

Ausgabe / Release	November / November 2011	Ersatz f. Ausgabe / Replaces release	Juli / July 2010
Änderung / Changes		Quecksilbermenge reduziert / Mercury content reduced	

Nennleistung (W)
Elektrische Kennwerte

20
auf Anfrage / by request

Nominal wattage (W)
Electrical characteristics

Lichtfarbe
Nennlichtstrom nach 100 h Betr. (25 °C/lm)
Nennlichtstrom nach 100 h Betr. (35 °C/lm)
Energieeffizienzklasse
Ähnlichste Farbtemperatur CCT (K)
Farbwiedergabeindex CRI
Temperatur für max. Lichtstrom (°C)
Eignung für Innenbel. bei Raumtemp.
maximaler Quecksilbergehalt (mg)
Maß D (mm, max.)
Maß A (mm, max.)
Sockel

	830	840	
	1.650	1.650	
	1.950	1.950	
	A	A	
	3.000	4.000	
	> 80		
	35		
	ja / yes		
	3,0		
	17		
	549		
	G 5		

Light colour
Nom. lum. flux after 100 hrs op. (25 °C/lm)
Nom. lum. flux after 100 hrs op. (35 °C/lm)
Class of energy efficiency
Correlated colour temperature CCT (K)
Colour rendering index CRI
Temperature for max. luminous flux (°C)
Suitable for ind. lighting at st. room temp.
Maximum mercury content (mg)
Size D (mm, max.)
Size A (mm, max.)
Cap

Bemessungswerte

Leistung bei 20-26 kHz (W) ¹⁾
Lichtstrom nach 100 h Betrieb (25 °C/lm)
Lichtstrom nach 100 h Betrieb (35 °C/lm)
Lampenwirkungsgrad bei 25 °C (lm/W) ¹⁾
Lampenwirkungsgrad bei 35 °C (lm/W) ¹⁾
Lampenüberlebensfaktor nach 2.000 h
Lampenüberlebensfaktor nach 4.000 h
Lampenüberlebensfaktor nach 8.000 h
Lampenüberlebensfaktor nach 12.000 h
Lampenüberlebensfaktor nach 16.000 h
Lampenüberlebensfaktor nach 20.000 h
Lampenüberlebensfaktor nach 24.000 h
Lampenlichtstromerhalt nach 2.000 h
Lampenlichtstromerhalt nach 4.000 h
Lampenlichtstromerhalt nach 8.000 h
Lampenlichtstromerhalt nach 12.000 h
Lampenlichtstromerhalt nach 16.000 h
Lampenlichtstromerhalt nach 20.000 h
Lampenlichtstromerhalt nach 24.000 h

auf Anfrage / by request			
	1.650	1.650	
	1.950	1.950	
	82,5	82,5	
	97,5	97,5	
	99,8%		
	99,6%		
	99,1%		
	98,7%		
	95,0%		
	79,5%		
	50,0%		
	97,5%		
	95,4%		
	93,0%		
	91,5%		
	90,0%		
	89,0%		
	88,2%		

Rated values

Wattage at 20-26 kHz (W) ¹⁾
Lum. flux after 100 hrs. oper. (25 °C/lm)
Lum. flux after 100 hrs. oper. (35 °C/lm)
Lamp efficacy at 25 °C (lm/W) ¹⁾
Lamp efficacy at 35 °C (lm/W) ¹⁾
Lamp survival factor after 2.000 hrs.
Lamp survival factor after 4.000 hrs.
Lamp survival factor after 8.000 hrs.
Lamp survival factor after 12.000 hrs.
Lamp survival factor after 16.000 hrs.
Lamp survival factor after 20.000 hrs.
Lamp survival factor after 24.000 hrs.
Lamp lumen mainten. factor after 2.000 hrs.
Lamp lumen mainten. factor after 4.000 hrs.
Lamp lumen mainten. factor after 8.000 hrs.
Lamp lumen mainten. factor after 12.000 hrs.
Lamp lumen mainten. factor after 16.000 hrs.
Lamp lumen mainten. factor after 20.000 hrs.
Lamp lumen mainten. factor after 24.000 hrs.

¹⁾ ohne Hilfgeräte wie Vorschaltgeräte
Alle Werte für Betrieb an Warmstart - EVG
nach IEC 60929, 3 h - Zyklus

¹⁾ without auxiliary equipment such as ballasts
All values for operation at preheat electronic ballast
according IEC 60929, 3 hrs. cycle

Bestelldaten

Bestellnummer 17120T5ES ...
EAN Einzelverpackung 4 014501 ...
Inhalt Verpackungseinheit
EAN Verpackungseinheit 4 014501 ...

		0001	
		052617	
25 Stück / pieces			

Ordering data

Order number 17120T5ES ...
EAN code single pack 4 014501 ...
Content of packaging unit
EAN code packaging unit 4 014501 ...

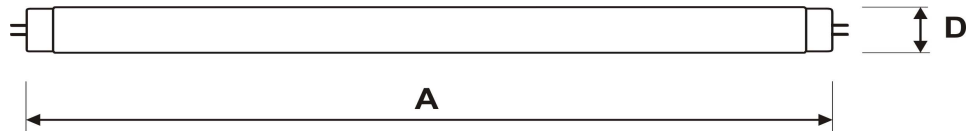
Versanddaten

Gewicht Lampe netto (g)
Gewicht Lampe brutto (g)
Gewicht Verpackungseinheit (kg)
Maße Verpackungseinheit (dm)
Volumen Verpackungseinheit (dm³)

55
65
1,8
6,1 x 1,0 x 1,1
6,7

Shipping data

Lamp weight net (g)
Lamp weight gross (g)
Weight of packaging unit (kg)
Sizes of packaging unit (dm)
Volume of packaging unit (dm³)



Ausgabe / Release	November / November 2011	Ersatz f. Ausgabe / Replaces release	Juli / July 2010
Anderung / Changes	Quecksilbermenge reduziert / Mercury content reduced		

Spektren

Spectrums

