

# 54W/T5/865 FHO

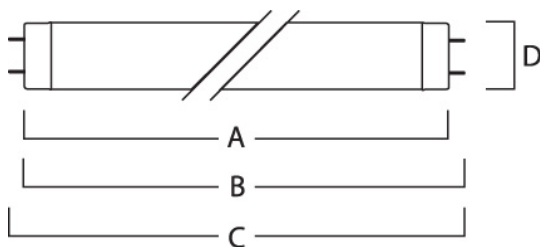
Artikelnummer 0002783

**SYLVANIA**



## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

### Allgemeine Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Produktbezeichnung            | 54W/T5/865 FHO  |
| Technologie                   | Fluoreszent   |
| Lampenform                    | Röhre, zweiseitig gesockelt   |
| Sockel                        | G5  |
| Lampenausführung              | matt/beschichtet  |
| Leuchtenklassifizierung       | Offen   |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Museen & Galerien, Büro, Einzelhandel, Haushalt & Verbraucher |
| ETIM Klasse                   | EC000108  |
| E-Nummer FI                   | 4944508   |
| E-Nummer SE                   | 8356562   |
| E-Nummer NO                   | 3800989   |

### Optische Daten

|   |                 |
|---|-----------------|
| Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ )                   | 4650            |
| Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)                | 4150            |
| Nominaler Lichtstrom bei 35°C (lm)                | 4650            |
| Nennwert Lichtausbeute (lm/W) 100h 50Hz bei 35°C  | 77              |
| Umgebungstemperatur für maximalen Lichtstrom (°C) | 35              |
| Farbtemperatur (K)                                | 6500            |
| Lichtfarbe  | Tageslicht      |
| Farbcode  | 865             |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                          | 85              |
| Farbkonsistenz (SDCM)                             | SDCM5           |
| Einstellbarer Farbwert                            | Nein            |
| Photometrische Risikogruppe                       | nicht anwendbar |
| Nennwert Lichtstrom (%) nach 2.000h 50Hz          | 0.97            |

# 54W/T5/865 FHO

Artikelnummer 0002783

**SYLVANIA**

|  |       |
|--|-------|
| Nennwert Lichtstrom (%) nach 4.000h 50Hz   | 0.95  |
| Nennwert Lichtstrom (%) nach 6.000h 50Hz   | 0.93  |
| Nennwert Lichtstrom (%) nach 8.000h 50Hz   | 0.92  |
| Nennwert Lichtstrom (%) nach 12.000h 50Hz  | 0.91  |
| Nennwert Lichtstrom (%) nach 16.000h 50Hz  | 0.90  |
| Nennwert Lichtstrom (%) nach 20.000h 50Hz  | 0.88  |
| <b>Elektrische Daten</b>                   |       |
| Power consumption (W)                      | 54    |
| Wattage (W)                                | 54.00 |
| Stromstärke (A)                            | 0.460 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V) | 110   |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V) | 130   |
| Vorschaltgerät benötigt                    | Ja    |
| Dimmbar                                    | Ja    |
| Stromstärke (mA)                           | 460   |
| Energie Aufkleber (Klasse)                 | G     |
| kWh pro 1000 Stunden Brenndauer            | 60    |

## Lebensdauer Daten

|  |       |
|--|-------|
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)                 | 24000 |
| Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50        | 24000 |
| Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 2.000 h, 50 Hz  | 0.99  |
| Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 4.000 h, 50 Hz  | 0.98  |
| Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 6.000 h, 50 Hz  | 0.96  |
| Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 8.000 h, 50 Hz  | 0.94  |
| Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 12.000 h, 50 Hz | 0.93  |
| Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 16.000 h, 50 Hz | 0.90  |
| Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 20.000 h, 50 Hz | 0.84  |

## Physikalische Daten

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Länge Produkt (mm)                  | 1150.0        |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm)   | 16            |
| Länge Basis zu Basis (mm) – A       | 1149.0        |
| Länge Basis zu Pin Min-Max (mm) – B | 1153.7-1156.1 |
| Max. Lampen Länge (mm) - C/L        | 1163.2        |
| Max. Lampen Durchmesser (mm) - D    | 17.0          |
| Gewicht (kg)                        | 0.083         |

## Verpackung

|  |                |
|--|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5410288027838  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 116.4          |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 1.9            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 1.9            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288027835 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 25             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 118.0          |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 10.5           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 10.5           |

# 54W/T5/865 FHO

Artikelnummer 0002783

**SYLVANIA**

## Sicherheitsbezogene Daten

|   |            |
|---|------------|
| Quecksilbergehalt der Lampe (mg)                      | 2.30       |
| Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch                 | Zutreffend |
| Empfehlung zur Entsorgung nach Ablauf der Lebensdauer | Geeignet   |
| Lampen für spezielle Einsatzbereiche                  | Nein       |
| Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten   | Ja         |