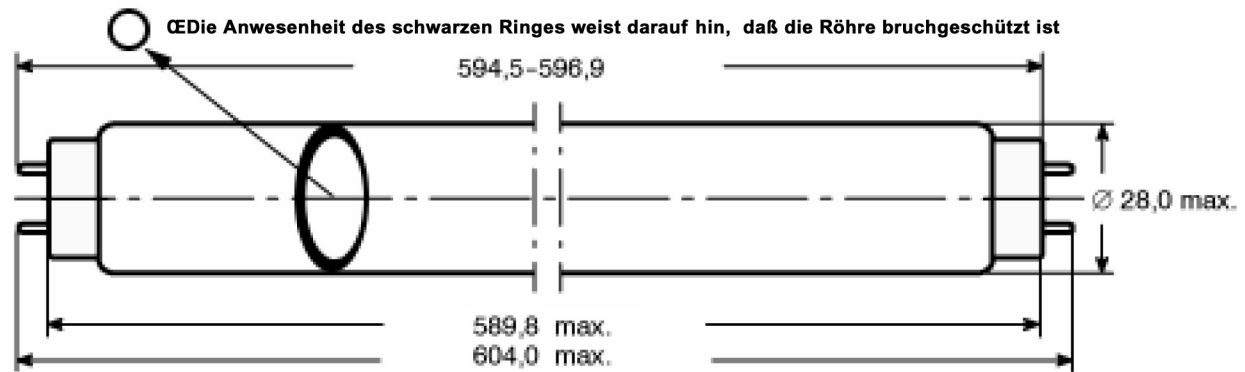


ABMESSUNGEN (mm) :

Nennmaß: 600 x 28



Socket: G13 (IEC61-1 Blatt 7004-51-8)

ELEKTRISCHE WERTE

		NENNWERT	MIN.	MAX.
Frequenz	(Hz) :	50		
Lampen-Nennleistung	(W) :	18		
Lampen-Bemessungsleistung	Einzelbetrieb (W) :	18,0	16,6	19,4
	Tandembetrieb (W) :	38		
Lampen-Brennspannung	(V) :	57,0	50,0	64,0
Lampenstrom	Einzelbetrieb (mA) :	370		
	Tandembetrieb (mA) :	430		
Vorheizstrom	Einzelbetrieb (mA) :	550		
	Tandembetrieb (mA) :	650		

BETRIEBSBEDINGUNGEN

		NENNWERT	MIN.	MAX.
Socketrandtemperatur	(°C) :			125
Lampen-Umgebungstemperatur	(°C) :		-20	
Vorschaltgerät-Impedanz	Einzelbetrieb (Ω/V) :	270/127, 540/220, 580/230, 610/240		
	Tandembetrieb (Ω/V) :	390/220, 420/230, 452/240		
Starter	Einzelbetrieb :	FS-11, FS-22, COP-11, COP-22		
	Tandembetrieb :	FS-22, COP-22		
Brennstellung	:	beliebig		

LEBENSDAUER *

Mittlere Lebensdauer (50% Ausfallrate)	(h) :	14 000
Einzellebensdauer	(h) :	6 000

LICHTTECHNISCHE WERTE:

LICHTFARBE	Nr.	UV-A Strahlung 1m Abstand zur Lampe (315-400nm) (μW/cm ²)	UV-B Strahlung 1m Abstand zur Lampe (280-315nm) (μW/cm ²)	ILCOS-Code
BLACKLIGHT				
Durchschnitt bei 0 h		45,3	0,04	XUV/FD 18-E-G13-26/600

ANMERKUNG:

Diese Strahlungsquelle emittiert UV-Strahlung. Bestrahlung der Haut und Augen sind zu vermeiden. Die Lampen entsprechen den Anforderungen der IEC/EN 60081 und IEC/EN 61195. Starter und Vorschaltgeräte müssen die Anforderungen der IEC/EN 60155 und IEC/EN 60921 erfüllen. * Prüfung nach IEC/EN 60081, Anhang C.

