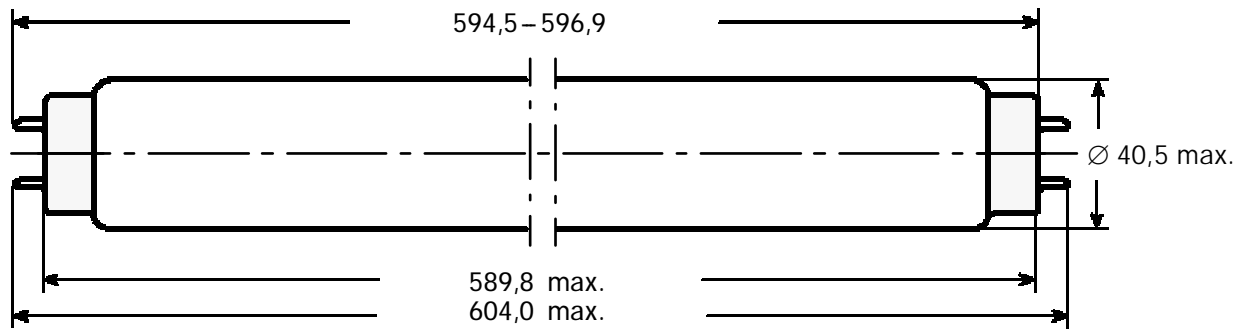


**ABMESSUNGEN (mm) :**

Nennmaß: 600 x 38



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

**ELEKTRISCHE WERTE**

		<u>NENNWERT</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
Frequenz	(Hz) :	50		
Lampen – Nennleistung	(W) :	20		
Lampen – Bemessungsleistung	Einzelbetrieb (W) :	19,3	17,8	20,8
	Tandembetrieb (W) :	40		
Lampen – Brennspannung	(Effektivwert) (V) :	57,0	50,0	64,0
Lampenstrom	Einzelbetrieb (mA) :	370		
	Tandembetrieb (mA) :	410		
Vorheizstrom	Einzelbetrieb (mA) :	550	333	800
	Tandembetrieb (mA) :	615		

**BETRIEBSBEDINGUNGEN**

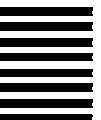
		<u>NENNWERT</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
Sockelrandtemperatur	(°C) :			125
Lampen – Umgebungstemperatur	(°C) :		- 20	
Vorschaltgerät – Impedanz	Einzelbetrieb (Ω/V) :	270/127, 540/220, 580/230, 610/240		
	Tandembetrieb (Ω/V) :	390/220, 420/230, 452/240		
Starter	Einzelbetrieb :	FS – 11, FS – 22, COP –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

**LEBENSDAUER \***

Mittlere Lebensdauer (50% Ausfallrate)	(h) :	10 000
Einzellebensdauer	(h) :	4000

**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.  
 \* Prüfung nach EN 60081, Anhang C.



### LICHTTECHNISCHE WERTE:

LICHTFARBE	Nr.	Lichtstrom * Nennwert (lm)	Farb- wieder- gabe (Stufe)	Farb- temperatur (K)	ILCOS-Code
<b>LUXLINE PLUS-Farben</b>					
TAGESLICHT DELUXE	860	1300	1B	6000	FD-20/60/1B-E-G13-38/600
<b>STANDARD-Farben</b>					
UNIVERSAL WEISS	125	1050	2A	4000	FD-20/40/2A-E-G13-38/600
WARMTON	129	1200	3	3000	FD-20/30/3-E-G13-38/600
HELLWEISS	133	1200	2B	4300	FD-20/43/2B-E-G13-38/600
WEISS	135	1200	3	3500	FD-20/35/3-E-G13-38/600
TAGESLICHT	154	1050	2A	6500	FD-20/65/2A-E-G13-38/600
<b>SPEZIAL-Farben</b>					
TAGESLICHT PLUS	155	1050	1B	5200	FD-20/52/1B-E-G13-38/600
ARTIFICIAL DAYLIGHT (D65)	156	700	1A	6500	FD-20/65/1A-E-G13-38/600
ARTIFICIAL DAYLIGHT (D75)	157	700	1A	7500	FD-20/75/1A-E-G13-38/600
BLACKLIGHT	BL350	-	-	-	nicht für Beleuchtungszwecke geeignet
GRO LUX	GRO	-	-	-	nicht für Allgemeinbeleuchtung geeignet

**ANMERKUNG:** \* Bei 50 Hz Betrieb und 100h Alterung.

Herausgeber : SLI Lichtsysteme

**DATENBLATT**

Spezifikation Nr. : 4165 G  
Ersetzt : 4165 F  
Seite 2 von 2

## Blacklight BL368 Toughcoat T12

F20W T12 BL368 24 Toughcoat™

0000125



### Produkteigenschaften

- Hervorragender Splitterschutz bei Bruch Die FEP-Schutzbeschichtung erfüllt den Pendelhammertest nach IEC60068-2-75 (5 Joule) und den Falltest aus 4 m Höhe, was einen ausgezeichneten Glasschutz bei versehentlichem Lampenbruch beweist Die 97%ige UV-A-Durchlässigkeit von FEP sorgt für eine maximale Anziehungskraft auf Insekten



## PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	F20W T12 BL368 24 Toughcoat™
Technologie	Sonderanwendungen
Lampenform	Röhrenförmig
Type	T12
Sockel	G13
Lampenausführung	matt/beschichtet
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	SPG
ETIM Klasse	EC002962
E-Nummer FI	4940431
Lichtfarbe	BL368 Blacklight
Wattage (W)	20.00
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	10000
EAN-Nummer	5410288001258

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	F20W T12 BL368 24 Toughcoat™
Technologie	Sonderanwendungen
Lampenform	Röhrenförmig
Type	T12
Sockel	G13
Lampenausführung	matt/beschichtet
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	SPG
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC002962
E-Nummer FI	4940431

### Optische Daten

Umgebungstemperatur für maximalen Lichtstrom (°C)	25
Lichtfarbe	BL368 Blacklight

## Blacklight BL368 Toughcoat T12

*F20W T12 BL368 24 Toughcoat™*  
0000125

Einstellbarer Farbwert	Nein
------------------------	------

### Elektrische Daten

Wattage (W)	20.00
Nennwert Leistung - EVG (W)	13.50
Netzspannung (V)	230-240V
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A

### Lebensdauer Daten

Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	10000
------------------------------------	-------

### Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	600.0
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	38
Länge Basis zu Basis (mm) - A	589.8
Länge Basis zu Pin Min-Max (mm) - B	594.5-596.9
Max. Lampen Länge (mm) - C/L	604.0
Max. Lampen Durchmesser (mm) - D	40.5
Gewicht (kg)	0.201

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288001258
Einzelverpackung Länge (cm)	60.3
Einzelverpackung Breite (cm)	4.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	4.1
DUN14 (innen)	15410288001255
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	25
Außenverpackung Länge (cm)	63.0
Außenverpackung Breite (cm)	22.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

### Sicherheitsbezogene Daten

Quecksilbergehalt der Lampe (mg)	9.00
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Zutreffend
Empfehlung zur Entsorgung nach Ablauf der Lebensdauer	Geeignet
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Ja
Verwendungszweck	Flykilling - Insect attraction
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Nein
Sicherheitshinweis	Nicht für den privaten Haushalt geeignet

## Blacklight BL368 Toughcoat T12 *F20W T12 BL368 24 Toughcoat™* 0000125

### PHOTOMETRIE

