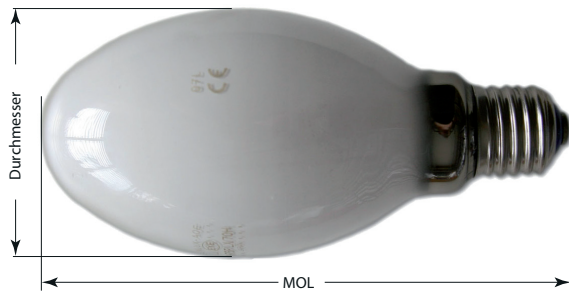




# EYE Sunlux Ace

## Natriumdampf-Hochdrucklampe

### TECHNISCHES DATENBLATT



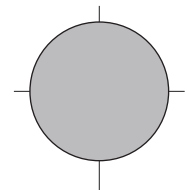
Hinweis

**Beliebige** Einbaulage  
**Für offene** Leuchten geeignet  
 kein externes Zündgerät notwendig  
**Lampenwirkungsgrad 83 lm/W**  
 Entspricht ErP Richtlinien

#### LEISTUNGSDATEN

NH75FLX/70H  
 matt

|   |         |                 |
|---|---------|-----------------|
| Anfangslichtstrom bei Nennleistung nach 100h Brenndauer | (lm) :  | 6.200           |
| Durchschn. Lebensdauer                                  | (h) :   | 20.000          |
| Anlaufzeit  | (min) : | 4               |
| Wiederzündzeit  | (min) : | max. 15         |
| Farbtemperatur  | (K) :   | 1.900           |
| CIE-Farbwerte   | (x) :   | 0,532           |
|   | (y) :   | 0,403           |
| Farbwiedergabeindex                                     | (Ra) :  | 17              |
| Brenn-Position  | :       | Any - beliebig  |
| Lebensdauer (LLMF)                                      | :       | siehe Rückseite |
| Lichtstrom (LSF)  | :       | siehe Rückseite |
| Energieeffizienz  | :       | G               |
| Energieverbrauch (kWh/1000h)                            | :       | 83              |



Any - beliebig

#### ELEKTRISCHE DATEN

|                      |       |      |
|----------------------|-------|------|
| Lampen-Nennleistung  | (W) : | 75   |
| Lampen-Brennspannung | (V) : | 115  |
| Lampen-Nennstrom     | (A) : | 0,80 |

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

#### MECHANISCHE DATEN

|                            |        |  |
|----------------------------|--------|--|
| Sockel                     | :      | E27  |
| Kolben                     | :      | E70 (70mm Durchm.)                             |
| Kolben-Material            | :      | Hartglas                                       |
| Kolben-Finish              | :      | matt (UV-Coating)                              |
| Material der Brenner-Röhre | :      | Al <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (Aluminiumoxid) |
| Quecksilbergehalt          | (mg) : | 24,9   |
| Max. Gesamtlänge (MOL)     | (mm) : | 156  |
| Lichtzentrumslänge (LCL)   | (mm) : | 98   |
| Effektive Brennerlänge     | (mm) : | 40   |
| Grenztemperatur Kolben     | (°C) : | max. 400°C                                     |
| Grenztemperatur Sockel     | (°C) : | max. 190°C                                     |

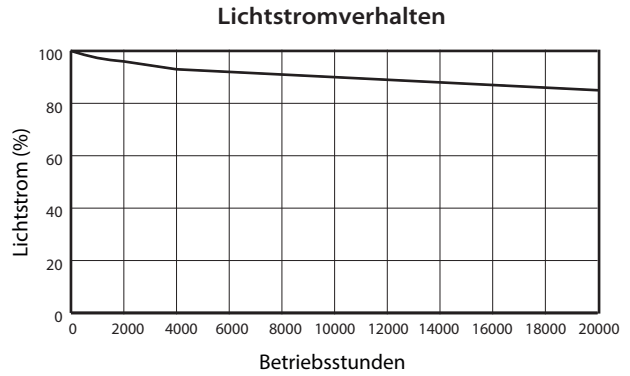
ENERGY LABEL  
 Hauber & Graf GmbH  
 NH75FLX/70H  
 Efficiency class: **G**  
 Energy consumption: **83 kWh/1000h**  
 QR code: 2019/2015

NH75FLX\_70H 210701.pdf

# EYE Sunlux Ace Natriumdampf-Hochdrucklampe

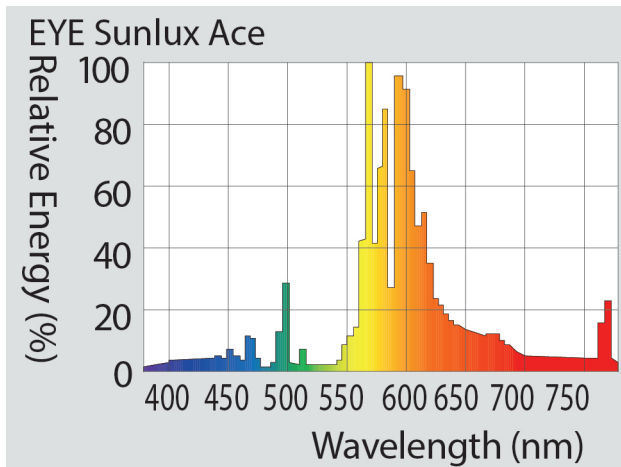
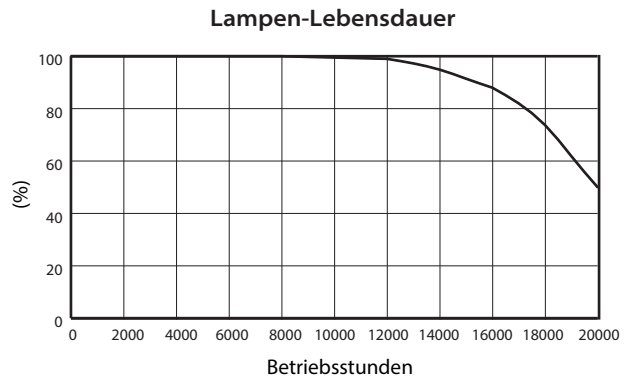
Betriebsart LLMF /LSF: 50Hz  
Lampenlichtstrom-Wartungsfaktor

|          |         |       |
|----------|---------|-------|
| LLMF bei | 2.000h  | 96,0% |
| LLMF bei | 4.000h  | 93,0% |
| LLMF bei | 6.000h  | 92,0% |
| LLMF bei | 8.000h  | 91,0% |
| LLMF bei | 10.000h | 90,0% |
| LLMF bei | 12.000h | 89,0% |
| LLMF bei | 14.000h | 88,0% |
| LLMF bei | 16.000h | 87,0% |
| LLMF bei | 18.000h | 86,0% |
| LLMF bei | 20.000h | 85,0% |



Lampenlebensdauerfaktor

|         |         |        |
|---------|---------|--------|
| LSF bei | 2.000h  | 100,0% |
| LSF bei | 4.000h  | 100,0% |
| LSF bei | 6.000h  | 100,0% |
| LSF bei | 8.000h  | 100,0% |
| LSF bei | 10.000h | 99,5%  |
| LSF bei | 12.000h | 99,0%  |
| LSF bei | 14.000h | 94,9%  |
| LSF bei | 16.000h | 88,0%  |
| LSF bei | 18.000h | 73,8%  |
| LSF bei | 20.000h | 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](mailto:info@hauber-graf.de)