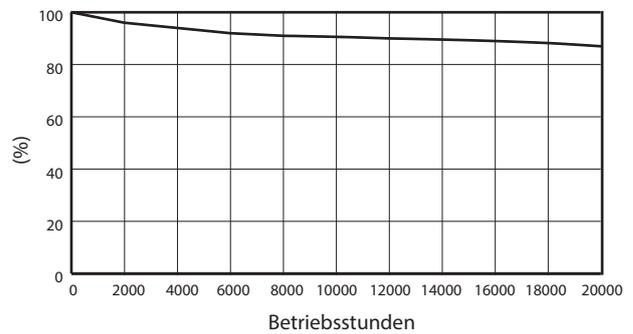
Lichtstromverhalten



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](mailto:info@hauber-graf.de)

Technische Änderungen vorbehalten