

# F70W/T8/ACTIVA

Artikelnummer 0002188

SYLVANIA



## Technische Werte

### Photometrie

#### Allgemeine Daten

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Produktname                   | F70W/T8/ACTIVA |
| Technologie                   | Fluorescent    |
| Lampenform                    | Tubular shape  |
| Sockel                        | G13            |
| Lampenausführung              | Frosted/Coated |
| Leuchtenklassifizierung       | Open           |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | SPG            |
| Umgebungstemperaturbereich    | -15°C...+40°C  |
| ETIM Klasse                   | EC002708       |
| Garantie                      | 2 Jahre        |

#### Optische Daten

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )             | 4600   |
| Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)              | 4600   |
| Umgebungstemperatur für maximalen Lichtstrom (°C) | 25     |
| Farbtemperatur (K)                                | 6500   |
| Lichtfarbe                                        | Activa |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                          | 98     |
| Einstellbarer Farbwert                            | N      |
| Nennwert Lichtstrom nach 4.000h 50Hz              | 94     |
| Nennwert Lichtstrom nach 6.000h 50Hz              | 92     |
| Nennwert Lichtstrom nach 12.000h 50Hz             | 90     |
| Nennwert Lichtstrom nach 16.000h 50Hz             | 89     |
| Nennwert Lichtstrom nach 20.000h 50Hz             | 87     |

## Elektrische Daten

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Power consumption (W)                    | 69.5                           |
| Wattage (W)                              | 70.00                          |
| Stromstärke (A)                          | 0.700                          |
| Primary Supply/Product voltage - min (V) | 118                            |
| Primary Supply/Product voltage - max (V) | 138                            |
| Vorschaltgerät benötigt                  | Yes                            |
| Dimmbar                                  | Yes                            |
| Dimming method                           | Mains: leading / trailing edge |
| Stromstärke (mA)                         | 700                            |
| Energie Aufkleber (Klasse)               | G                              |

## Lifetime data

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)             | 14000 |
| Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50    | 14000 |
| Nennwert Überlebensfaktor nach 2.000 h, 50 Hz  | 99    |
| Nennwert Überlebensfaktor nach 4.000 h, 50 Hz  | 98    |
| Nennwert Überlebensfaktor nach 6.000 h, 50 Hz  | 96    |
| Nennwert Überlebensfaktor nach 8.000 h, 50 Hz  | 94    |
| Nennwert Überlebensfaktor nach 12.000 h, 50 Hz | 92    |

## Physikalische Daten

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Länge (mm)                        | 1800.0        |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 26            |
| Länge Basis zu Basis (mm) – A     | 1763.8        |
| Länge Basis zu Pin (Min-Max) – B  | 1768.5-1770.9 |
| Max. Lampen Länge (mm) - C/L      | 1778.0        |
| Max. Lampen Durchmesser (mm) - D  | 28.0          |
| Gewicht (kg)                      | 0.238         |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288021881  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 177.8          |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 2.9            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 2.8            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288021888 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 25             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 180.5          |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 15.5           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 15.0           |

## Safety data

|                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Quecksilbergehalt der Lampe (mg)                      | 2.80                        |
| Optimale Betriebstemperatur (°C)                      | -15-40                      |
| Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch                 | Applicable                  |
| Empfehlung zur Entsorgung nach Ablauf der Lebensdauer | Applicable                  |
| Lampen für spezielle Einsatzbereiche                  | Yes                         |
| Verwendungszweck                                      | Seasonal Affective Disorder |
| Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten   | No                          |
| Safety message                                        | Not suitable for household  |