

Ausgabe / Release	Januar / January 2010	Ersatz für Ausgabe / Replaces release	Erstausgabe / First edition
Änderung / Changes			

Nennleistung (W)  
Elektrische Kennwerte

22
auf Anfrage / by request

Nominal wattage (W)  
Electrical characteristics

Lichtfarbe  
Nennlichtstrom bei 25 °C (lm)  
Energieeffizienzklasse  
Ähnlichste Farbtemperatur CCT (K)  
Farbwiedergabeindex CRI  
Temperatur für max. Lichtstrom (°C)  
Eignung für Innenbel. bei Raumtemp.  
mittlerer Quecksilbergehalt (mg)  
Maß D (mm, max.)  
Maß d1 (mm, max.)  
Sockel

	830	840		865
	1.350	1.350		1.210
	B	B		B
	3.000	4.100		6.500
	82			
	25			
	ja / yes			
	5,0			
	215,9			
	31,0			
	G 10 q			

Light colour  
Nominal luminous flux at 25 °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.  
Average mercury content (mg)  
Size D (mm, max.)  
Size d1 (mm, max.)  
Cap

#### Bemessungswerte

Leistung bei 50 Hz (W) <sup>\*)</sup>  
Lichtstrom nach 100 h Betrieb  
Lampenwirkungsgrad (lm/W) <sup>\*)</sup>  
Lampenüberlebensfaktor nach 2.000 h  
Lampenüberlebensfaktor nach 4.000 h  
Lampenüberlebensfaktor nach 8.000 h  
Lampenüberlebensfaktor nach 10.000 h  
Lampenlichtstromerhalt nach 2.000 h  
Lampenlichtstromerhalt nach 4.000 h  
Lampenlichtstromerhalt nach 8.000 h  
Lampenlichtstromerhalt nach 10.000 h

auf Anfrage / by request				
	1.350	1.350		1.210
	61,4	61,4		55,0
	99,5%			
	98,5%			
	82,0%			
	50,0%			
	89,0%			
	82,0%			
	75,0%			
	73,0%			

#### Rated values

Wattage at 50 Hz (W) <sup>\*)</sup>  
Lum. flux after 100 hrs. oper.  
Lamp efficacy (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 10.000 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 10.000 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 32022LC ...  
EAN Einzelverpackung 4 014501 ...  
Inhalt Verpackungseinheit  
EAN Verpackungseinheit 4 014501 ...

		0007		0008
		047675		047699
	20 Stück / pieces			
		044704		049013

#### Ordering data

Order number 32022LC ...  
EAN code single pack 4 014501 ...  
Content of packaging unit  
EAN code packaging unit 4 014501 ...

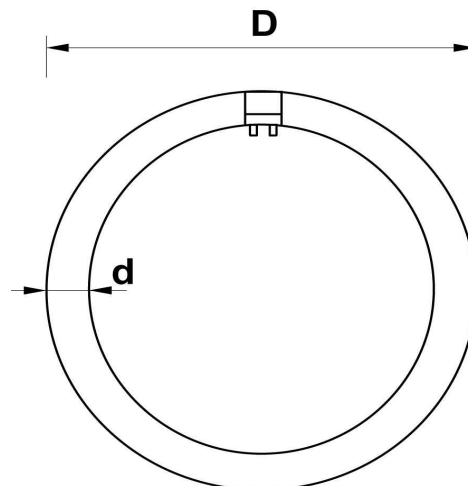
#### Versanddaten

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

130
200
4,3
4,4 x 3,8 x 2,4
40,1

#### 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

Januar / January 2010

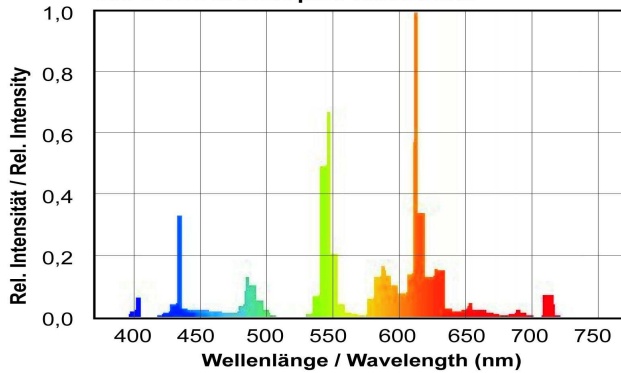
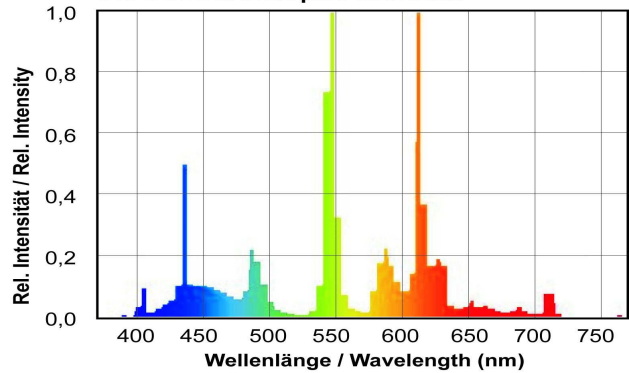
Ersatz für Ausgabe / Replaces release

Erstausgabe / First edition

Änderung / Changes

## Spektren

## Spectrums

**830 COLOURLUX plus warmwhite****840 COLOURLUX plus coolwhite****865 COLOURLUX plus cool daylight**