

Artikel-Nummer	292371 K
GTIN	4044052 92371 5
Typ	3U / T2



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E14
Quecksilbergehalt	< 4,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	9,00 W
Nennleistung	9,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	38,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,596
Schaltzyklen	> 4000
Konstruktionsstrom	60,00 mA
Nennstrom	60,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,30 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	48,95 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (R_a)	81,20
Bemessungslichtstrom	405 lm
Nennlichtstrom	405 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	80,00 %

Maße (mm):	
Länge	105
Breite	
Höhe	
Durchmesser	33

FLI**Leuchtmittel**

Artikel-Nummer	292372 L
GTIN	4044052 92372 2
Typ	3U / T3



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E14
Quecksilbergehalt	2,4 mg

Elektrische Daten	
Spannung	230 V-
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	11,00 W
Nennleistung	11,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	96,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,500
Schaltzyklen	10000
Konstruktionsstrom	96,00 mA
Nennstrom	96,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	> 2,00 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	100,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,00
Bemessungslichtstrom	600 lm
Nennlichtstrom	600 lm
Bemessungslebensdauer	10000 h
Nennlebensdauer	10000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	75,00 %

Maße (mm):	
Länge	120
Breite	
Höhe	
Durchmesser	41

Artikel-Nummer	292440 D
GTIN	4044052 92440 8
Typ	Globe



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E14
Quecksilbergehalt	2,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	11,00 W
Nennleistung	11,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	47,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,600
Schaltzyklen	12000
Konstruktionsstrom	80,00 mA
Nennstrom	80,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,10 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	80,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,00
Bemessungslichtstrom	550 lm
Nennlichtstrom	550 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	70,00 %

Maße (mm):	
Länge	93
Breite	
Höhe	
Durchmesser	60

Artikel-Nummer	292441 D
GTIN	4044052 92441 5
Typ	Soft Shape



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E14
Quecksilbergehalt	2,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	10,00 W
Nennleistung	10,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	44,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,600
Schaltzyklen	12000
Konstruktionsstrom	72,00 mA
Nennstrom	72,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,10 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	40,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,00
Bemessungslichtstrom	500 lm
Nennlichtstrom	500 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	70,00 %

Maße (mm):	
Länge	90
Breite	
Höhe	
Durchmesser	45

Artikel-Nummer	292442 S
GTIN	4044052 92442 2
Typ	3U / T2 Mini



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E14
Quecksilbergehalt	4,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	11,00 W
Nennleistung	11,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	47,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,600
Schaltzyklen	10000
Konstruktionsstrom	50,00 mA
Nennstrom	50,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	2,00 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	< 60,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,00
Bemessungslichtstrom	540 lm
Nennlichtstrom	540 lm
Bemessungslebensdauer	6000 h
Nennlebensdauer	6000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	85,00 %

Maße (mm):	
Länge	110
Breite	
Höhe	
Durchmesser	38

Artikel-Nummer	292445 K
GTIN	4044052 92445 3
Typ	Kerze



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E14
Quecksilbergehalt	< 3,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	9,00 W
Nennleistung	9,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	38,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,600
Schaltzyklen	> 4000
Konstruktionsstrom	60,00 mA
Nennstrom	60,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	< 0,30 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	27,70 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,10
Bemessungslichtstrom	405 lm
Nennlichtstrom	405 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	80,00 %

Maße (mm):	
Länge	108
Breite	
Höhe	
Durchmesser	37

Artikel-Nummer	292446 D
GTIN	4044052 92446 0
Typ	Reflektor R50 ALU



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E14
Quecksilbergehalt	1,5 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	7,00 W
Nennleistung	7,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	24,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,600
Schaltzyklen	12000
Konstruktionsstrom	50,00 mA
Nennstrom	50,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,20 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	50,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	82,00
Bemessungslichtstrom	220 lm
Nennlichtstrom	220 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	70,00 %

Maße (mm):	
Länge	85
Breite	
Höhe	
Durchmesser	50

Artikel-Nummer	292449 S
GTIN	4044052 92449 1
Typ	Compact



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E27
Quecksilbergehalt	4,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	15,00 W
Nennleistung	15,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	65,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,600
Schaltzyklen	10000
Konstruktionsstrom	108,00 mA
Nennstrom	108,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	2,00 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	< 120,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,00
Bemessungslichtstrom	800 lm
Nennlichtstrom	800 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	80,00 %

Maße (mm):	
Länge	143
Breite	
Höhe	
Durchmesser	72

Artikel-Nummer	292450 S
GTIN	4044052 92450 7
Typ	Compact



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E27
Quecksilbergehalt	4,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	20,00 W
Nennleistung	20,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	87,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,600
Schaltzyklen	10000
Konstruktionsstrom	130,00 mA
Nennstrom	130,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	2,00 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	< 120,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (R_a)	80,00
Bemessungslichtstrom	1160 lm
Nennlichtstrom	1160 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	80,00 %

