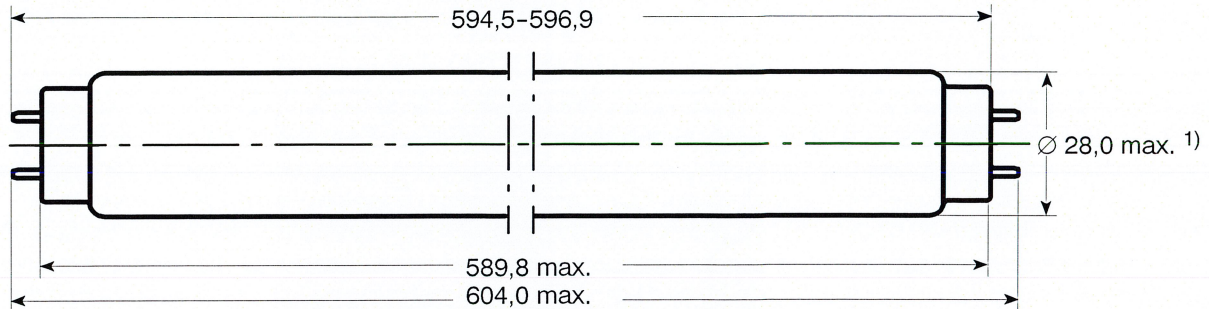




**ABMESSUNGEN/DIMENSIONS [mm]:** Nennmaß/Nominal dimensions: 600 x 26



Sockel/Base: G13 (IEC 61-1 Blatt/Sheet 7004-51)

1) Das Maximalmaß für den Durchmesser schließt Unrundheit des Kolbens sowie Exzentrizität gegen die Lampenachse ein.

1) The maximum measure for the diameter includes out of round of the bulb and eccentricity versus the lamp axis.

<b>ELEKTRISCHE WERTE BEI 25° C/ ELECTRICAL DATA AT 25° C</b>		<b>NENNWERT/ NOMINAL VALUE</b>	<b>MIN.</b>	<b>MAX.</b>
Frequenz/Frequency	[Hz]	<b>50</b>		
Lampen-Nennleistung/Lamp nominal wattage	[W]	<b>18</b>		
Lampen-Bemessungsleistung/Lamp rated wattage				
Einzelbetrieb/Single operation	[W]	<b>18</b>		
Tandembetrieb/Series operation	[W]	<b>38</b>		
Lampen-Brennspannung/Lamp operating voltage	[V]	<b>57</b>	50	64
Lampenstrom/Lamp current				
Einzelbetrieb/Single operation	[mA]	<b>370</b>		
Tandembetrieb/Series operation	[mA]	<b>430</b>		
Vorheizstrom/Preheat current				
Einzelbetrieb/Single operation	[mA]	<b>550</b>		
Tandembetrieb/Series operation	[mA]	<b>650</b>		

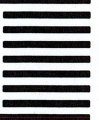
<b>BETRIEBSBEDINGUNGEN/ OPERATING CONDITIONS</b>		<b>NENNWERT/ NOMINAL VALUE</b>	<b>MIN.</b>	<b>MAX.</b>
Sockelrandtemperatur/Cap rim temperature	[°C]			120
Umgebungstemperatur für Anwendungen/Lamp ambient temperature	[°C]		-15	40
Vorschaltgerät-Impedanz (bei 50 Hz)/Ballast impedance (at 50 Hz)				
Einzelbetrieb/Single operation	[Ω]	270 (bei 127V / at 127V), 540 (bei 220V / at 220V), 580 (bei 230V / at 230V), 610 (bei 240V / at 240V)		
Tandembetrieb/Series operation	[Ω]	390 (bei 220V / at 220V), 420 (bei 230V / at 230V), 452 (bei 240V / at 240V)		
Starter (bei 50 Hz)/Starter (at 50 Hz)				
Einzelbetrieb/Single operation		FS-11, FS-22, COP-11, COP-22		
Tandembetrieb/Series operation		FS-22, COP-22		
HF Vorschaltgerätebetrieb/HF ballast principal				
Brennstellung/Burning position			beliebig/any	
Mittlere Lebensdauer (50% Ausfallrate) */ Average life (50% failure rate) *	[h]	13000		

