






KURZ
ELEKTRO-ZENTRUM



2020/21

Leuchtmittel

 E	
Energiesparlampen.....	50
Entladungslampen.....	33, 67
 H	
HV-Halogenlampen.....	23, 49
 K	
Kompaktleuchtstofflampen.....	27, 51
 L	
LED.....	2, 39, 73
Leuchtstofflampen.....	31, 58
 N	
NV-Halogenlampen.....	24
 S	
Starter für Beleuchtung.....	65
 V	
Vorschaltgeräte.....	66

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

LED



PARATHOM® CLASSIC A

Nicht dimmbar

LED-Lampe mit klassischer Kolbenform, Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

1 St

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 112 mm, Durchmesser: 60 mm.

6437610	LEDPCLA40-5,5W/827-230VFR-E27-10 470 X1	2700	2,10
-------------------------	---	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 120 mm, Durchmesser: 60 mm.

6437602	LEDPCLA100-14W/827-230VFR-E27-1 1521 0X1	2700	4,80
-------------------------	--	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 8,5 W, Gesamtlänge: 112 mm, Durchmesser: 60 mm.

6437618	LEDPCLA60-8,5W/827-230VFR-E27-10 806 X1	2700	2,60
-------------------------	---	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 120 mm, Durchmesser: 60 mm.

6437624	LEDPCLA75-11W/827-230VFR-E27-10 1055 X1	2700	3,50
-------------------------	---	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 19 W, Gesamtlänge: 128 mm, Durchmesser: 68 mm.

6437605	LEDPCLA150-19W/827-230VFR-E27-1 2451 0X1	2700	7,80
-------------------------	--	------	-------------



PARATHOM® CLASSIC A DIM

Dimmbar

LED-Lampe in klassischer Kolbenform, geringer Energieverbrauch, Spannung: 220-240 V~.

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

1 St

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Matt, Leistung: 8,8 W, Gesamtlänge: 112 mm, Durchmesser: 60 mm.

6437617	LEDPCLA60D-8,8W/827-230VFR-E27-1 806 0X1	2700	3,90
-------------------------	--	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Matt, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.

6437620	LEDPCLA75D-11W/827-230VFR-E27-1 1055 0X1	2700	5,10
-------------------------	--	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Matt, Leistung: 13 W, Gesamtlänge: 120 mm, Durchmesser: 60 mm.

6437598	LEDPCLA100D-13W/827-230VFR-E27-10 1521 10X1	2700	6,70
-------------------------	---	------	-------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Matt, Leistung: 21 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 67 mm.

6437604	LEDPCLA150D-21W/827-230VFR-E27-10X1	2451	2700	12,10
-------------------------	-------------------------------------	------	------	--------------



PARATHOM® CLASSIC B

Nicht dimmbar

Lampenform: Kerze, Lebensdauer: 15000 Std., Spannung: 230 V.

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 103 mm, Durchmesser: 35 mm.

6437641	LEDPCLB40-5W/827-230VFR-E14-10X1	470	2700	2,90
-------------------------	----------------------------------	-----	------	-------------



PARATHOM® CLASSIC B DIM

Dimmbar

LED-Lampe in klassischer Minikerzenform, geringer Energieverbrauch, Spannung: 220-240 V.

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 106 mm, Durchmesser: 35 mm.

6437637	LEDPCLB40D-5W/827-230VFR-E14-10X1	470	2700	3,90
-------------------------	-----------------------------------	-----	------	-------------



PARATHOM® CLASSIC GLOBE DIM

Dimmbar

Klassische Ballform, mit innovativer LED-„Filament“-Technologie, Ausstrahlungswinkel bis zu 360°, Lebensdauer: 25000 Std., Spannung: 220-240 V.

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 8,5 W, Gesamtlänge: 138 mm, Durchmesser: 95 mm.

6437671	LEDPG9575D-8,5W/827-230VGLFR-E276X1	1055	2700	9,90
-------------------------	-------------------------------------	------	------	-------------



PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A

Nicht dimmbar

LED-Lampe mit Tagelichtsensor, Spannung: 220-240 V.

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 9 W, Gesamtlänge: 115 mm.

6437613	LEDPCLA60DS-9W/827-230VFR-E27-10X1	806	2700	10,10
-------------------------	------------------------------------	-----	------	--------------



PARATHOM® Retrofit CLASSIC A

Nicht dimmbar

LED-Lampe in klassischer Kolbenform, Spannung: 220-240 V.

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Klar, Leistung: 4 W.

6208213	LEDPCLA40-4W/827-230V-FIL-E27	470	2700	3,40
-------------------------	-------------------------------	-----	------	-------------





ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Matt, Leistung: 4 W.

6209269	LEDPCLA40-4W/827-230VGLFR-E27	470	2700	3,40
-------------------------	-------------------------------	-----	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Klar, Leistung: 6 W.

6208216	LEDPCLA60-7W/827-230V-FIL-E27	806	2700	3,80
-------------------------	-------------------------------	-----	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Matt, Leistung: 7 W.

6209277	LEDPCLA60-7W/827-230VGLFR-E27	806	2700	3,80
-------------------------	-------------------------------	-----	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Klar, Leistung: 7,5 W.

6437626	LEDPCLA75-8W/827-230V-FIL-E27-10 X1	1055	2700	6,40
-------------------------	--	------	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Matt, Leistung: 7,5 W.

6437627	LEDPCLA75-8W/827-230VGLFR-E27-1 0X1	1055	2700	6,40
-------------------------	--	------	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Klar, Leistung: 11 W.

6437599	LEDPCLA100-11W/827-230V-FIL-E271 0X1	1521	2700	9,60
-------------------------	---	------	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Matt, Leistung: 11 W.

6437600	LEDPCLA100-11W/827-230VGLFR-E27 10X1	1521	2700	9,60
-------------------------	---	------	------	-------------

PARATHOM® Retrofit CLASSIC A DIM

Dimmbar

Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

1 St

E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Klar, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

6437607	LEDPCLA40D-4,5W/827-230V-FIL-E271 0X1	470	2700	4,80
-------------------------	--	-----	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Matt, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

6437608	LEDPCLA40D-4,5W/827-230VGLFRE2 710X1	470	2700	4,80
-------------------------	---	-----	------	-------------





ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Klar, Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

6437614	LEDPCLA60D-7W/827-230V-FIL-E27-1 806	2700	5,30
-------------------------	--------------------------------------	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Matt, Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

6437615	LEDPCLA60D-7W/827-230VGLFR-E27- 10X1	2700	5,30
-------------------------	--------------------------------------	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Klar, Leistung: 8,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

6437621	LEDPCLA75D-8,5W/827-230V-FILE271 1055	2700	7,50
-------------------------	---------------------------------------	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Matt, Leistung: 8,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

6437622	LEDPCLA75D-8,5W/827-230VGLFRE2 710X1	2700	7,50
-------------------------	--------------------------------------	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Klar, Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

6230316	LEDPCLA100D12W/827-230V-FIL-E27 1521	2700	9,40
-------------------------	--------------------------------------	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Matt, Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 180 mm, Durchmesser: 67 mm.

