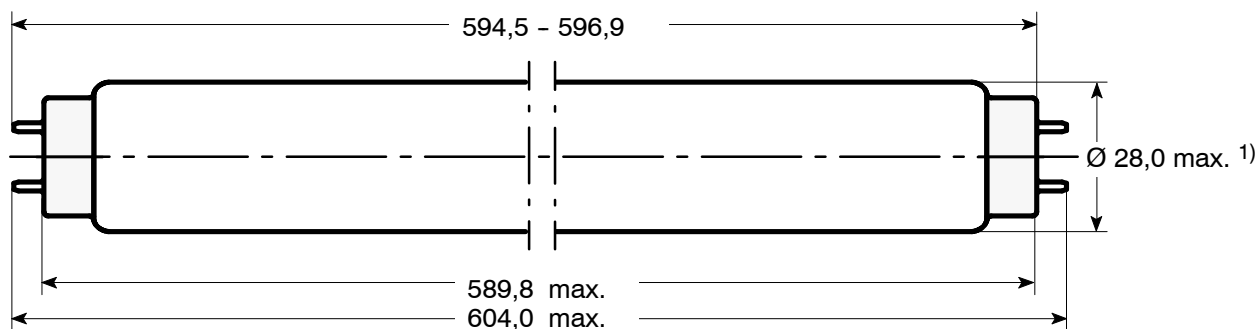



ABMESSUNGEN/DIMENSIONS [mm]: Nennmaß/Nominal dimensions: 600 x 26


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.

ELEKTRISCHE WERTE BEI 25° C/ ELECTRICAL DATA AT 25° C		NENNWERT/ NOMINAL VALUE	MIN.	MAX.
Frequenz/Frequency	[Hz]	50		
Lampen-Nennleistung/Lamp nominal wattage	[W]	18		
<u>Lampen-Bemessungsleistung/Lamp rated wattage</u>				
Einzelbetrieb/Single operation	[W]	18		19,4
Tandembetrieb/Series operation	[W]	38		
Lampen-Brennspannung/Lamp operating voltage	[V]	57	50	64
<u>Lampenstrom/Lamp current</u>				
Einzelbetrieb/Single operation	[mA]	370		
Tandembetrieb/Series operation	[mA]	430		
<u>Vorheizstrom/Preheat current</u>				
Einzelbetrieb/Single operation	[mA]	550	333	800
Tandembetrieb/Series operation	[mA]	650		

ZÜNDEIGENSCHAFTEN BEI NETZFREQUENZ/ STARTING CHARACTERISTIC AT MAINS FREQUENCY		NENNWERT/ NOMINAL VALUE	MIN.	MAX.
Frequenz/Frequency	[Hz]	50		
Vorschaltgerät Nennspannung/Ballast nominal voltage	[V]	110		
Prüfspannung/Test voltage	[V]	103,5		
Zündzeit/Starting time	[s]			30

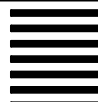
REFERENZ VORSCHALTGERÄT EIGENSCHAFTEN/ REFERENCE BALLAST CHARACTERISTICS		NENNWERT/ NOMINAL VALUE	MIN.	MAX.
Frequenz/Frequency	[Hz]	50		
Nennleistung/Nominal wattage	[W]	20		
Bemessungsspannung/Rated voltage	[V]	127		
Kalibrierstrom/Calibration current	[mA]	370		
Widerstand/Resistance	[Ω]	270		
Leistungsfaktor/Power factor		0,12		

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

Herausgeber/Issued by : Feilo Sylvania
 Datum/Date : 06.06.2012
 Änderung/Revision Date : 20.09.2019

**DATENBLATT
DATA SHEET**

Spez.nr./Spec.no. : 51P-6542 B
 Ersetzt/Supersedes : 51P-6542 A v.15.12.16
 Seite/Page 1 von/of 3



INFORMATION FÜR DIE KONSTRUKTION DES VORSCHALTGERÄTS INFORMATION FOR BALLAST DESIGN		NENNWERT/ NOMINAL VALUE	MIN.	MAX.
Frequenz/Frequency	[Hz]	50		
Nennleistung/Nominal wattage	[W]	18		
Elektrodenvorheizstrom/Cathode preheat current	[mA]		333	800
Leerspannung am Starter (effectiv)/ Open circuit voltage across starter (effective)	[V]		103,5	
Leerspannung an der Lampe (Scheitelwert)/ Open circuit voltage across lamp (peak value)	[V]			400
Ersatzwiderstand der beiden in Reihe geschalteten Elektroden/ Substitution resistor for both cathodes (connected in series)	[Ω]	50		
Spannung am Starter im Lampenbetrieb (effectiv)/ Voltage across starter at lamp operation (effective)	[V]			68

BETRIEBSBEDINGUNGEN/ OPERATING CONDITIONS		NENNWERT/ NOMINAL VALUE	MIN.	MAX.
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		