Maße (mm):	
Länge	150
Breite	
Höhe	
Durchmesser	75

Artikel-Nummer	292451 D
GTIN	4044052 92451 4
Typ	Classic



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E27
Quecksilbergehalt	2,2 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	15,00 W
Nennleistung	15,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	57,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,600
Schaltzyklen	12000
Konstruktionsstrom	110,00 mA
Nennstrom	110,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,20 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	60,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	82,00
Bemessungslichtstrom	800 lm
Nennlichtstrom	800 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	70,00 %

Maße (mm):	
Länge	105
Breite	
Höhe	
Durchmesser	60

Artikel-Nummer	292452 S
GTIN	4044052 92452 1
Typ	Globe



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E27
Quecksilbergehalt	4,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	20,00 W
Nennleistung	20,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	87,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,600
Schaltzyklen	10000
Konstruktionsstrom	130,00 mA
Nennstrom	130,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	2,00 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	< 120,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,00
Bemessungslichtstrom	1160 lm
Nennlichtstrom	1160 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	80,00 %

Maße (mm):	
Länge	156
Breite	
Höhe	
Durchmesser	95

Artikel-Nummer	292454 L
GTIN	4044052 92454 5
Typ	Spirale



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Ja
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E27
Quecksilbergehalt	2,8 mg

Elektrische Daten	
Spannung	230 V-
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	20,00 W
Nennleistung	20,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	85,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,500
Schaltzyklen	> 10000
Konstruktionsstrom	174,00 mA
Nennstrom	174,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	< 2,00 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	120,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (R_a)	80,00
Bemessungslichtstrom	1200 lm
Nennlichtstrom	1200 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	70,00 %

Maße (mm):	
Länge	137
Breite	
Höhe	
Durchmesser	59

FLI

Leuchtmittel

Artikel-Nummer	292455 S
GTIN	4044052 92455 2
Typ	3U / T2 Mini



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E27
Quecksilbergehalt	4,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	11,00 W
Nennleistung	11,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	47,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,600
Schaltzyklen	10000
Konstruktionsstrom	50,00 mA
Nennstrom	50,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	2,00 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	< 60,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,00
Bemessungslichtstrom	540 lm
Nennlichtstrom	540 lm
Bemessungslebensdauer	6000 h
Nennlebensdauer	6000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	85,00 %

Maße (mm):	
Länge	108
Breite	
Höhe	
Durchmesser	38

FLI**Leuchtmittel**

Artikel-Nummer	292457 L
GTIN	4044052 92457 6
Typ	3U / T3



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E27
Quecksilbergehalt	2,4 mg

Elektrische Daten	
Spannung	230 V-
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	15,00 W
Nennleistung	15,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	65,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,500
Schaltzyklen	> 10000
Konstruktionsstrom	130,00 mA
Nennstrom	130,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	< 2,00 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	100,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,00
Bemessungslichtstrom	845 lm
Nennlichtstrom	845 lm
Bemessungslebensdauer	10000 h
Nennlebensdauer	10000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	75,00 %

Maße (mm):	
Länge	134
Breite	
Höhe	
Durchmesser	41

FLI

Leuchtmittel

Artikel-Nummer	292458 S
GTIN	4044052 92458 3
Typ	3U / T3



Allgemeine Daten

Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E27
Quecksilbergehalt	4,0 mg

Elektrische Daten

Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	20,00 W
Nennleistung	20,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	87,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,600
Schaltzyklen	10000
Konstruktionsstrom	130,00 mA
Nennstrom	130,00 mA

Technische Daten

Startzeit	2,00 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	< 60,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,00
Bemessungslichtstrom	1160 lm
Nennlichtstrom	1160 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	85,00 %

Maße (mm):

Länge	152
Breite	
Höhe	
Durchmesser	45

FLI

Leuchtmittel

Artikel-Nummer	292459 L
GTIN	4044052 92459 0
Typ	4U / T4



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E27
Quecksilbergehalt	2,8 mg

Elektrische Daten	
Spannung	230 V-
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	20,00 W
Nennleistung	20,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	85,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,500
Schaltzyklen	> 10000
Konstruktionsstrom	174,00 mA
Nennstrom	174,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	< 2,00 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	120,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,00
Bemessungslichtstrom	1500 lm
Nennlichtstrom	1500 lm
Bemessungslebensdauer	10000 h
Nennlebensdauer	10000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	75,00 %

Maße (mm):	
Länge	132
Breite	
Höhe	
Durchmesser	48

Artikel-Nummer	292460 L
GTIN	4044052 92460 6
Typ	4U / T3 short



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E27
Quecksilbergehalt	2,4 mg