6211730	LEDPCLA150-15W/827-230VGLFR-E27 10X1	2700	20,80
-------------------------	--------------------------------------	------	--------------



E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Matt, Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

6437597	LEDPCLA100D-12W/827-230VGLFRE2 710X1	2700	11,00
-------------------------	--------------------------------------	------	--------------

PARATHOM® Retrofit CLASSIC B

Nicht Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



E14, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Matt, Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

6437633	LEDPCLB25-2,8W/827-230VGLFR-E14 10X1	2700	2,90
-------------------------	--------------------------------------	------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Klar, Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

6437632	LEDPCLB25-2,5W/827-230V-FIL-E1410 X1	2700	2,90
-------------------------	--------------------------------------	------	-------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

E14, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

6437638	LEDPCLB40-4W/827-230V-FIL-E14-10 X1	470 2700	3,60
-------------------------	-------------------------------------	----------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Matt, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

6437639	LEDPCLB40-4W/827-230VGLFR-E14-1 0X1	470 2700	3,60
-------------------------	-------------------------------------	----------	-------------



PARATHOM® Retrofit CLASSIC B DIM

Dimmbar

Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Klar, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.

6437634	LEDPCLB40D-4,5W/827-230V-FILE141 0X1	470 2700	4,60
-------------------------	--------------------------------------	----------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Matt, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.

6437636	LEDPCLB40D-4,5W/827-230VGLFRE1 410X1	470 2700	4,60
-------------------------	--------------------------------------	----------	-------------



PARATHOM® Retrofit CLASSIC P

Nicht dimmbar

Sehr geringer Energieverbrauch, kein UV- und IR-nahe Anteile im Lichtstrahl, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Lebensdauer: 15000 Std., Spannung: 230 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Klar, Leistung: 2,5 W.

6437647	LEDPCLP25-2,8W/827-230V-FIL-E1410 X1	250 2700	2,90
-------------------------	--------------------------------------	----------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Matt, Leistung: 2,5 W.

6437649	LEDPCLP25-2,8W/827-230VGLFR-E14 10X1	250 2700	2,90
-------------------------	--------------------------------------	----------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Klar, Leistung: 4 W.

6437657	LEDPCLP40-4W/827-230V-FIL-E14-10 X1	470 2700	3,60
-------------------------	-------------------------------------	----------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Matt, Leistung: 4 W.

6437658	LEDPCLP40-4W/827-230VGLFR-E14-1 0X1	470 2700	3,60
-------------------------	-------------------------------------	----------	-------------





ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
E27, Energieeffizienzklasse: A++			
Ausführung: Matt, Leistung: 4 W.			
6437659	LEDPCLP40-4W/827-230VGLFR-E27-1 470	2700	3,60
	0X1		



PARATHOM® Retrofit CLASSIC P DIM

Dimmbar

Spannung: 220-240 V.

E27, Energieeffizienzklasse: A++	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausführung: Klar, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.			
6437653	LEDPCLP40D-4,5W/827-230V-FILE271 470	2700	4,60
	0X1		



PARATHOM® Retrofit CLASSIC GLOBE

Nicht dimmbar

Klassische Ballform, mit innovativer LED-„Filament“-Technologie, Ausstrahlungswinkel bis zu 360°, Spannung: 220-240 V.

E27, Energieeffizienzklasse: A++	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausführung: Matt, Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 95 mm.			
6437670	LEDPG9560-6,5W/827-230VGLFR-E27- 806	2700	12,20
	6X1		



E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Klar, Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 124 mm.

6437667	LEDPG12560-6,5W/827-230V-FILE271 806	2700	9,10
	0X1		



E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Matt, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 140 mm, Durchmesser: 95 mm.

6437669	LEDPG95100-11W/827-230VGLFR-E27 1521	2700	12,80
	-6X1		



PARATHOM® PAR16

Nicht dimmbar

LED-Reflektorlampe mit Retrofit-Stecksockel, geringer Energieverbrauch, Spannung: 220-240 V.

E14, Energieeffizienzklasse: A+	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 73 mm, Durchmesser: 50 mm.			
6437721	LPPAR165036-4,5W/827-230V-E14-10 350	2700	3,20
	X1		



GU10, Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 51 mm.

6437718	LPPAR163536-2,6W/827-230V-GU10-1 230	2700	3,00
	0X1		

GU10, Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 51 mm.

6208173	LPPAR1650364,3W/827220-240V GU10 350	2700	3,20
-------------------------	--------------------------------------	------	-------------

GU10, Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

6208550	LPPAR1650364,3W/830220-240V GU10 350	3000	3,20
-------------------------	--------------------------------------	------	-------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

PARATHOM® PAR 16

Nicht dimmbar, 5er Box

LED-Reflektorlampe mit Retrofit-Stecksockel, geringer Energieverbrauch, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 51 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Pk
--	--	-----------------	--------------------	------

GU10, Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,3 W.

6209358	LPPAR165036-4,3W/827-230V-GU10	350	2700	11,20
-------------------------	--------------------------------	-----	------	--------------



PARATHOM® PAR16 GLOWdim

Dimmbar

LED-Lampe mit GLOWdim-Effekt, dimmen ändert die Lichtfarbe von Warm White (2700 K) auf Extra Warm White (2000 K), Spannung: 230 V.

		Lichtstrom (lm)	1 St
--	--	-----------------	------

GU10, Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,6 W, Gesamtlänge: 54 mm.

6211750	LPPAR16GLD50-4,6W/827-230V-GU10 10X1	350	a.Anf.
-------------------------	--------------------------------------	-----	---------------



PARATHOM® DIM PAR16

Dimmbar

Hochvolt-LED-Reflektorlampe PAR16, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	--	-----------------	--------------------	------

GU10, Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 3,7 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 51 mm.

6437702	LPPAR16D3536-3,7W/927-230V-GU10 10X1	230	2700	4,50
-------------------------	--------------------------------------	-----	------	-------------

GU10, Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 51 mm.

6437709	LPPAR16D5036-5,5W/927-230V-GU10 10X1	350	2700	5,20
-------------------------	--------------------------------------	-----	------	-------------

6437711	LPPAR16D5036-5,5W/930-230V-GU10 10X1	350	3000	5,20
-------------------------	--------------------------------------	-----	------	-------------

GU10, Energieeffizienzklasse: A+

5er Box, Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 51 mm.

6437710	LPPAR16D5036-5,5W/927-230V-GU10 10X5	350	2700	18,10
-------------------------	--------------------------------------	-----	------	--------------

GU10, Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 51 mm.

6211792	LPPAR16D8036-8W/827-230V-GU10-1 0X1	575	2700	a.Anf.
-------------------------	-------------------------------------	-----	------	---------------

6211791	LPPAR16D8036-8W/830-230V-GU10-1 0X1	575	3000	a.Anf.
-------------------------	-------------------------------------	-----	------	---------------

PARATHOM® DIM PAR20

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Lebensdauer: 25000 Std., Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	--	-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 63 mm.

6437722	LPPAR20D5036-5W/927-230V-E27-6X1	345	2700	8,50
-------------------------	----------------------------------	-----	------	-------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

PARATHOM® PAR30 DIM

Dimmbar
Spannung: 220-240 V.



E27, Energieeffizienzklasse: A		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 91 mm, Durchmesser: 95 mm.				
6437723	LPPAR30D7536-10W/927-230V-E27-6X 633	633	2700	14,40
	1			

PARATHOM® PAR38

Nicht dimmbar
LED-Reflektorlampe mit Retrofit-Schraubsockel, Spannung: 220-240 V.



E27, Energieeffizienzklasse: A+		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 12,5 W, Gesamtlänge: 132 mm, Durchmesser: 120 mm.				
6437725	LPPAR38D12030-12,5W/827-230V-E27-6	1035	2700	15,40
	X1			

PARATHOM® PAR38 DIM

Dimmbar
Spannung: 220-240 V.