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) [μW/cm²]	ILCOS-Code	Best.-Nummer Order Number
BLACKLIGHT Average at 0h	BL368	41,0	XUV/FD18-E-G13-26/600	0000091

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
0000091	BL368	Risikogruppe 1 /risk group 1

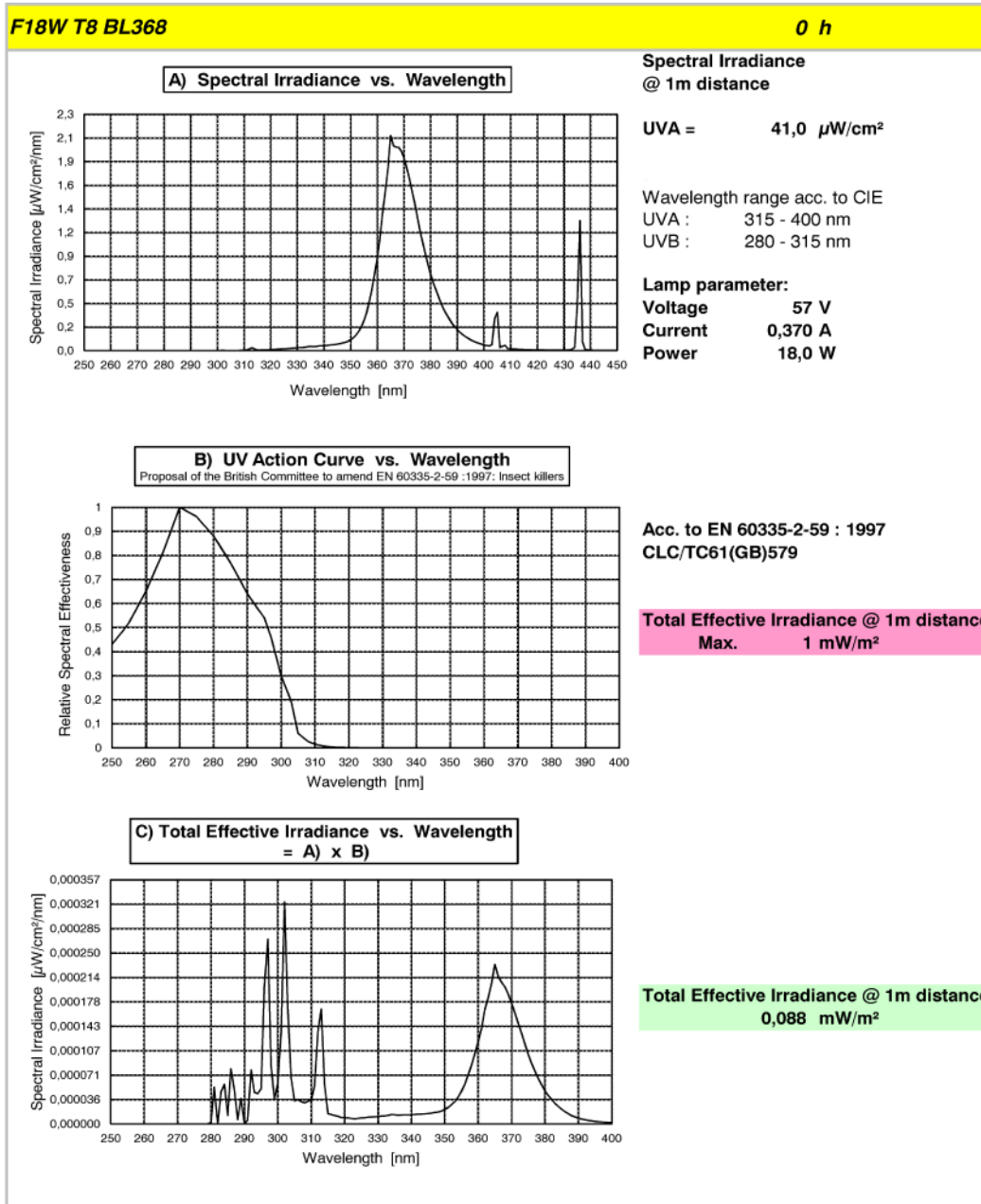
 Herausgeber/Issued by : Feilo Sylvania
 Datum/Date : 06.06.2012
 Änderung/Revision Date : 20.09.2019

**DATENBLATT
DATA SHEET**

 Spez.nr./Spec.no. : 51P-6542 B
 Ersetzt/Supersedes : 51P-6542 A v.15.12.16
 Seite/Page 2 von/of 3



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



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).

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).

Herausgeber/Issued by : Feilo Sylvania	DATENBLATT DATA SHEET	Spez.nr./Spec.no. : 51P-6542 B
Datum/Date : 06.06.2012		Ersetzt/Supersedes : 51P-6542 A v.15.12.16
Änderung/Revision Date : 20.09.2019		Seite/Page 3 von/of 3