

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

Nennleistung (W)
Elektrische Kennwerte

18
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
	1.100	1.100	1.050
	1.200	1.200	1.150
	3.000	4.000	6.500
	> 80		
	5		
	nein / no		
	4,0		
	40,5		
	590		
	160		
	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) ^{*)}
Lichtstrom nach 100 h Betrieb (25 °C/lm)
Lichtstrom nach 100 h Betrieb (5 °C/lm) ^{*)}
Lampenwirkungsgrad bei 25 °C (lm/W) ^{*)}
Lampenwirkungsgrad bei 5 °C (lm/W) ^{*)}
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			
	1.100	1.100	1.050
	1.200	1.200	1.150
	61,1	61,1	58,3
	66,7	66,7	63,9
	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) ^{*)}
Lum. flux after 100 hrs. oper. (25 °C/lm)
Lum. flux after 100 hrs. oper. (5 °C/lm) ^{*)}
Lamp efficacy at 25 °C (lm/W) ^{*)}
Lamp efficacy at 5 °C (lm/W) ^{*)}
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.

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

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

Bestelldaten

Bestellnummer 181018R ...
EAN Einzelverpackung 4 014501 ...
Inhalt Verpackungseinheit
EAN Verpackungseinheit 4 014501 ...

	0003	0002	0001
	031971	031964	031957
	25 Stück / pieces		
	053591	046111	053607

Ordering data

Order number 181018R ...
EAN code single pack 4 014501 ...
Content of packaging unit
EAN code packaging unit 4 014501 ...

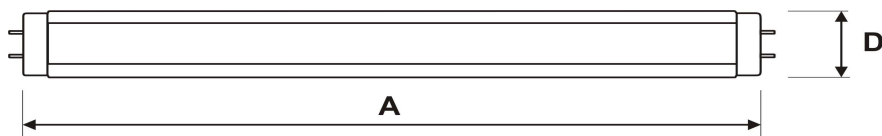
Versanddaten

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

225
245
6,6
6,1 x 2,2 x 2,2
29,5

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

März / March 2010

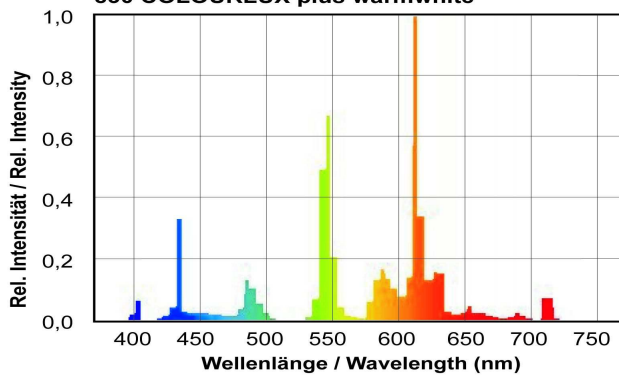
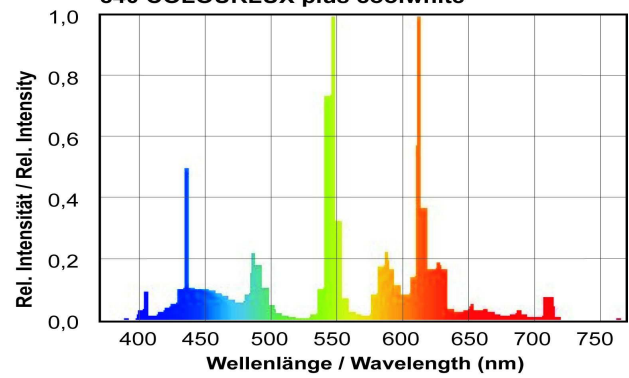
Ersatz für Ausgabe / Replaces release

Erstausgabe / First edition

Änderung / Changes

Spektren

Spectrums

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