E27, Energieeffizienzklasse: A+		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 30°, Leistung: 12,5 W, Gesamtlänge: 132 mm, Durchmesser: 120 mm.				
6437726	LPPR38D12030-12,5W/827-230V-E27-6	1035	2700	20,20
	X1			

PARATHOM® MR11

Nicht Dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.



GU4, Energieeffizienzklasse: A+		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 38 mm, Durchmesser: 35 mm.				
6211659	LEDPMR112036-2,5W/827-12V-GU4-10	184	2700	6,30
	X1			

GU4, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 38 mm, Durchmesser: 35 mm.

6437700	LPMR11D3536-4,5W/827-12V-GU4-10X	345	2700	9,40
	1			

PARATHOM® MR16

Nicht Dimmbar
Niedervolt-LED-Reflektorlampe mit Retrofit-Stecksockel, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.



GU5,3, Energieeffizienzklasse: A+		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 2,9 W, Gesamtlänge: 46 mm.				
6209323	LEDPMR162036-2,9W/830-12V-GU5.3	230	3000	4,60

GU5,3, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 2,9 W, Gesamtlänge: 46 mm.

6208144	LEDPMR162036-2,9W/827-12V-GU5.3	230	2700	4,60
-------------------------	---------------------------------	-----	------	-------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

GU5,3, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 4,6 W, Gesamtlänge: 46 mm.

6208146	LEDPMR163536-4,6W/827-12V-GU5.3	350	2700	4,80
6209324	LEDPMR163536-4,6W/830-12V-GU5.3	350	3000	4,80

GU5,3, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 7,2 W, Gesamtlänge: 46 mm.

6209325	LEDPMR165036-7,2W/830-12V-GU5.3	621	3000	a.Anf.
-------------------------	---------------------------------	-----	------	---------------

GU5,3, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 7,2 W, Gesamtlänge: 52,5 mm.

6208149	LPMR1650367.2W/827-12V-GU5.3	621	2700	a.Anf.
-------------------------	------------------------------	-----	------	---------------

PARATHOM® MR16 DIM

Dimmbar

Niedervolt-LED-Reflektorlampe MR16 mit Retrofit-Stecksockel, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	--	-----------------	--------------------	------

GU5,3, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 51 mm.

6211772	LPMR16D2036-3,4W/827-12V-GU5.3-1 0X1	230	2700	6,80
6211771	LPMR16D2036-3,4W/830-12V-GU5.3-1 0X1	230	3000	6,80

GU5,3, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 51 mm.

6211769	LPMR16D3536-5W/827-12V-GU5.3-10X 1	350	2700	8,00
6211768	LPMR16D3536-5W/830-12V-GU5.3-10X 1	350	3000	8,00

GU5,3, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 7,8 W, Gesamtlänge: 53 mm, Durchmesser: 51 mm.

6211766	LPMR16D5036-7,8W/827-12V-GU5.3-1 0X1	621	2700	a.Anf.
6211765	LPMR16D5036-7,8W/830-12V-GU5.3-1 0X1	621	3000	a.Anf.

PARATHOM® MR16 GLOWdim

Dimmbar

LED-Lampe mit GLOWdim-Effekt, dimmen ändert die Lichtfarbe von Warm White (2700 K) auf Extra Warm White (2000 K), Spannung: 12 V.

		Lichtstrom (lm)	1 St
--	--	-----------------	------

GU5,3, Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 5,2 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.

6211751	LPMR16GLD35-5,2W/827-12V-GU5.3-1 0X1	350	7,20
-------------------------	---	-----	-------------

PARATHOM® R50

Nicht dimmbar

LED-Reflektorlampe mit Retrofit-Schraubsockel, Gesamtlänge: 85 mm, Durchmesser: 50 mm, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	--	-----------------	--------------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 2,6 W.

6437679	LEDPR5040-2,6W/827-230V-GL-E14-10 X1	210	2700	4,80
-------------------------	---	-----	------	-------------





ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
E14, Energieeffizienzklasse: A+			
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,3 W.			
6437680	LEDPR5060-4,3W/827-230V-GL-E14-10	345 2700	5,10
	X1		



PARATHOM® R63			
Nicht dimmbar			
LED-Reflektorlampe mit Retrofit-Schraubsockel, Spannung: 220-240 V.			
		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
E27, Energieeffizienzklasse: A+			
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 63 mm.			
6437682	LEDPR6360-4,3W/827-230V-GL-E27-10	345 2700	7,20
	X1		



PARATHOM® R63 DIM			
Dimmbar			
LED-Reflektorlampen mit Retrofit-Schraubsockel, Spannung: 220-240 V.			
		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
E27, Energieeffizienzklasse: A			
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 102 mm, Durchmesser: 63 mm.			
6211776	LEDPR6360D-5,9W/927-230V-GL-E271	345 2700	7,60
	OX1		



PARATHOM® R80			
Nicht dimmbar			
LED-Reflektorlampe mit Retrofit-Schraubsockel, Spannung: 220-240 V.			
		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
E27, Energieeffizienzklasse: A+			
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 9,1 W, Gesamtlänge: 113 mm, Durchmesser: 80 mm.			
6437683	LEDPR80100-9,1W/827-230V-GL-E271	670 2700	8,00
	OX1		



PARATHOM® R80 DIM			
Dimmbar			
LED-Reflektorlampen mit Retrofit-Schraubsockel, Spannung: 220-240 V.			
		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
E27, Energieeffizienzklasse: A			
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 113 mm, Durchmesser: 80 mm.			
6211774	LEDPR8060D-5,9W/927-230V-GL-E271	345 2700	8,40
	OX1		



PARATHOM® PRO LEDspot 111 50			
Dimmbar			
LED-Reflektorlampe AR111 mit Retrofit-Stecksockel, Spannung: 12 V.			
		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
G53, Energieeffizienzklasse: A			
Ausstrahlungswinkel: 24°, Leistung: 11,8 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 110,7 mm.			
6437694	LPAR111-5024-11,8W/927-12V-G53-6X	650 2700	22,10
	1		



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
G53, Energieeffizienzklasse: A			
Ausstrahlungswinkel: 40°, Leistung: 11,8 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 110,7 mm.			
6437696	LPAR111-5040-11,8W/927-12V-G53-6X	650	2700
1			22,10



PARATHOM® PRO LEDspot 111 75

Dimmbar

LED-Reflektorlampe AR111 mit Retrofit-Stecksockel, Spannung: 12 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G53, Energieeffizienzklasse: A

Ausstrahlungswinkel: 24°, Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 111 mm.

6211821	LPAR111-7524-15W/927-12V-G53-6X1	800	2700	a.Anf.
-------------------------	----------------------------------	-----	------	---------------

G53, Energieeffizienzklasse: A

Ausstrahlungswinkel: 40°, Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 111 mm.

6211818	LPAR111-7540-15W/927-12V-G53-6X1	800	2700	a.Anf.
-------------------------	----------------------------------	-----	------	---------------

PARATHOM® LED PIN G4

Sehr geringer Energieverbrauch, Spannung: 12 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G4, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 0,9 W, Gesamtlänge: 33 mm, Durchmesser: 12 mm.