Herausgeber : SLI Lichtsysteme
Datum : 09.03.2005
Änderung : 20.05.2005

DATENBLATT

Spezifikation Nr.: 51P-5932 A
Ersetzt : 51P-5932
Seite 1 von 2

09.03.05



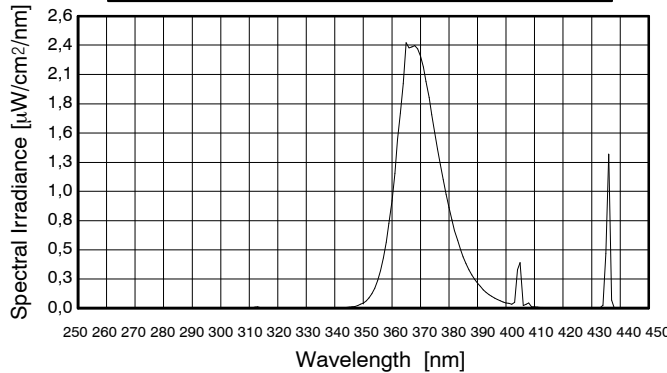
Evaluation acc. EN60335-2-59

MW aus 4 18 W Datenfiles

1

0 h

A) Spectral Irradiance vs. Wavelength



Spectral Irradiance @ 1m distance

UVA = 45,3 µW/cm²

UVB = 0,04 µW/cm²

UVB/UVA = 0,08 %

Wavelength range acc. to CIE

UVA : 315 - 400 nm

UVB : 280 - 315 nm

Lamp parameter:

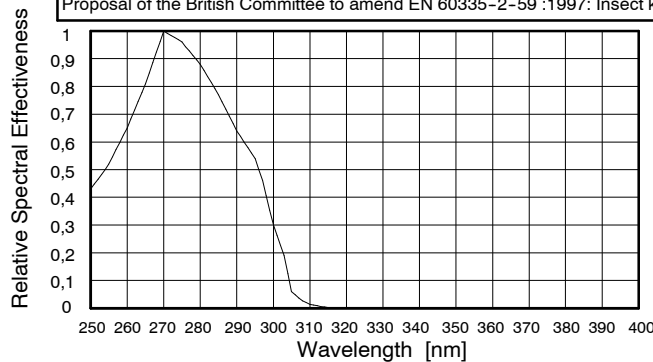
Voltage 57,225V

Current 0,347A

Power 16,4 W

B) UV Action Curve vs. Wavelength

Proposal of the British Committee to amend EN 60335-2-59 :1997: Insect killers



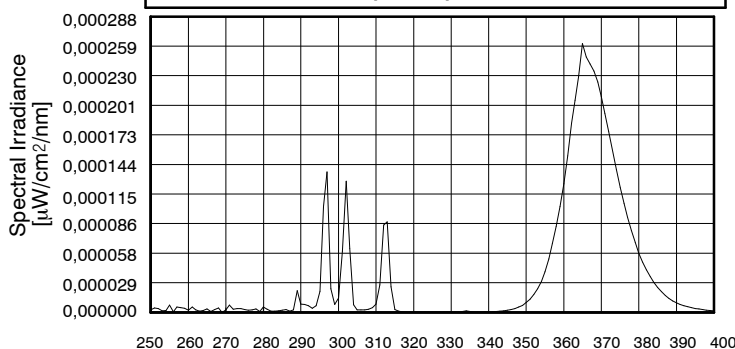
Acc. to EN 60335-2-59 : 1997

CLC/TC61(GB)579

Total Effective Irradiance @ 1m distance

Max. 1 mW/m²

C) Total Effective Irradiance vs. Wavelength = A) x B)



Total Effective Irradiance @ 1m distance

0,052 mW/m²

ANMERKUNG:

Diese Strahlungsquelle emittiert UV-Strahlung.

Bestrahlung der Haut und Augen sind zu vermeiden.

Die Lampen entsprechen den Anforderungen der IEC/EN 60081 und IEC/EN 61195.

Starter und Vorschaltgeräte müssen die Anforderungen der IEC/EN 60155 und IEC/EN 60921 erfüllen.

* Prüfung nach IEC/EN 60081, Anhang C.

Herausgeber : SLI Lichtsysteme
 Datum : 09.03.2005
 Änderung : 20.05.2005

DATENBLATT

Spezifikation Nr.: 51P-5932 A
 Ersetzt : 51P-5932
 Seite 2 von 2

09.03.05