Elektrische Daten	
Spannung	230 V-
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	15,00 W
Nennleistung	15,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	65,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,500
Schaltzyklen	> 10000
Konstruktionsstrom	130,00 mA
Nennstrom	130,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	< 2,00 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	100,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,00
Bemessungslichtstrom	800 lm
Nennlichtstrom	800 lm
Bemessungslebensdauer	10000 h
Nennlebensdauer	10000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	75,00 %

Maße (mm):	
Länge	117
Breite	
Höhe	
Durchmesser	48

Artikel-Nummer	292461 Z
GTIN	4044052 92461 3
Typ	Glaszylinder



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	GU10
Quecksilbergehalt	< 3,5 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	9,00 W
Nennleistung	9,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	39,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,500
Schaltzyklen	> 3000
Konstruktionsstrom	80,00 mA
Nennstrom	80,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,20 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	40,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,00
Bemessungslichtstrom	410 lm
Nennlichtstrom	410 lm
Bemessungslebensdauer	6000 h
Nennlebensdauer	6000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	> 70,00 %

Maße (mm):	
Länge	120
Breite	
Höhe	
Durchmesser	30

FLI

Leuchtmittel

Artikel-Nummer	292476 K
GTIN	4044052 92476 7
Typ	Spirale T3



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	GU10
Quecksilbergehalt	< 4,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	9,00 W
Nennleistung	9,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	38,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,592
Schaltzyklen	> 4000
Konstruktionsstrom	65,00 mA
Nennstrom	65,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,03 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	48,95 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	81,23
Bemessungslichtstrom	405 lm
Nennlichtstrom	405 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	80,00 %

Maße (mm):	
Länge	99
Breite	
Höhe	
Durchmesser	37

FLI**Leuchtmittel**

Artikel-Nummer	292477 K
GTIN	4044052 92477 4
Typ	Super Minispirale



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	G9
Quecksilbergehalt	< 4,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	9,00 W
Nennleistung	9,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	38,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,582
Schaltzyklen	4000
Konstruktionsstrom	60,00 mA
Nennstrom	60,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,04 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	49,99 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	82,00
Bemessungslichtstrom	405 lm
Nennlichtstrom	405 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	80,00 %

Maße (mm):	
Länge	85
Breite	
Höhe	
Durchmesser	31

Artikel-Nummer	292480 K
GTIN	4044052 92480 4
Typ	Mini Spirale



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E14
Quecksilbergehalt	< 4,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	7,00 W
Nennleistung	7,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	31,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,600
Schaltzyklen	5000
Konstruktionsstrom	50,00 mA
Nennstrom	50,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,03 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	13,55 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	81,94
Bemessungslichtstrom	305 lm
Nennlichtstrom	305 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	80,00 %

Maße (mm):	
Länge	89
Breite	
Höhe	
Durchmesser	37

FLI**Leuchtmittel**

Artikel-Nummer	292481 K
GTIN	4044052 92481 1
Typ	2U / T4



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E14
Quecksilbergehalt	< 4,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	7,00 W
Nennleistung	7,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	35,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,591
Schaltzyklen	5000
Konstruktionsstrom	55,00 mA
Nennstrom	55,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,04 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	51,24 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,99
Bemessungslichtstrom	350 lm
Nennlichtstrom	350 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	80,00 %

Maße (mm):	
Länge	123
Breite	
Höhe	
Durchmesser	40

FLI

Leuchtmittel

Artikel-Nummer	292483 K
GTIN	4044052 92483 5
Typ	Classic



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E27
Quecksilbergehalt	< 3,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	11,00 W
Nennleistung	11,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	47,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,595
Schaltzyklen	5000
Konstruktionsstrom	80,00 mA
Nennstrom	80,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,04 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	51,36 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	81,99
Bemessungslichtstrom	531 lm
Nennlichtstrom	531 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	80,00 %

Maße (mm):	
Länge	115
Breite	
Höhe	
Durchmesser	54

Artikel-Nummer	292484 K
GTIN	4044052 92484 2
Typ	Spirale T2



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E27
Quecksilbergehalt	< 4,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	20,00 W
Nennleistung	20,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	83,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,580
Schaltzyklen	5000
Konstruktionsstrom	135,00 mA
Nennstrom	135,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,04 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	38,18 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,98
Bemessungslichtstrom	1220 lm
Nennlichtstrom	1220 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	80,00 %

Maße (mm):	
Länge	106
Breite	
Höhe	
Durchmesser	50

FLI

Leuchtmittel

Artikel-Nummer	292485 K
GTIN	4044052 92485 9
Typ	2U / T4



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E27
Quecksilbergehalt	< 4,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	11,00 W
Nennleistung	11,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	47,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,060
Schaltzyklen	5000
Konstruktionsstrom	80,00 mA
Nennstrom	80,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,04 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	4,58 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	81,90
Bemessungslichtstrom	531 lm
Nennlichtstrom	531 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	80,00 %

