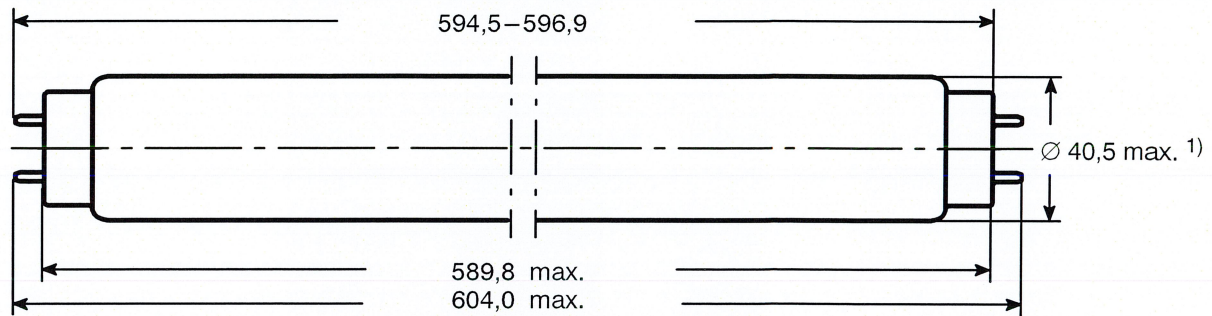



ABMESSUNGEN/DIMENSIONS [mm]: Nennmaß/Nominal dimensions: 600 x 38


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]	20		
<u>Lampen-Bemessungsleistung/Lamp rated wattage</u>				
Einzelbetrieb/Single operation	[W]	19,3		20,8
Tandembetrieb/Series operation	[W]	40		
Lampen-Brennspannung/Lamp operating voltage	[V]	57	50	64
<u>Lampenstrom/Lamp current</u>				
Einzelbetrieb/Single operation	[mA]	370		
Tandembetrieb/Series operation	[mA]	410		
<u>Vorheizstrom/Preheat current</u>				
Einzelbetrieb/Single operation	[mA]	550		
Tandembetrieb/Series operation	[mA]	615		

BETRIEBSBEDINGUNGEN/ OPERATING CONDITIONS		NENNWERT/ NOMINAL VALUE	MIN.	MAX.
Sockelrandtemperatur/Cap rim temperature	[°C]			120
Umgebungstemperatur für Anwendungen/Lamp ambient temperature	[°C]		-15	40
<u>Vorschaltgerät-Impedanz (bei 50 Hz)/Ballast impedance (at 50 Hz)</u>				
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)		
<u>Starter (bei 50 Hz)/Starter (at 50 Hz)</u>				
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]	10000		

Quecksilbergehalt / Mercury Content	[mg]	<15,0		
-------------------------------------	------	-------	--	--

 Herausgeber/Issued by : Feilo Sylvania
 Datum/Date : 26.02.2008
 Änderung/Revision Date : 07.05.2019

**DATENBLATT
DATA SHEET**

 Spez.nr./Spec.no. : 51P-6215 B
 Ersetzt/Supersedes : 51P-6215 A v.26.04.18
 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) [μW/cm ²]	ILCOS-Code	Best.-Nummer Order Number
BLACKLIGHT QUANTUM Average at 0h	BL368	45,0	XUV/FD20-E-G13-38/600	7202500

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 ¹
7202500	BL368	Risikogruppe 1 /risk group 1

