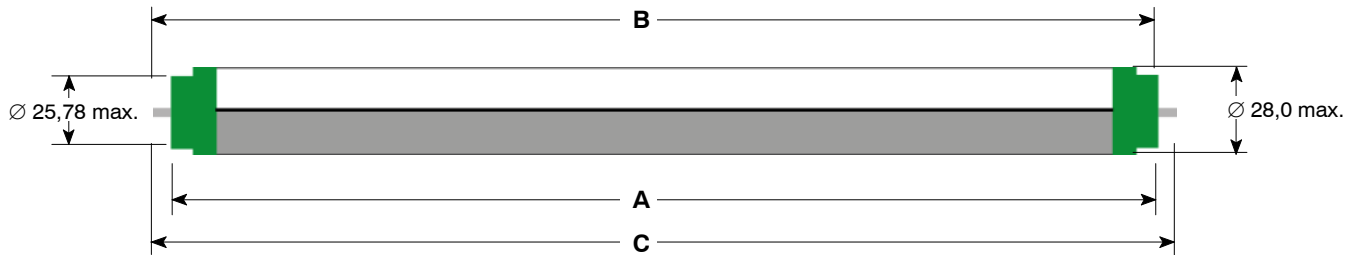


ABMESSUNGEN/DIMENSIONS (mm) : Nennmaß/Nominal dimensions: 1500 x 26



	Min	Max
A		1500,0
B	1504,7	1507,1
C		1514,0

Sockel: G13 (IEC 61-1 Blatt 7004-51-7); Sockel 100° verstellbar / cap 100° rotatable

ELEKTRISCHE WERTE/ ELECTRICAL DATA		NENNWERT/ NOMINAL VALUE	MIN.	MAX.
Frequenz/Frequency	Hz	50		
Lampen-Nennleistung/Lamp nominal wattage	W	32		
Lampen-Bemessungsleistung/Lamp rated wattage	W	31,5	29,0	32,5
Lampenspannung/Lamp operating voltage	V	230	100	240
Lampenstrom/Lamp current	mA	150		
Power factor		0,95		

BETRIEBSBEDINGUNGEN / OPERATING CONDITIONS		NENNWERT/ NOMINAL VALUE	MIN.	MAX.
Vorschaltgerät/Ballast		nur zur Verwendung in Leuchten mit magnetischem Ballast / for use in fixtures with electromagnetic ballast only		
Starter/Starter		der vorhandene Starter für Leuchtstoffröhren ist mit dem ToLEDo Starter zu ersetzen / existing fluorescent starter must be replaced with ToLEDo Starter		
Sockelrandtemperatur/Cap rim temperature	°C			110
Umgebungstemperatur für Anwendungen/Lamp ambient temperature	°C	25	-30	50
Brennstellung/Burning position		beliebig/any		
Schutzart / protection class		IP 20		

Nicht geeignet für den Betrieb mit Gleichspannung, elektronischen Vorschaltgeräten, im Tandembetrieb, Rapid-Start- und Instant-Start-Vorschaltgeräten.
Not suitable for operation with DC-Voltage, electronic ballast, tandem operation, Rapid-Start- and Instant-Start-ballasts.

LEBENSDAUER/LAMP LIFE			L ₇₀ F ₅₀ [h]	
Mittlere Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur / rated average life at 25° C ambient	h		40000	

Herausgeber/Issued by : Havells Sylvania
Datum/Date : 22.02.2013
Änderung/Revision Date :

**DATENBLATT
DATA SHEET**

Specification-No : 51P-6582
Ersetzt/Supersedes :
Page 1 of 3

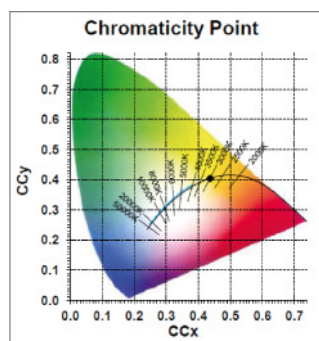
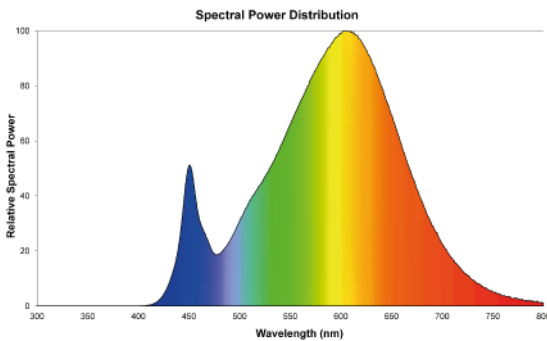