6209326	LEDPPIN10-CL-0,9W/827-12V-G4	100	2700	3,90
-------------------------	------------------------------	-----	------	-------------

G4, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 1,8 W, Gesamtlänge: 36 mm, Durchmesser: 14 mm.

6209327	LEDPPIN20-CL-1,8W/827-12V-G4	200	2700	5,00
-------------------------	------------------------------	-----	------	-------------

G4, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 2,4 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 13 mm.

6209329	LEDPPIN30-CL-2,4W/827-12V-G4	300	2700	a.Anf.
-------------------------	------------------------------	-----	------	---------------

PARATHOM® DIM LED PIN G4

Dimmbar

LED-Lampe mit Retrofit-Stecksockel, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 12 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G4, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 2 W, Gesamtlänge: 40 mm, Durchmesser: 15 mm.

6437673	LEDPPIN20D-2W/827-12V-G4-20X1	200	2700	8,00
-------------------------	-------------------------------	-----	------	-------------

PARATHOM® LED PIN G9

Sehr geringer Energieverbrauch, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G9, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 1,9 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 15 mm.

6209328	LEDPPIN20-CL-1,9W/827-230V-G9	200	2700	5,00
-------------------------	-------------------------------	-----	------	-------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

G9, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 15 mm.

6209331	LEDPPIN30-CL-2,6W/827-230V-G9	320	2700	6,30
-------------------------	-------------------------------	-----	------	-------------



G9, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 3,8 W, Gesamtlänge: 58 mm, Durchmesser: 20 mm.

6209334	LEDPPIN40-CL-3,8W/827-230V-G9	470	2700	8,00
-------------------------	-------------------------------	-----	------	-------------



G9, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 59 mm, Durchmesser: 18 mm.

6437676	LEDPPIN50-4,8W/827-230V-G9-20X1	600	2700	12,00
-------------------------	---------------------------------	-----	------	--------------

PARATHOM® DIM LED PIN G9

Dimmbar

Sehr geringer Energieverbrauch, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G9, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 3,5 W, Gesamtlänge: 58 mm, Durchmesser: 20 mm.

6209333	LEDPPIN32D-CL-3,5W/827-230V-G9	350	2700	10,00
-------------------------	--------------------------------	-----	------	--------------



G9, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 4,4 W, Gesamtlänge: 59 mm, Durchmesser: 18 mm.

6437675	LEDPPIN40D-4,4W/827-230V-G9-20X1	470	2700	11,60
-------------------------	----------------------------------	-----	------	--------------



PARATHOM® LED PIN GY6,35

Nicht dimmbar

Niedervolt-LED-Lampe mit Retrofit-Stecksockel, geringer Energieverbrauch, Spannung: 12 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

GY6,35, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 2,4 W, Gesamtlänge: 57 mm, Durchmesser: 13 mm.

6209330	LEDPPIN30-CL-2,4W/827-12V/GY6.35	300	2700	a.Anf.
-------------------------	----------------------------------	-----	------	---------------



PARATHOM® SPECIAL T26

Nicht dimmbar

Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Klar, Leistung: 1,3 W, Gesamtlänge: 63 mm, Durchmesser: 26 mm.

6209342	LEDPT2610-1,3W/827-230V-FIL-E14	110	2700	a.Anf.
-------------------------	---------------------------------	-----	------	---------------



E14, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Matt, Leistung: 2,3 W, Gesamtlänge: 63 mm, Durchmesser: 25 mm.

6207886	LEDPT2620-2,3W/827-230VFR-E14	200	2700	4,00
-------------------------	-------------------------------	-----	------	-------------

6207887	LEDPT2620-2,3W/865-230VFR-E14	200	6500	4,00
-------------------------	-------------------------------	-----	------	-------------





ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

E14, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Klar, Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 63 mm, Durchmesser: 26 mm.

6211652	LEDPT2625-2,8W/827-230V-FIL-E142-0 X1	2700	4,80
-------------------------	---------------------------------------	------	-------------

E14, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 63 mm, Durchmesser: 26 mm.

6211660	LEDPT2640-4W/827-230V-FIL-E14-20X 1	2700	5,90
-------------------------	-------------------------------------	------	-------------

PARATHOM® LINE R7s

Nicht dimmbar

Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

R7s, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 29 mm.

6209316	LEDPLI-78-60-7W/827-230V-R7S	806	2700	9,00
-------------------------	------------------------------	-----	------	-------------

R7s, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 29 mm.

6209317	LEDPLI-78-75-8W/827-230V-R7S	1055	2700	10,90
-------------------------	------------------------------	------	------	--------------

R7s, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 11,5 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 28 mm.

6212277	PARATHOM-LI-NE-R7S78.0MM100-11.5W/2700K-R	1521	2700	17,40
-------------------------	---	------	------	--------------

R7s, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 12,5 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 29 mm.

6209319	LEDPLI118100-12,5W/827-230V-R7S	1521	2700	13,50
-------------------------	---------------------------------	------	------	--------------

R7s, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 29 mm.

6209320	LEDPLI118125-15W/827-230V-R7S	2000	2700	17,00
-------------------------	-------------------------------	------	------	--------------

R7s, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 17,5 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm.

6212279	PARATHOM-LI-NE-R7S118.0MM150-17.5W/2700K-	2452	2700	28,20
-------------------------	---	------	------	--------------

PARATHOM® DIM LINE R7s

Dimmbar

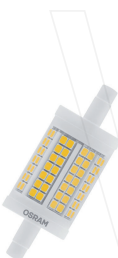
Zweiseitig gesockelte LED-Speziellampe, Spannung: 220-240 V.

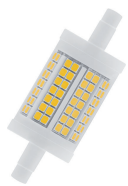
Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

R7s, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 29 mm.

6209318	LEDPLI-7875D-8W/827-230V-R7S-	1055	2700	12,70
-------------------------	-------------------------------	------	------	--------------





ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

R7s, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 11,5 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 28 mm.

6212278	PARATHOM-DIM-LI-NE-R7S8.0MM100-11.5W/2700	1521	2700	18,20
-------------------------	---	------	------	--------------

R7s, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 29 mm.

6209315	LEDPL118125D-15W/827-230V-R7S	2000	2700	21,60
-------------------------	-------------------------------	------	------	--------------

R7s, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 17,5 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm.

6437672	LEDPL118150D-17,5W/827-230V-R7S2 0X1	2452	2700	35,60
-------------------------	--------------------------------------	------	------	--------------

DULUX D LED

Nicht dimmbar

Lebensdauer: 30000 Std., Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	--	-----------------	--------------------	------

G24d-2, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 147,5 mm, Durchmesser: 34,5 mm.

6208902	DU-LUX-D-LED-7W/830-230V-EMG24D-2F S1	640	3000	8,00
-------------------------	---------------------------------------	-----	------	-------------

6208903	DU-LUX-D-LED-7W/840-230V-EMG24D-2F S1	700	4000	8,00
-------------------------	---------------------------------------	-----	------	-------------

G24d-3, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 170,5 mm, Durchmesser: 34,5 mm.

6208899	DU-LUX-D-LED-10W/830-230VEMG24D-3F S1	920	3000	9,60
-------------------------	---------------------------------------	-----	------	-------------

6208900	DU-LUX-D-LED-10W/840-230VEMG24D-3F S1	1000	4000	9,60
-------------------------	---------------------------------------	------	------	-------------

DULUX D LED EM

Nicht dimmbar

Zum Betrieb am KVG oder Netzspannung, Lebensdauer: 30000 Std., Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	--	-----------------	--------------------	------

G24d-1, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 35 mm.

