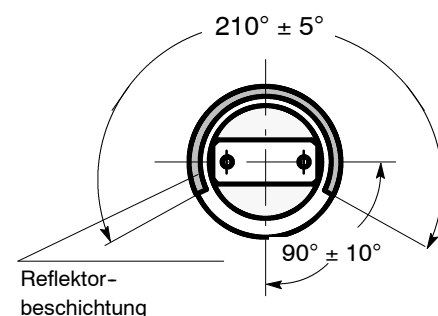
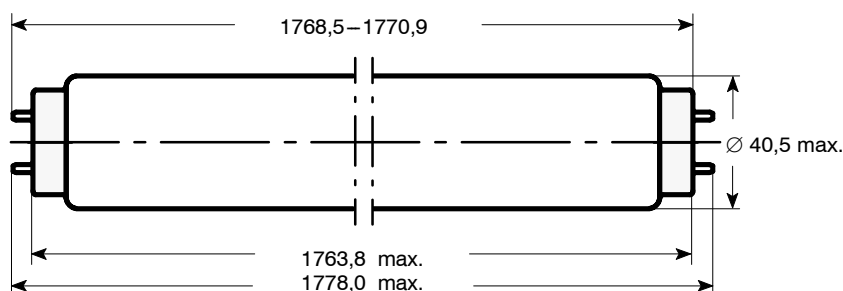


ABMESSUNGEN (mm) :

Nennmaß: 1800 x 38



Sockel: G13 (IEC 61-1 Blatt 7004-51-7)

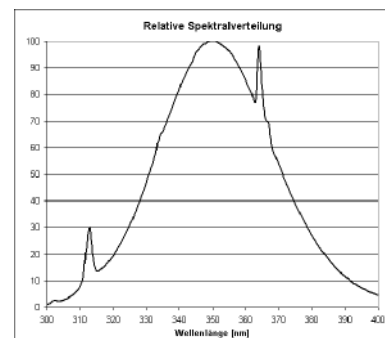
ELEKTRISCHE WERTE (bei 25° C)		BEMESSUNGSWERT	Min.	Max.
Frequenz	(Hz) :	50		
Lampen-Leistung	(W) :	100		
Lampen-Brennspannung (Effektivwert)	(V) :	120	110	130
Lampenstrom	(mA) :	950	800	1100
Vorheizstrom	(mA) :	1300	950	1500

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Sockelrandtemperatur	(°C) :	140 Max.
Brennstellung	:	beliebig
Starter/Vorschaltgerät (empfohlen)	:	Philips S12/Vossloh L100.120, Bestell-Nr. 500585, 230V/50Hz

STRAHLUNGSPHYSIKALISCHE WERTE (typische Werte)

UVA-Strahlungsfluß	[W]	: 28
UVA-Bestrahlungsstärke ¹⁾	(315-400nm) (mW/cm ²)	: 1,7
UVB/UVA-Verhältnis	[UVB: 280-315 nm] EU	: 2,6 %
UVB/UVA-Verhältnis	[UVB: 280-320 nm] US	: 4,5 %
Sonnen Erythemfaktor ¹⁾ (f _{SE})		: 0,25
Eer ¹⁾ (250-400nm)	(mW/m ²)	: 76
Eer ¹⁾ (250-320nm)	(mW/m ²)	: 62
Eer ¹⁾ (321-400nm)	(mW/m ²)	: 14
Typische UVA- Bestrahlungsstärke ²⁾	(mW/cm ²)	: 19
Lampenfarbe		: UV-Blau
Mittlere Nutzlebensdauer ⁵⁾	(h)	: 600



Besonnungszeiten für verschiedene UVA-Bestrahlungsstärken²⁾

UVA-Bestrahlungsstärke (mW/cm ²)	UV-Gerätetyp ³⁾	Anfangsbesonnungszeit ⁴⁾ (in Minuten)	Höchstbesonnungszeiten (in Minuten)		
			Hauttyp 2	Hauttyp 3	Hauttyp 4
16	-	2	6	8	10.5
19	-	2	5	7	9
22	-	2	4	6	7.5

ANMERKUNG:

- Die Lampen entsprechen den Anforderungen der EN 60081 und EN 61195.
 Starter und Vorschaltgeräte müssen die Anforderungen der EN 60155 und EN 60921 erfüllen.
 1) für Einzellampe, nach 5h Alterung, 25 cm Abstand, 25° C, im thermischen Gleichgewicht.
 2) UVA-Bestrahlungsstärke in typischen Solarien.
 3) gemäß DIN 5050-1
 4) gemäß EN 60335-2-27
 5) > 70% des UV-Outputs stets vorhanden, bezogen auf 5 h Wert.

HINWEIS:

Bitte den dem Produkt beigelegten Warnhinweis lesen und beachten.

Herausgeber : Havells Sylvania
 Datum : 21.03.2006
 Änderung : 25.06.2008

DATENBLATT

Spezifikation Nr.: 51P-5992 A
 Ersetzt : 51P-5992 v.21.03.06
 Seite 1 von 1