Quecksilbergehalt / Mercury Content	[mg]	9,0		
-------------------------------------	------	-----	--	--

Herausgeber/Issued by : Feilo Sylvania  
 Datum/Date : 09.03.2005  
 Änderung/Revision Date : 07.05.2019

**DATENBLATT  
DATA SHEET**

Spez.nr./Spec.no. : 51P-5933 C  
 Ersetzt/Supersedes : 51P-5933 B v. 16.04.18  
 Seite/Page 1 von/of 3



**STRAHLUNGSWERTE/RADIATION DATA:**

Strahlungsmaximum im UV-Wellenlängenbereich bei 368 nm/Radiation peak in UV wavelength range at 368 nm

Lichtfarbe/Colour	Nr. No.	UV-A irradiance 1m distance, bare lamp (315-400nm)  [ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ]	ILCOS-Code	Best.-Nummer Order Number
BLACKLIGHT QUANTUM Average at 0h	BL368	41,0	XUV/FD18-E-G13-26/600	7202594

**SICHERHEITSHINWEIS/SAFETY INDICATION:**

PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT VON LAMPEN UND LAMPENSYSTEME (gemäß EN 62471)/ PHOTOBIOLOGICAL SAFETY OF LAMPS AND LAMP SYSTEMS (according EN 62471)		
Bestell-Nr. Order No.	Nr. No.	Risikogruppenkennzeichnung Risk Group Characterisation
7202594	BL368	Risikogruppe 1 /risk group 1

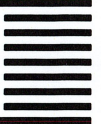
**ANMERKUNG:**

Diese UV-Lichtquelle emittiert UV-Strahlung. Bestrahlung der Haut und der Augen vermeiden.  
Die Lampen entsprechen den Anforderungen der EN 60081 und EN 61195.  
Starter und Vorschaltgeräte müssen die Anforderungen der EN 60155, EN 60921 und der EN 60929 erfüllen.  
Dimmwerte auf Anforderung.  
\* Prüfung nach EN 60081, Anhang C (50 Hz Betrieb und 100h Alterung).  
Lichtstrom bei HF-Betrieb abhängig vom verwendeten EVG.