6211815	DU-LUX-D13LED-5W/830230VEMG24D-11 0X1	550	3000	7,50
-------------------------	---------------------------------------	-----	------	-------------

6211814	DU-LUX-D13LED-5W/840230VEMG24D-11 0X1	600	4000	7,50
-------------------------	---------------------------------------	-----	------	-------------

DULUX D/E LED HF

Nicht dimmbar

Zum Betrieb am EVG oder Netzspannung, Lebensdauer: 30000 Std., Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	--	-----------------	--------------------	------

G24q-2, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 35 mm.

6212280	DULUX-D/E-LED-HF7W/3000K	640	3000	10,10
-------------------------	--------------------------	-----	------	--------------

6212281	DULUX-D/E-LED-HF7W/4000K	700	4000	10,10
-------------------------	--------------------------	-----	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

G24q-3, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 171 mm, Durchmesser: 35 mm.

6212282	DULUX-D/E-LED-HF10W/3000K	920	3000	11,70
6212283	DULUX-D/E-LED-HF10W/4000K	1000	4000	11,70

DULUX L LED HF

Nicht dimmbar

Zum Betrieb am EVG oder Netzspannung, Lebensdauer: 30000 Std., Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	--	-----------------	--------------------	------

2G11, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 229,4 mm, Durchmesser: 43,8 mm.

4955638	DU-LUX-L18LED7W/830-230VHF2G11FS1	900	3000	19,90
4955639	DU-LUX-L18LED7W/840-230VHF2G11FS1	1000	4000	19,90

2G11, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 413,4 mm, Durchmesser: 43,8 mm.

4955640	DU-LUX-L36LED18W/830-230VHF2G11FS1	2070	3000	22,40
-------------------------	------------------------------------	------	------	-------

2G11, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 413,4 mm, Durchmesser: 43,8 mm.

4955641	DU-LUX-L36LED18W/840-230VHF2G11FS1	2300	4000	22,40
-------------------------	------------------------------------	------	------	-------

2G11, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 535 mm, Durchmesser: 44 mm.

6437576	DU-LUX-L55LED-24W/830-230VHF2G1110 X1	3000	3000	24,50
6437590	DU-LUX-L55LED-24W/840-230VHF2G1110 X1	3300	4000	24,50

DULUX S LED EM

Nicht dimmbar

Zum Betrieb am KVG oder Netzspannung, Lebensdauer: 30000 Std., Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	--	-----------------	--------------------	------

G23, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 166 mm, Durchmesser: 33 mm.

6211807	DU-LUX-S9LED-4,5W/830-230V-EMG2310 X1	450	3000	6,80
6211806	DU-LUX-S9LED-4,5W/840-230V-EMG2310 X1	500	4000	6,80

G23, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 237 mm, Durchmesser: 33 mm.

6211809	DU-LUX-S11LED-6W/830-230V-EM-G23-10 X1	630	3000	7,00
-------------------------	--	-----	------	------

G23, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 237 mm, Durchmesser: 33 mm.

6211808	DU-LUX-S11LED-6W/840-230V-EM-G23-10 X1	700	4000	7,00
-------------------------	--	-----	------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

LED GX53

Nicht dimmbar

Flache LED-Lampe, Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

GX53, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 31 mm, Durchmesser: 75 mm.

6211734	LPGX5340100-6W/827-230V-GX53-10X	470	2700	a.Anf.
1				



LED SPECIAL T SLIM

Nicht dimmbar

Sehr geringer Energieverbrauch, Ersatz von Halogenlampen, Ausstrahlungswinkel: 320°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

B15d, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 6,3 W, Gesamtlänge: 90 mm, Durchmesser: 18 mm.

6437693	LEDTSLIM60-6,3W/827-230V-B15D-4X	806	2700	24,40
1				



LEDinestra®

Nicht dimmbar

Durchmesser: 29 mm, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

S14d, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 3,5 W, Gesamtlänge: 300 mm.

6209262	LEDINESTRA25-3,5W/827230VFRS14	260	2700	11,20
	D			

S14d, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 500 mm.

6209264	LEDINESTRA40-6W/827-230VFR-S14D	470	2700	14,40
-------------------------	---------------------------------	-----	------	--------------

S14s, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 3,5 W, Gesamtlänge: 300 mm.

6209263	LEDINESTRA25-3,5W/827230VFRS14	260	2700	11,20
	S			

S14s, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 500 mm.

6209265	LEDINESTRA40-6W/827-230VFR-S14S	470	2700	14,40
-------------------------	---------------------------------	-----	------	--------------

LEDinestra® DIM

Dimmbar

Geringer Energieverbrauch, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

S14d, Energieeffizienzklasse: A

Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 300 mm.

6211760	LEDINESTRA4,5W/827230VDIMFRS14	250	2700	16,50
	D10X1			



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

S14d, Energieeffizienzklasse: A

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 500 mm.

6211762	LEDINE- STRA-7W/827-230VDIMFRS14D10X1	470	2700	19,50
-------------------------	--	-----	------	--------------

S14s, Energieeffizienzklasse: A

Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1000 mm.

6211763	LEDINE- STRA-15W/827-230VDIMFRS14S5X1	1000	2700	39,90
-------------------------	--	------	------	--------------

S14s, Energieeffizienzklasse: A

Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 300 mm.

6211759	LEDINESTRA4,5W/827230VDIMFRS14 S10X1	250	2700	16,50
-------------------------	---	-----	------	--------------

S14s, Energieeffizienzklasse: A

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 500 mm.

6211761	LEDINE- STRA-7W/827-230VDIMFRS14S10X1	470	2700	19,50
-------------------------	--	-----	------	--------------

SubstiTUBE® T5 HO UN

Nicht dimmbar

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

1 St

G5, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser: 17 mm.

6211940	ST5HO54-1.2M-27W/840-230VUN-G5-F LH1	4000	4000	31,90
-------------------------	---	------	------	--------------

G5, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser: 17 mm.

6211943	ST5HO49-1.5M-26W/840-230VUN-G5-F LH1	4000	4000	28,70
-------------------------	---	------	------	--------------

G5, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 37 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser: 17 mm.

6211937	ST5HO80-1.5M-37W/840-230VUN-G5-F LH1	5600	4000	36,70
-------------------------	---	------	------	--------------

SubstiTUBE® T5 HE UN

Nicht dimmbar

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

1 St

G5, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 549 mm, Durchmesser: 17 mm.

6211955	ST5HE14-0.6M-7W/840-230VUN-G5-FL H1	1000	4000	21,20
-------------------------	--	------	------	--------------

G5, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 849 mm, Durchmesser: 17 mm.

6211952	ST5HE21-0.9M-10W/840-230VUN-G5-F LH1	1500	4000	25,30
-------------------------	---	------	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

G5, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 17 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser: 17 mm.

6211949	ST5HE28-1.2M-17W/840-230VUN-G5-F LH1	2600 4000	26,80
-------------------------	---	-----------	--------------

G5, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser: 17 mm.

6211946	ST5HE35-1.5M-18W/840-230VUN-G5-F LH1	2800 4000	29,40
-------------------------	---	-----------	--------------

SubstiTUBE® Advanced

Nicht dimmbar

LED-Röhre T8, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	--	-----------------	--------------------	------

G13, Energieeffizienzklasse: A++

Für elektromagnetische Vorschaltgeräte, Leistung: 7,3 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser: 25,8 mm.

