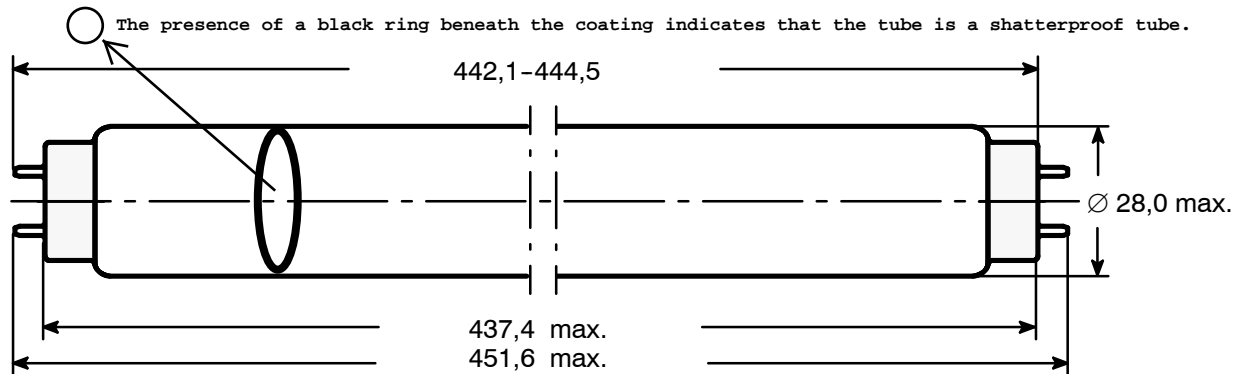


ABMESSUNGEN (mm) :

Nennmaß: 450 x 26



Sockel: G13 (IEC61-1 Blatt 7004-51-7)

ELEKTRISCHE WERTE

		NENNWERT	MIN.	MAX.
Frequenz	(Hz) :	50		
Lampen-Nennleistung	(W) :	15		
Lampen-Bemessungsleistung	Einzelbetrieb (W) :	15,0	13,8	16,2
	Tandembetrieb (W) :	32		
Lampen-Brennspannung	(V) :	55,0	46,0	64,0
Lampenstrom	Einzelbetrieb (mA) :	310		
	Tandembetrieb (mA) :	350		
Vorheizstrom	Einzelbetrieb (mA) :	440		
	Tandembetrieb (mA) :	510		

BETRIEBSBEDINGUNGEN

		NENNWERT	MIN.	MAX.
Sockelrandtemperatur	(°C) :			125
Lampen-Umgebungstemperatur	(°C) :		-20	
Vorschaltgerät-Impedanz	Einzelbetrieb (Ω/V) :	325/127, 590/220, 621/230, 660/240		
	Tandembetrieb (Ω/V) :	480/220, 510/230, 540/240		
Starter	Einzelbetrieb :	FS-11, FS-22, 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) ($\mu W/cm^2$)	UV-B Strahlung 1m Abstand zur Lampe (280-315nm) ($\mu W/cm^2$)	ILCOS-Code
BLACKLIGHT				
Durchschnitt bei 0 h		38,21	0,42	XUV/FD15-E-G13-26/450

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 : 06.09.2004
 Änderung :

DATENBLATT

Spezifikation Nr. : 51P-5910
 Ersetzt :
 Seite 1 von 2

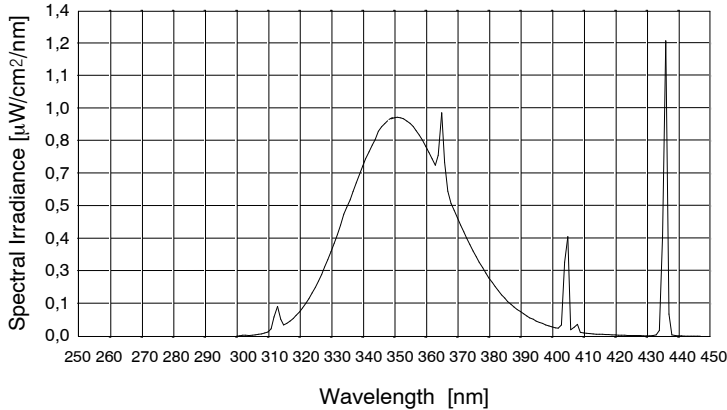


Evaluation acc. to EN60335-2-59

MW 15WT8BL350

0 h

A) Spectral Irradiance vs. Wavelength



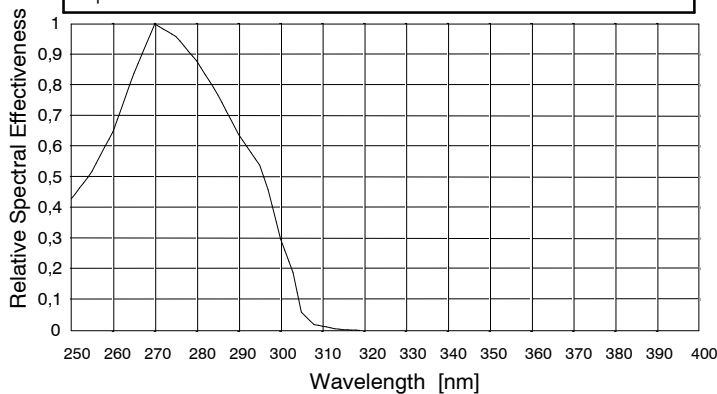
Spectral Irradiance @ 1m distance

UVA = 38,21 µW/cm²
 UVB = 0,42 µW/cm²
 UVB/UVA = 1,10%
 Wavelength range acc. to CIE
 UVA : 315 - 400 nm
 UVB : 280 - 315 nm

Lamp parameter:
 Voltage: 55,0V
 Current: 0,310A
 Power: 15,0W

B) UV Action Curve vs. Wavelength

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

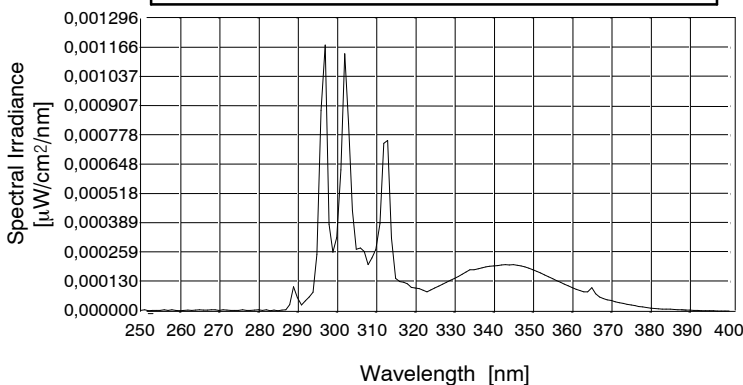


Acc. to EN 60335-2-59 : 1997
 CLC/TC61(GB)579

Total Effective Irradiance @ 1m distance
 Max. 1 mW/m²

Reason: to ensure that the ICNIRP 8 hour effective radiant exposure limit for the eyes and skin of 30 J/m² is not exceeded

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



Total Effective Irradiance @ 1m distance
 0,189 mW/m²

Datenfile: MWF15WT8BL350.dat

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 : 06.09.2004
 Änderung :

DATENBLATT

Spezifikation Nr. : 51P-5910
 Ersetzt :
 Seite 2 von 2