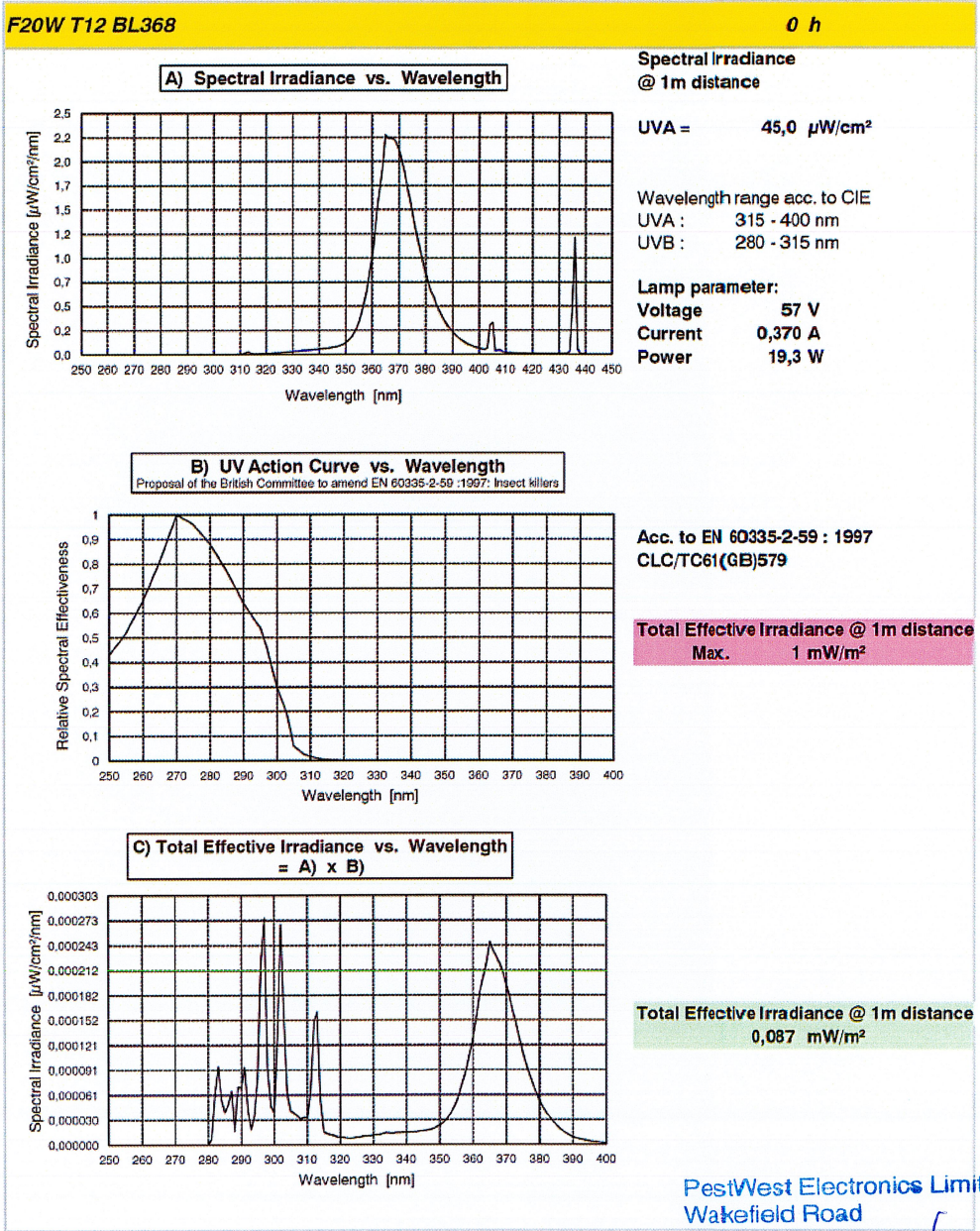
ANMERKUNG: Diese UV-Lichtquelle emittiert UV-Strahlung. Bestrahlung der Haut und der Augen vermeiden. Die Lampen entsprechen den Anforderungen der EN 60081 und EN 61195. Starter und Vorschaltgeräte müssen die Anforderungen der EN 60155, EN 60921 und der EN 60929 erfüllen. * Prüfung nach EN 60081, Anhang 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. * Life test according to EN 60081, Annex C (50 Hz operation, lamp aged for 100h).

Herausgeber/Issued by : Feilo Sylvania Datum/Date : 26.02.2008 Änderung/Revision Date : 07.05.2019	DATENBLATT DATA SHEET	Spez.nr./Spec.no. : 51P-6215 B Ersetzt/Supersedes : 51P-6215 A v.26.04.18 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 8AJ United Kingdom
Email: info@pestwest.com
Website: www.pestwest.com

DMC Datum: 17.05.20