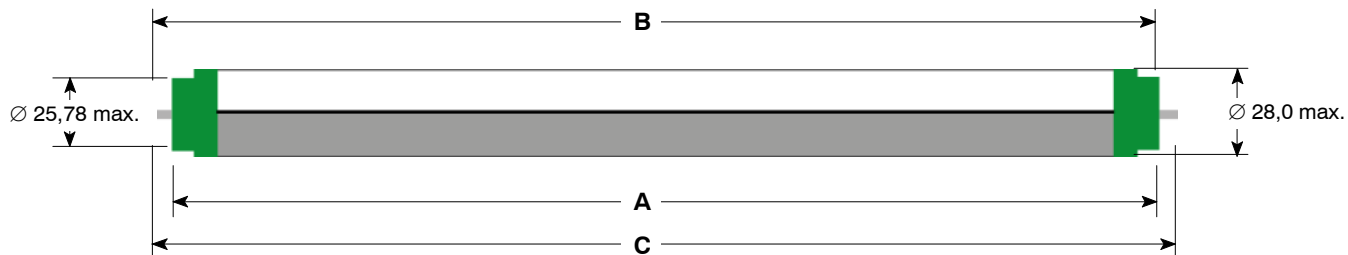


ABMESSUNGEN/DIMENSIONS (mm) : Nennmaß/Nominal dimensions: 600 x 26



	Min	Max
A		589,8
B	594,5	596,9
C		604,0

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

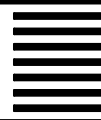
ELEKTRISCHE WERTE/ ELECTRICAL DATA		NENNWERT/ NOMINAL VALUE	MIN.	MAX.
Frequenz/Frequency	Hz	50		
Lampen-Nennleistung/Lamp nominal wattage	W	11		
Lampen-Bemessungsleistung/Lamp rated wattage	W	11,5	10,5	12
Lampenspannung/Lamp operating voltage	V	230	100	240
Lampenstrom/Lamp current	mA	52		
Power factor		0,95		

<u>BETRIEBSBEDINGUNGEN / OPERATING CONDITIONS</u>		<u>NENNWERT/ NOMINAL VALUE</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
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.				
<u>LEBENSDAUER/LAMP LIFE</u>			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-6579
Ersetzt/Supersedes :
Page 1 of 3

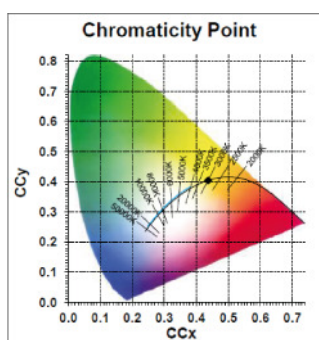
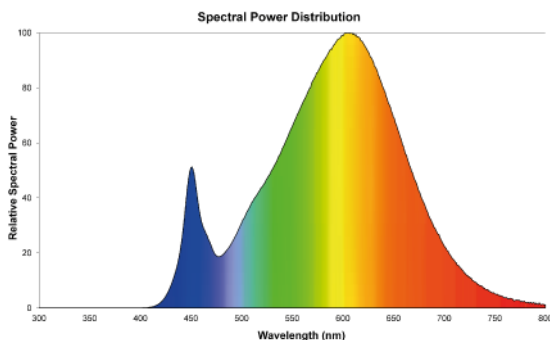


LICHTTECHNISCHE WERTE/PHOTOMETRIC DATA:

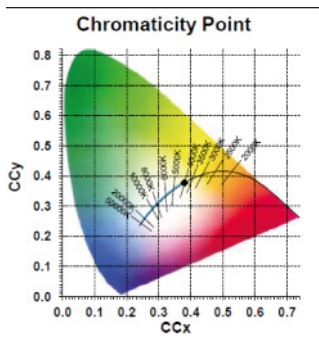
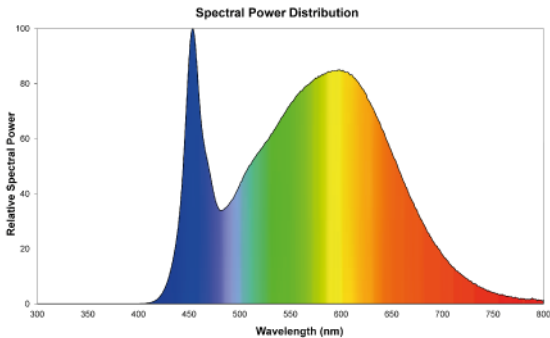
Lichtfarbe Color	Nr. No.	Lichtstrom* Nennwert Luminous Flux* Nominal value (lm)	Farb- wiedergabe CRI colour rendering (Stufe/Group)	Farbtemp. Colour temp. (K)	Energy Effizienz Klasse Energy Efficiency Class	ILCOS-Code	Bestell-Nr. Order-No.
WARMWEIß WARM WHITE	830	1150	1B (CRI 83)	3000	A ⁺		0027020
KALTWEISS COOL WHITE	840	1200	1B (CRI 85)	4000	A ⁺		0027021
TAGESLICHT DAYLIGHT	865	1250	1B (CRI 85)	6500	A ⁺		0027022
AUSSTRAHLWINKEL/RADIANCE ANGLE			120°				

SPECTRAL GRAPHICS:

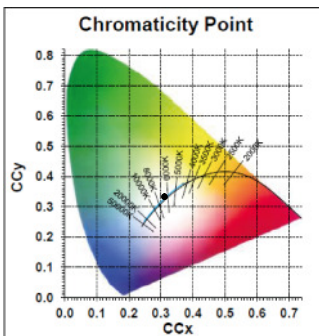
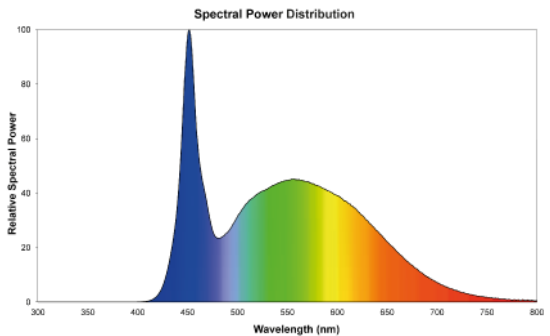
Colour 830



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.