Maße (mm):	
Länge	143
Breite	
Höhe	
Durchmesser	40

Artikel-Nummer	292486 L
GTIN	4044052 92486 6
Typ	Reflektor weiß



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	B
Sockel	GU10
Quecksilbergehalt	2,5 mg

Elektrische Daten	
Spannung	230 V-
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	11,00 W
Nennleistung	11,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	22,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,500
Schaltzyklen	10000
Konstruktionsstrom	96,00 mA
Nennstrom	96,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	< 2,00 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	60,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,00
Bemessungslichtstrom	200 lm
Nennlichtstrom	200 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	70,00 %

Maße (mm):	
Länge	76
Breite	
Höhe	
Durchmesser	50

Artikel-Nummer	292488 K
GTIN	4044052 92488 0
Typ	Mini Spirale



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	GU10
Quecksilbergehalt	< 4,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	9,00 W
Nennleistung	9,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	38,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,596
Schaltzyklen	> 4000
Konstruktionsstrom	65,00 mA
Nennstrom	65,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,04 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	49,99 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	82,00
Bemessungslichtstrom	405 lm
Nennlichtstrom	405 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	> 80,00 %

Maße (mm):	
Länge	85
Breite	
Höhe	
Durchmesser	31

Artikel-Nummer	292494 Z
GTIN	4044052 92494 1
Typ	Cylinder Shape



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E14
Quecksilbergehalt	< 3,5 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	9,00 W
Nennleistung	9,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	38,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,500
Schaltzyklen	> 4000
Konstruktionsstrom	80,00 mA
Nennstrom	80,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,20 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	60,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,00
Bemessungslichtstrom	405 lm
Nennlichtstrom	405 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	60,00 %

Maße (mm):	
Länge	83
Breite	
Höhe	
Durchmesser	45

Artikel-Nummer	292533 Z
GTIN	4044052 92533 7
Typ	Spirale



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E14
Quecksilbergehalt	< 3,5 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	9,00 W
Nennleistung	9,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	38,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,500
Schaltzyklen	> 4000
Konstruktionsstrom	80,00 mA
Nennstrom	80,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,20 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	20,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,00
Bemessungslichtstrom	405 lm
Nennlichtstrom	405 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	> 60,00 %

Maße (mm):	
Länge	96
Breite	
Höhe	
Durchmesser	32

Artikel-Nummer	292808 K
GTIN	4044052 92808 6
Typ	Mini Globe



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E14
Quecksilbergehalt	< 3,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	7,00 W
Nennleistung	7,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	29,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,593
Schaltzyklen	5000
Konstruktionsstrom	50,00 mA
Nennstrom	50,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,04 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	51,84 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,59
Bemessungslichtstrom	280 lm
Nennlichtstrom	280 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	> 80,00 %

Maße (mm):	
Länge	81
Breite	
Höhe	
Durchmesser	45

Artikel-Nummer	292825 K
GTIN	4044052 92825 3
Typ	Soft Shape



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	E14
Quecksilbergehalt	< 3,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	7,00 W
Nennleistung	7,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	29,00 W
Leistungsfaktor (λ)	0,593
Schaltzyklen	5000
Konstruktionsstrom	50,00 mA
Nennstrom	50,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,04 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	49,01 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,21
Bemessungslichtstrom	286 lm
Nennlichtstrom	286 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	80,00 %

Maße (mm):	
Länge	79
Breite	
Höhe	
Durchmesser	45

Artikel-Nummer	292967 P
GTIN	4044052 92967 0
Typ	GR10q-DD



Allgemeine Daten	
Energiesparlampe (ESL)	Ja
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse (EEI)	A
Sockel	GR10q
Quecksilbergehalt	< 5,0 mg

Elektrische Daten	
Spannung	220 V-240 V
Frequenz	50 Hz-60 Hz
Bemessungsleistung	55,00 W
Nennleistung	55,00 W
entspricht der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe	250,00 W
Leistungsfaktor (λ)	
Schaltzyklen	6000
Konstruktionsstrom	700,00 mA
Nennstrom	700,00 mA

Technische Daten	
Startzeit	0,10 s
Aufwärmzeit (bis 60% Lichtstrom erreicht sind)	40,00 s
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80,00
Bemessungslichtstrom	4000 lm
Nennlichtstrom	4000 lm
Bemessungslebensdauer	8000 h
Nennlebensdauer	8000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer (%)	70,00 %

Maße (mm):	
Länge	205
Breite	
Höhe	207
Durchmesser	19