6211848	ST8A-0.6M-7,3W/840-220-240V-EM-10 X1	1100 4000	9,20
-------------------------	---	-----------	-------------

6211847	ST8A-0.6M-7,3W/865-220-240V-EM-10 X1	1100 6500	9,20
-------------------------	---	-----------	-------------

G13, Energieeffizienzklasse: A++

Für elektromagnetische Vorschaltgeräte, Leistung: 11,3 W, Gesamtlänge: 908 mm, Durchmesser: 25,8 mm.

6211846	ST8A-0.9M-11,3W/840-220-240V-EM10 X1	1700 4000	13,10
-------------------------	---	-----------	--------------

6211845	ST8A-0.9M-11,3W/865-220-240V-EM10 X1	1700 6500	13,10
-------------------------	---	-----------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: A++

Für elektromagnetische Vorschaltgeräte, Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 25,8 mm.

6211844	ST8A-1.2M-14W/840-220-240V-EM-10X 1	2100 4000	12,30
-------------------------	--	-----------	--------------

6211843	ST8A-1.2M-14W/865-220-240V-EM-10X 1	2100 6500	12,30
-------------------------	--	-----------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: A++

Für elektromagnetische Vorschaltgeräte, Leistung: 20,6 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 25,8 mm.

6211842	ST8A-1.5M-20,6W/840-220-240V-EM10 X1	3100 4000	15,60
-------------------------	---	-----------	--------------

6211841	ST8A-1.5M-20,6W/865-220-240V-EM10 X1	3100 6500	15,60
-------------------------	---	-----------	--------------

SubstiTUBE® Advanced UO UN

Nicht dimmbar

LED-Röhren für elektronische und elektromagnetische Vorschaltgeräte, mit Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	--	-----------------	--------------------	------

G13, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 28 mm.

6211932	ST8AU-1.2M-15W/840-220-240VUN-FL H1	2400 4000	25,50
-------------------------	--	-----------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 28 mm.

6211934	ST8AU-1.5M-23W/840-220-240VUN-FL H1	3700 4000	27,10
-------------------------	--	-----------	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

SubstiTUBE® Advanced UN

Nicht dimmbar

LED-Röhren für elektronische und elektromagnetische Vorschaltgeräte, mit Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

G13, Energieeffizienzklasse: A++		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
----------------------------------	--	-----------------	--------------------	------

Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 28 mm.

6211924	ST8A-0.6M-7,5W/840-220-240VUN-FLH 1100 1	1100	4000	18,30
-------------------------	---	------	------	--------------



SubstiTUBE® Advanced Ultra Output

Nicht dimmbar

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

G13, Energieeffizienzklasse: A++		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
----------------------------------	--	-----------------	--------------------	------

Leistung: 15,1 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 25,8 mm.

6211863	ST8AU-1.2M-15,1W/840-220-240VEM1 0X1	2500	4000	13,20
6211862	ST8AU-1.2M-15,1W/865-220-240VEM1 0X1	2500	6500	13,20



G13, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 22,4 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 25,8 mm.

6211860	ST8AU-1.5M-22,4W/840-220-240VEM1 0X1	3700	4000	17,20
6211859	ST8AU-1.5M-22,4W/865-220-240VEM1 0X1	3700	6500	17,20

SubstiTUBE® Connected Advanced Ultra Output

Nicht dimmbar

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte, mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

G13, Energieeffizienzklasse: A++		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
----------------------------------	--	-----------------	--------------------	------

Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 28 mm.

6437734	ST8AU-1.5M-24W/840-220-240V-CON1 0X1	3600	4000	37,30
6437735	ST8AU-1.5M-24W/865-220-240V-CON1 0X1	3600	6500	37,30



SubstiTUBE® Value

Nicht dimmbar

LED-Röhre T8, Lebensdauer: 30000 Std., Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

G13, Energieeffizienzklasse: A+		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
---------------------------------	--	-----------------	--------------------	------

Leistung: 7,6 W.

6209080	ST8V-0.6M-7,6W/840-220-240V-EM-10 X1	800	4000	5,60
6209081	ST8V-0.6M-7,6W/865-220-240V-EM-10 X1	800	6500	5,60

G13, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 19,1 W.

6209168	ST8V-1.5M-19,1W/840-220-240V-EM10 X1	2000	4000	9,00
6209182	ST8V-1.5M-19,1W/865-220-240V-EM10 X1	2000	6500	9,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

G13, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 16,2 W.

6209083	ST8V-1.2M-16,2W/840-220-240V-EM25 X1	1700 4000	7,10
6209084	ST8V-1.2M-16,2W/865-220-240V-EM25 X1	1700 6500	7,10

SubstiTUBE® Start

Für LED-Röhre, für Betrieb an VVG, KVG oder Netzspannung, mit eingebauter elektronischer Sicherung, Farbe: Weiß, Spannung: 220-240 V~.

1 St

6208873	SUBSTITUBE-LED-T8-STARTER-FS2-		4,40
-------------------------	--------------------------------	--	------



SubstiTUBE® MOTION SENSOR

Nicht dimmbar

LED-Röhre mit integriertem Mikrowellen-Sensor für elektromagnetische Vorschaltgeräte, bruchsicher, mit Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

1 St

G13, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 7,3 W, Gesamtlänge: 604 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

6437739	ST8MS-0.6M-7,3W/840-220-240V-EM-8 X1	1100 4000	22,10
-------------------------	--------------------------------------	-----------	-------

G13, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

6437740	ST8MS-1.2M-14W/840-220-240V-EM-8 X1	2100 4000	24,40
-------------------------	-------------------------------------	-----------	-------

G13, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 20,6 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

6437741	ST8MS-1.5M-20,6W/840-220-240V-EM 8X1	3100 4000	27,10
-------------------------	--------------------------------------	-----------	-------

SubstiTUBE® FOOD

Nicht dimmbar

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte, bruchsicher, für die Lebensmittelpräsentation, mit Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

1 St

G13, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 7,9 W, Gesamtlänge: 908 mm, Durchmesser: 25,8 mm.

6437736	ST8FOOD-0.9M-7,9W/833220-240VEM 10X1	750 3300	14,30
-------------------------	--------------------------------------	----------	-------

G13, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 11,6 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 25,8 mm.

6437737	ST8FOOD-1.2M11,6W/833220-240VEM 10X1	1100 3300	15,20
-------------------------	--------------------------------------	-----------	-------

G13, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 17,9 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 25,8 mm.

6437738	ST8FOOD-1.5M17,9W/833220-240VEM 10X1	1700 3300	18,60
-------------------------	--------------------------------------	-----------	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

SubstiTUBE® U-Shape

Nicht dimmbar

U-förmige LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte, homogene Ausleuchtung, Ausstrahlungswinkel: 130°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	--	-----------------	--------------------	------

2G13, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 305 mm.

6437742	ST8-USHP0.3M-8W/840-220-240V-EM1 0X1	1100	4000	28,80
-------------------------	--------------------------------------	------	------	--------------

2G13, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 602 mm.

6437743	ST8-USHP0.6M-20W/840-220-240VEM 10X1	2750	4000	39,30
-------------------------	--------------------------------------	------	------	--------------

HQL LED PRO

LED-Ersatz von HID Lampen für die Außenbeleuchtung, Abdeckung: Klar, Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	--	-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 153 mm, Durchmesser: 75 mm.