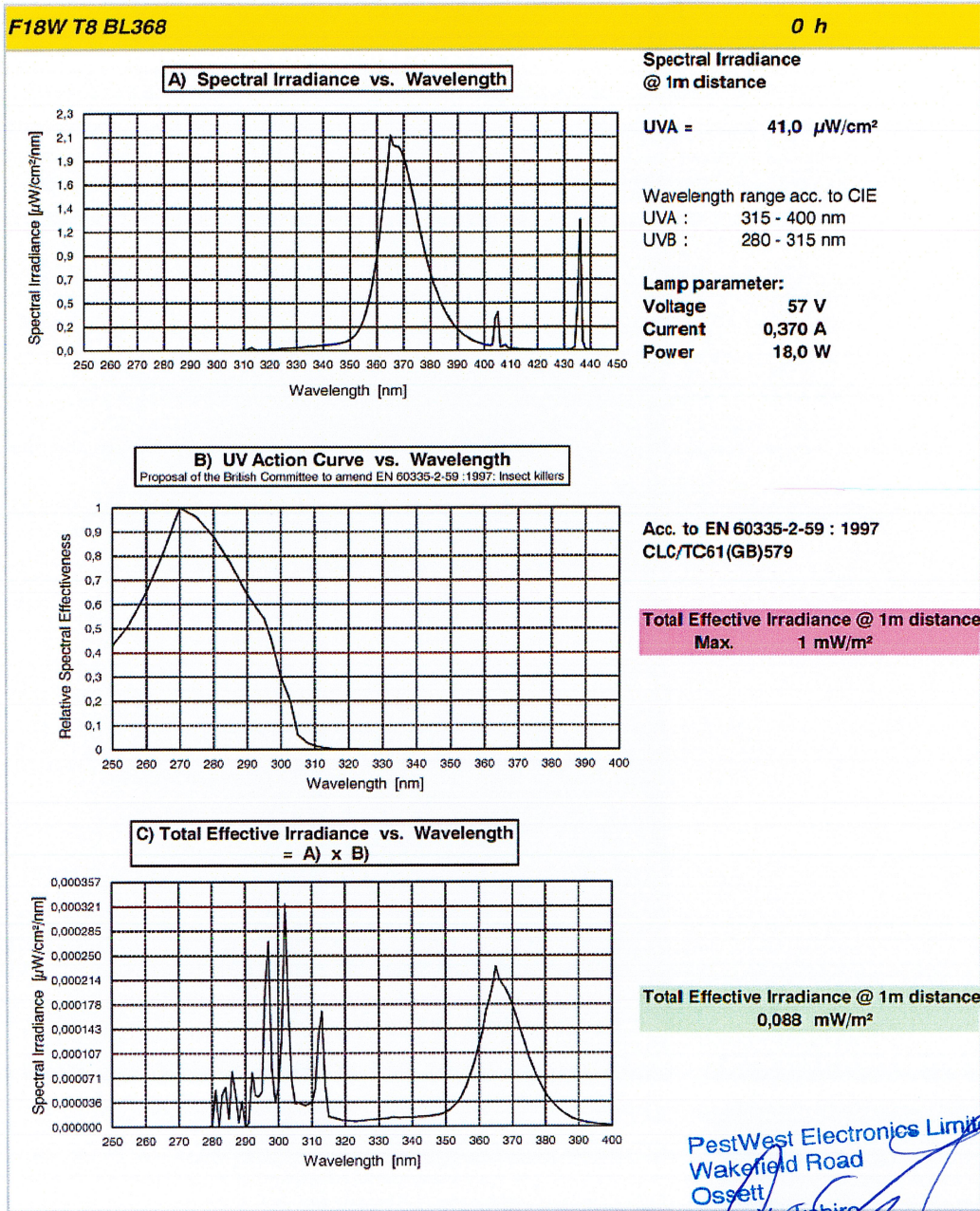
**REMARK:**

This UV energy source emits UV radiation. Avoid exposure to skin and eyes.  
Lamps comply with the requirements of EN 60081 and EN 61195, respectively.  
Starter and ballast must comply with EN 60155, EN 60921 and EN 60929, respectively.  
Dimming parameters on request.  
\* Life test according to EN 60081, Annex C (50 Hz operation, lamp aged for 100h).  
If lamps are operated at high frequency, the luminous flux depends on the type of ballast used.

Herausgeber/Issued by : Feilo Sylvania Datum/Date : 09.03.2005 Änderung/Revision Date : 07.05.2019	<b>DATENBLATT DATA SHEET</b>	Spez.nr./Spec.no. : 51P-5933 C Ersetzt/Supersedes : 51P-5933 B v. 16.04.18 Seite/Page 2 von/of 3
--	----------------------------------	--



**Auswertung gemäß EN 60335-2-59/  
Report according EN 60335-2-59**



PestWest Electronics Limited  
Wakefield Road  
Ossett  
West Yorkshire  
WF5 9AA United Kingdom  
Email: info@pestwest.com  
Website: www.pestwest.com

*Druckdatum: 17.02.20*

Herausgeber/Issued by : Feilo Sylvania Datum/Date : 09.03.2005 Änderung/Revision Date : 07.05.2019	<b>DATENBLATT DATA SHEET</b>	Spez.nr./Spec.no. : 51P-5933 C Ersetzt/Supersedes : 51P-5933 B v. 16.04.18 Seite/Page 3 von/of 3
--	----------------------------------	--

Feilo Sylvania behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Spezifikationen und Daten zu ändern. Die Daten dienen nur zur Orientierung.  
Feilo Sylvania reserves the right to change data and specifications without notice. Data for guidance only.