

Ausgabe / Release	November / November 2011	Ersatz f. Ausgabe / Replaces release	März / March 2010
Änderung / Changes	Quecksilbergehalt korrigiert / Mercury content corrected		

Nennleistung (W)  
Elektrische Kennwerte

36
auf Anfrage / by request

Nominal wattage (W)  
Electrical characteristics

Lichtfarbe  
Nennlichtstrom nach 100 h Betr. (25 °C/lm)  
Nennlichtstrom nach 100 h Betr. (5 °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.)  
Innenreflektor (°)  
Sockel

	830	840	865
	2.800	2.800	2.700
	3.100	3.100	3.000
	A	A	A
	3.000	4.000	6.500
	> 80		
	5		
	nein / no		
	4,0		
	40,5		
	1200		
	ohne / without		
	G 13		

Light colour  
Nom. lum. flux after 100 hrs op. (25 °C/lm)  
Nom. lum. flux after 100 hrs op. (5 °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.)  
Inner reflector (degrees)  
Cap

### Bemessungswerte

Leistung bei 50 Hz (W) <sup>\*)</sup>  
Lichtstrom nach 100 h Betrieb (25 °C/lm)  
Lichtstrom nach 100 h Betrieb (5 °C/lm) <sup>\*)</sup>  
Lampenwirkungsgrad bei 25 °C (lm/W) <sup>\*)</sup>  
Lampenwirkungsgrad bei 5 °C (lm/W) <sup>\*)</sup>  
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  
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

auf Anfrage / by request			
	2.800	2.800	2.700
	3.100	3.100	3.000
	77,8	77,8	75,0
	86,1	86,1	83,3
	99,8%		
	99,5%		
	99,1%		
	98,6%		
	83,5%		
	50,0%		
	97,5%		
	95,0%		
	93,0%		
	91,5%		
	90,0%		
	89,0%		

### Rated values

Wattage at 50 Hz (W) <sup>\*)</sup>  
Lum. flux after 100 hrs. oper. (25 °C/lm)  
Lum. flux after 100 hrs. oper. (5 °C/lm) <sup>\*)</sup>  
Lamp efficacy at 25 °C (lm/W) <sup>\*)</sup>  
Lamp efficacy at 5 °C (lm/W) <sup>\*)</sup>  
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 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.

<sup>\*)</sup> ohne Hilfgeräte wie Vorschaltgeräte  
Alle Werte für Betrieb an Warmstart - EVG  
nach IEC 60929, 3 h - Zyklus

<sup>\*)</sup> without auxiliary equipment such as ballasts  
All values for operation at preheat electronic ballast  
according IEC 60929, 3 hrs. cycle

### Bestelldaten

Bestellnummer 181036 ...  
EAN Einzelverpackung 4 014501 ...  
Inhalt Verpackungseinheit  
EAN Verpackungseinheit 4 014501 ...

	0009	0008	0019
	003305	003282	013311
	25 Stück / pieces		
	003299	003275	043141

### Ordering data

Order number 181036 ...  
EAN code single pack 4 014501 ...  
Content of packaging unit  
EAN code packaging unit 4 014501 ...

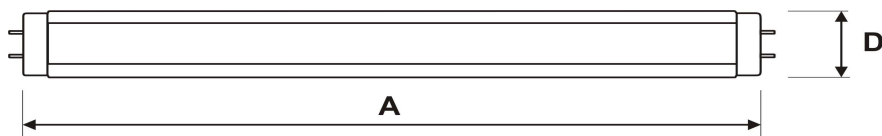
### Versanddaten

Gewicht Lampe netto (g)  
Gewicht Lampe brutto (g)  
Gewicht Verpackungseinheit (kg)  
Maße Verpackungseinheit (dm)  
Volumen Verpackungseinheit (dm<sup>3</sup>)

460
500
10,6
12,4 x 2,2 x 2,2
60

### Shipping data

Lamp weight net (g)  
Lamp weight gross (g)  
Weight of packaging unit (kg)  
Sizes of packaging unit (dm)  
Volume of packaging unit (dm<sup>3</sup>)

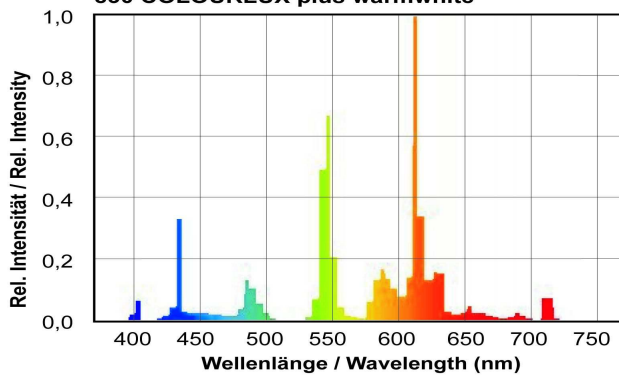


Ausgabe / Release	März / March 2010	Ersatz für Ausgabe / Replaces release	Erstausgabe / First edition
Änderung / Changes			

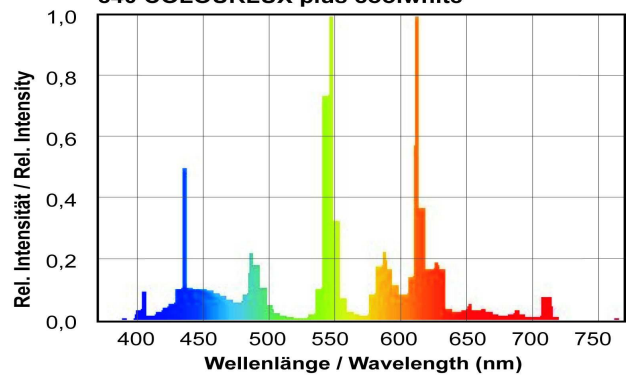
**Spektren**

**Spectrums**

**830 COLOURLUX plus warmwhite**



**840 COLOURLUX plus coolwhite**



**865 COLOURLUX plus cool daylight**