6439563	HQLLED1800-16W/827-230V-PRO-E27 -6X1	1800	2700	60,00
-------------------------	--------------------------------------	------	------	--------------

6439564	HQLLED2000-16W/840-230V-PRO-E27 -6X1	2000	4000	60,00
-------------------------	--------------------------------------	------	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 145 mm, Durchmesser: 75 mm.

6211856	HQLLED2700-23W/827-230V-PRO-E27 -6X1	2700	2700	60,00
-------------------------	--------------------------------------	------	------	--------------

6211855	HQLLED3000-23W/840-230V-PRO-E27 -6X1	3000	4000	60,00
-------------------------	--------------------------------------	------	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 30 W, Gesamtlänge: 170 mm, Durchmesser: 75 mm.

6211854	HQLLED3600-30W/827-230V-PRO-E27 -6X1	3600	2700	69,60
-------------------------	--------------------------------------	------	------	--------------

6211853	HQLLED4000-30W/840-230V-PRO-E27 -6X1	4000	4000	69,60
-------------------------	--------------------------------------	------	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 46 W, Gesamtlänge: 195 mm, Durchmesser: 80 mm.

6211852	HQLLED5400-46W/827-230V-PRO-E27 -6X1	5400	2700	92,00
-------------------------	--------------------------------------	------	------	--------------

6211850	HQLLED6000-46W/840-230V-PRO-E27 -6X1	6000	4000	92,00
-------------------------	--------------------------------------	------	------	--------------

E40, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 46 W, Gesamtlänge: 204 mm, Durchmesser: 80 mm.

6211851	HQLLED5400-46W/827-230V-PRO-E40 -6X1	5400	2700	92,00
-------------------------	--------------------------------------	------	------	--------------

6211849	HQLLED6000-46W/840-230V-PRO-E40 -6X1	6000	4000	92,00
-------------------------	--------------------------------------	------	------	--------------

E40, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 95 W, Gesamtlänge: 270 mm, Durchmesser: 110 mm.

6211858	HQLLED11700-100W/827-230V-PROE4 06X1	11700	2700	127,90
-------------------------	--------------------------------------	-------	------	---------------

6211857	HQLLED13000-100W/840-230V-PRO-E 40-6X1	13000	4000	127,90
-------------------------	--	-------	------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

HQL LED HIGHBAY

Ersatz von HQL und anderen HID, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP40.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	--	-----------------	--------------------	------

E40, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 95 W, Gesamtlänge: 280 mm, Durchmesser: 190 mm.

6212284	HQL-LED-HIGHBAY250-120°95W/4000 K-E40	13000	4000	140,70
-------------------------	---------------------------------------	-------	------	---------------



E40, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 140 W, Gesamtlänge: 310 mm, Durchmesser: 230 mm.

6212285	HQL-LED-HIGHBAY400-120°140W/4000 K-E40	20000	4000	167,90
-------------------------	--	-------	------	---------------

HQI LED HIGHBAY

Direkter Ersatz für herkömmliche HQI- und NAV-Lampen dank KVG- und Zündgerät-Kompatibilität, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 110 V, Gesamtlänge: 307 mm, Durchmesser: 230 mm.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	--	-----------------	--------------------	------

E40, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 95 W.

6437591	HQILEDH13000-95W/840-110V-E40-4X1	13000	4000	140,70
-------------------------	-----------------------------------	-------	------	---------------

E40, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 140 W.

6437592	HQILEDH20000-140W/840-110V-E40-4X1	20000	4000	167,90
-------------------------	------------------------------------	-------	------	---------------

CIRCOLUX LED

Ringförmige LED-Lampe, Schraubsockel vor Inbetriebnahme ausklappen, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 86 mm, Durchmesser: 260 mm.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	--	-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 17 W.

6437593	LED-CIRCO-LUX-17W/827-230VFR-E27-4X1	1521	2700	19,95
-------------------------	--------------------------------------	------	------	--------------

HV-Halogenlampen

HALOPIN® PRO

Dimmbar

HV-Halogenlampe, Durchmesser: 14 mm, Lebensdauer: 2000 Std.



G9		Leistung (W)	Spannung (V)	1 St
----	--	--------------	--------------	------

4925989	66720-PRO-20W-230V-G9-FS1	20	230	5,41
4924826	66733-PRO-33W-230V-G9-FS1	33	230	5,41
4925995	66748-PRO-48W-230V-G9-FS1	48	230	5,41

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

HALOPIN® OVEN

Halogen Ofenlampe, dimmbar, Farbtemperatur: 2700 K, Spannung: 230 V, Länge: 43 mm, Durchmesser: 14 mm.

Lampenleistung (W)

1 St

G9, Energieeffizienzklasse: D

4929516	66725-OVEN-25W-230V-G9-FS1	25	5,46
4929517	66740-OVEN-40W-230V-G9-FS1	40	5,46



HALOLINE® PRO

Dimmbar

Zweiseitig gesockelte Halogenlampen in Stabform, Lebensdauer: 2000 Std.

Leistung (W)

1 St

R7s, Energieeffizienzklasse: C

Spannung: 230 V.

4928220	64684-48W-230V-R7S-FS1	48	7,16
4925370	64695-120W-230V-R7S-FS1	120	7,16
4928238	64698-160W-230V-R7S-FS1	160	7,16
4924823	64701-230W-230V-R7S-FS1	230	7,16
4924824	64702-400W-230V-R7S-FS1	400	7,16



R7s, Energieeffizienzklasse: D

Spannung: 230 V.

4925597	64690-80W-230V-R7S-FS1	80	7,16
4928047	64696-120W-230V-R7S-FS1	120	7,16

HALOLINE®

Dimmbar

Brillantes Akzentlicht, Betrieb ohne Trafo, enthält kein Quecksilber, mittlere Lebensdauer: 2000 Std., Spannung: 230 V.

Leistung (W)

1 St

R7s, Energieeffizienzklasse: C

4921350	64740-1000W-230V-R7S-FS1	1000	14,81
4921352	64760-1500W-230V-R7S-FS1	1500	17,06
4921356	64784-2000W-230V-R7S-FS1	2000	25,78



NV-Halogenlampen

HALOSTAR STARLITE 2000

Dimmbar

Brillantes Akzentlicht, für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1, axiale Wendel für optimale Lichtlenkung, Spezialstifte als Korrosionsschutz, UV-Filter, enthält kein Quecksilber, mittlere Lebensdauer: 2000 Std.

Leistung (W)

Spannung (V)

1 St

G4, Energieeffizienzklasse: C

4359856	64415-S-AX-10W-12V-G4	10	12	1,64
-------------------------	-----------------------	----	----	-------------



GY6,35, Energieeffizienzklasse: C

4955646	64427-S-AX-20W-12V-GY6.35	20	12	1,79
4955648	64432-S-AX-35W, 12V	35	12	1,79
4955642	64440-S-AX-50W-12V-GY6.35-FS1	50	12	1,79
2094566	64450S-AX75W12V-GY6.35-40X1	75	12	5,46
2094567	64458S-AX90W12V-GY6.35-40X1	90	12	5,46



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

HALOSTAR® PRO

Dimmbar

Brillantes Akzentlicht ECO, hohe Lichtausbeute gegenüber Standardlampen, für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1, UV-Filter, enthält kein Quecksilber, Lampenspannung: 12 V, mittlere Lebensdauer: 4000 Std.