LICHTTECHNISCHE WERTE/PHOTOMETRIC DATA:

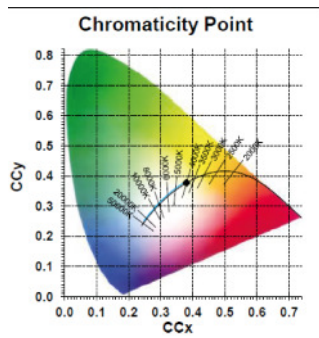
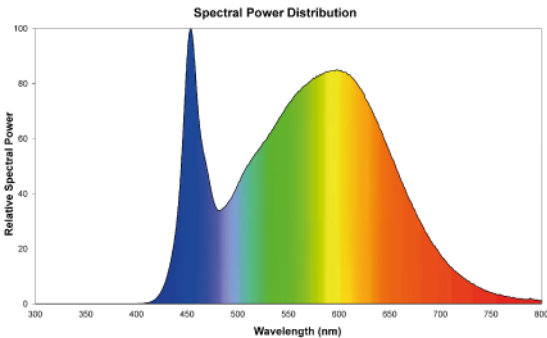
Lichtfarbe Color	Nr. No.	Lichtstrom* Nennwert Luminous Flux* Nominal value (lm)	Farb- wiedergabe CRI colour rendering (Stufe/Group)	Farbtemp. Colour temp. (K)	Energy Effizienz Klasse Energy Efficiency Class	ILCOS-Code	Bestell-Nr. Order-No.
WARMWEIß WARM WHITE	830	3100	1B (CRI 83)	3000	A ⁺		0027026
KALTWEISS COOL WHITE	840	3200	1B (CRI 85)	4000	A ⁺		0027027
TAGESLICHT DAYLIGHT	865	3300	1B (CRI 85)	6500	A ⁺		0027028
AUSSTRAHLWINKEL/RADIANCE ANGLE			120°				

SPECTRAL GRAPHICS:

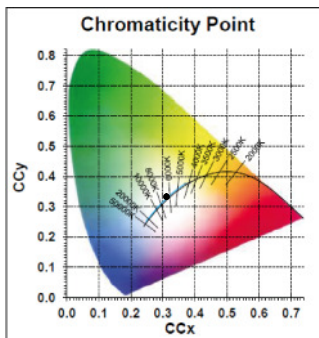
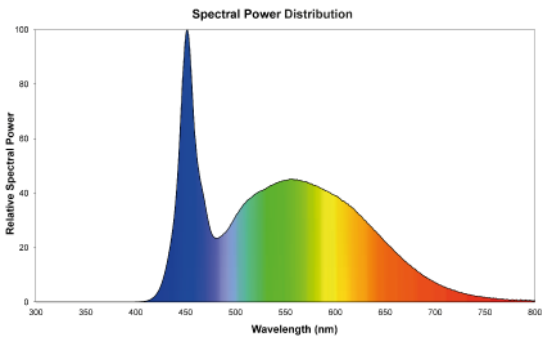
Colour 830



Colour 840



Colour 865



**SAFETY:**

Photobiological Safety of lamps and lamps systems according to IEC 62471

Risk Group: Exempt

Complies to relevant standards, EU regulations and drafts of relevant safety standards.



IP20

230V
50-60 Hz

G13



Herausgeber/Issued by : Havells Sylvania
Datum/Date : 22.02.2013
Änderung/Revision Date :

**DATENBLATT
DATA SHEET**

Specification-No : 51P-6582
Ersetzt/Supersedes :
Page 3 of 3