

Ausgabe / Release	Oktober / October 2013	Ersatz f. Ausgabe / Replaces release	Erstausgabe / First release
Änderung / Changes			

Nennleistung (W)
Nennlänge (mm)
IEC

16
590

Nominal wattage (W)
Nominal length (mm)
IEC

Lichtfarbe
Nennlichtstrom nach 100 h Betr. (25 °C)
Nennlichtstrom nach 100 h Betr. (30 °C)
Energieeffizienzklasse
Gewichteter Energieverbrauch (kWh/1000 h)
Ähnlichste Farbtemperatur CCT (K)
Farbwiedergabeindex CRI
Temperatur für max. Lichtstrom (°C)
Eignung für Innenbel. bei Raumtemp.
maximaler Quecksilbergehalt (mg)
Sockel

	830	840	850	865	
	1.300	1.300	1.300	1.200	
	1.490	1.490	1.490	1.380	
	A	A	A	A	
	22	22	22	22	
	3.000	4.000	5.000	6.500	
	> 80				
	30				
	ja / yes				
	3,5				
	G 13				

Light colour
Nom. lum. flux after 100 hrs op. (25 °C)
Nom. lum. flux after 100 hrs op. (30 °C)
Class of energy efficiency
Weighted energy consumpt. (kWh/1000 hrs)
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)
Cap

Elektrische Daten

Bemessungsleistung (W)
Brennspannung
Brennstrom (A)
Vorheizstrom (A)

15,7
auf Anfrage / on request
auf Anfrage / on request
auf Anfrage / on request

Electrical Data

Rated wattage (W)
Operating voltage (V)
Operating current (A)
Preheat current (A)

Bemessungswerte

Lichtstrom nach 100 h Betrieb (25 °C)
Lichtstrom nach 100 h Betrieb (30 °C)
Lampenwirkungsgrad (lm/W; 25 °C)¹⁾
Lampenwirkungsgrad (lm/W; 30 °C)^{*}
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

	1.300	1.300	1.300	1.200	
	1.490	1.490	1.490	1.380	
	82,8	82,8	82,8	76,4	
	94,9	94,9	94,9	87,9	
	99,8%				
	99,5%				
	99,1%				
	98,6%				
	83,5%				
	50,0%				
	97,5%				
	95,0%				
	93,0%				
	91,5%				
	90,0%				
	89,0%				

Lum. flux after 100 hrs. oper. (25 °C)
Lum. flux after 100 hrs. oper. (30 °C)
Lamp efficacy (lm/W; 25 °C)¹⁾
Lamp efficacy (lm/W; 30 °C)^{*}
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

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

Hinweis:

Die Lampen sind für den Dimmbetrieb nicht geeignet.

Note:

The lamps are not suitable for dimming

Bestelldaten

Bestellnummer 11018ES ...
EAN Einzelverpackung 4 014501 ...
Inhalt Verpackungseinheit
EAN Verpackungseinheit 4 014501 ...

	0005		0004	0003	
	060179		044957	044964	
	25 Stück / pieces				
	060186		044971	044988	

Ordering data

Order number 11018ES ...
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 (m)
Volumen Verpackungseinheit (m³)

95
110
3,0
0,64 x 0,15 x 0,15
0,0144

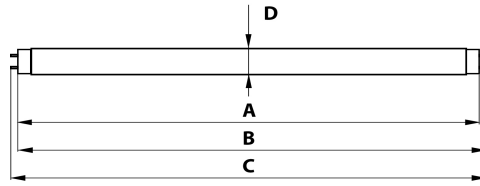
Shipping data

Lamp weight net (g)
Lamp weight gross (g)
Weight of packaging unit (kg)
Sizes of packaging unit (m)
Volume of packaging unit (m³)

Ausgabe / Release	Oktober / October 2013	Ersatz f. Ausgabe / Replaces release	Erstausgabe / First release
Änderung / Changes			

Lampenzeichnung

Lamp drawing



Maß A (max., mm)
 Maß B (min., mm)
 Maß B (max., mm)
 Maß C (max., mm)
 Maß D (max. mm)

589,8
594,5
596,9
604,0
28,0

Size A (max., mm)
 Size B (min., mm)
 Size B (max., mm)
 Size C (max., mm)
 Size D (max., mm)

Spektren

Spectrums