G4, Energieeffizienzklasse: B Leistung (W) 1 St

4927162	64417-PRO-7W-12V-G4-FS1	7	6,93
4925736	64423-PRO-14W-12V-G4-FS1	14	6,93



GY6,35, Energieeffizienzklasse: B

4922889	64429-PRO-25W-12V-GY6.35-FS1	25	6,93
4920936	64432-PRO-35W-12V-GY6.35-FS1	35	6,93
4920937	64440-PRO-50W-12V-GY6.35-FS1	50	6,93
4922386	64447-PRO-60W-12V-GY6.35-FS1	60	13,39

HALOSPOT® 48

Dimmbar

Brillantes Akzentlicht, Griffkappe zur Blendbegrenzung und für einfaches Handling, hervorragende Lichtverteilung durch Reflektorfacetttierung, für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1, UV-Filter, drastisch reduzierte Wärmebelastung in der Leuchte durch aluminiumbeschichteten Reflektor, enthält kein Quecksilber, Ausstrahlungswinkel: 8°, mittlere Lebensdauer: 4000 Std.

GY4, Energieeffizienzklasse: C Leistung (W) Spannung (V) 1 St

4921306	41900-SP-20W-12V-GY4-FS1	20	12	12,13
-------------------------	--------------------------	----	----	--------------



HALOSPOT® 70

Dimmbar

Brillantes Akzentlicht, Griffkappe zur Blendbegrenzung, hervorragende Lichtverteilung durch Reflektorfacetttierung, für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1, UV-Filter, drastisch reduzierte Wärmebelastung in der Leuchte durch aluminiumbeschichteten Reflektor, enthält kein Quecksilber, Spannung: 12 V.

BA15d, Energieeffizienzklasse: C Leistung (W) Ausstrahlungswinkel (°) 1 St

Mittlere Lebensdauer: 4000 Std.

4921312	41990-FL-50W-12V-BA15D-FS1	50	24	17,48
-------------------------	----------------------------	----	----	--------------



HALOSPOT® 111

Dimmbar

Brillantes Akzentlicht, Griffkappe zur Blendbegrenzung, Brenner mit Axialwendel für optimale Lichtverteilung, für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1, UV-Filter, drastisch reduzierte Wärmebelastung in der Leuchte durch aluminiumbeschichteten Reflektor, enthält kein Quecksilber, mittlere Lebensdauer: 4000 Std.

G53, Energieeffizienzklasse: C Leistung (W) Ausstrahlungswinkel (°) 1 St

Lampenspannung: 12 V.

4921393	41835-FL-50W-12V-G53-FS1	50	24	14,49
4921395	41840-FL-ND-75W-12V-G53-FS1	75	24	14,49
4921398	41850-FL-ND-100W-12V-G53-FS1	100	24	16,12



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

HALOSPOT® 111 PRO

Dimmbar

Bis zu 30% Energieersparnis durch IRC-Technologie, brillantes Akzentlicht ECO, Griffkappe zur Blendbegrenzung, neuer Hightech-Reflektor für optimale Ausleuchtung und weniger Streulicht, für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1, drastisch reduzierte Wärmebelastung in der Leuchte durch aluminiumbeschichteten Reflektor, Spannung: 12 V, mittlere Lebensdauer: 4000 Std.

		Leistung (W)	Ausstrahlungswinkel (°)	1 St
G53, Energieeffizienzklasse: C				
4921759	48832-PRO-FL-35W-12V-G53-FS1	35	24	19,27
4921764	48835-PRO-FL-50W-12V-G53-FS1	50	24	19,27
4924318	48835-PRO-WFL-50W-12V-G53-FS1	50	40	19,27



DECOSTAR® 35

Dimmbar

Brillantes Akzentlicht, KL-Reflektor reduziert die Wärmebelastung im Lichtbündel um bis zu 66%, für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1, UV-Filter, enthält kein Quecksilber, Lampenspannung: 12 V.

		Lampenleistung (W)	Ausstrahlungswinkel (°)	1 St
GU4, Energieeffizienzklasse: C				
Mittlere Lebensdauer: 4000 Std.				
4924950	44888-WFL-10W-12V-GU4-FS1	10	36	4,15
4920472	44890-WFL-20W-12V-GU4-FS1	20	36	4,15
4920482	44892-WFL-35W-12V-GU4-FS1	35	36	4,15



DECOSTAR® 35 TITAN

Dimmbar

Brillantes Akzentlicht, gleichbleibend bläulicher Farbeindruck des Lichtes aus der Reflektorrückseite, KL-Reflektor reduziert die Wärmebelastung im Lichtbündel um bis zu 66%, flache, klare Abdeckscheibe, für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1, UV-Filter, enthält kein Quecksilber, Spannung: 12 V, mittlere Lebensdauer: 4000 Std.

		Leistung (W)	Ausstrahlungswinkel (°)	1 St
GU4, Energieeffizienzklasse: B				
4920781	46890-WFL-20W-12V-GU4-FS1	20	36	4,88
4920783	46892-WFL-35W-12V-GU4-FS1	35	36	4,88



DECOSTAR® 51 PRO

Dimmbar

Mit Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 51 mm, Farbtemperatur: 3000 K, Spannung: 12 V, Lebensdauer: 5000 Std.

		Leistung (W)	Ausstrahlungswinkel (°)	1 St
GU5,3, Energieeffizienzklasse: B				
4920968	48860-PROWFL-20W-12V-GU5.3-FS1	20	36	5,15
4920156	48865-PROWFL-35W-12V-GU5.3-FS1	35	36	5,15
4920160	48870-WFL-50W-12V-GU5.3-FS1	50	36	5,15



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

DECOSTAR® 51 TITAN

Dimmbar

Brillantes Akzentlicht, gleichbleibend bläulicher Farbeindruck des Lichtes aus der Reflektorrückseite, KL-Reflektor reduziert die Wärmebelastung im Lichtbündel um bis zu 66%, konstante Lichtstärke und konstanter Farbort über die Lebensdauer, flache, klare Abdeckscheibe, für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1, UV-Filter, enthält kein Quecksilber, Spannung: 12 V, mittlere Lebensdauer: 4000 Std.

GU5,3, Energieeffizienzklasse: C		Leistung (W)	Ausstrahlungswinkel (°)	1 St
4920465	46860-WFL-20W-12V-GU5.3-FS1	20	36	3,19
4920466	46865-WFL-35W-12V-GU5.3-FS1	35	36	3,19
4920467	46870-WFL-50W-12V-GU5.3-FS1	50	36	3,19



DECOSTAR® 51 ALU

Dimmbar

Brillantes Akzentlicht, kein Lichtaustritt durch die Reflektorrückseite, für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1, UV-Filter, aluminiumbeschichteter Reflektor ohne Abdeckscheibe reduziert die Wärmelast in der Leuchte, Spannung: 12 V, mittlere Lebensdauer: 4000 Std.

GU5,3, Energieeffizienzklasse: C		Leistung (W)	1 St
4921361	41861-WFL-20W-12V-GU5.3-FS1	20	4,36
4921478	41866-WFL-35W-12V-GU5.3-FS1	35	4,36
4921367	41871WFL-50W-12V-GU5.3-FS1	50	4,36



DECOSTAR® 51S Standard

Dimmbar

Brillantes Akzentlicht, KL-Reflektor reduziert die Wärmebelastung im Lichtbündel um bis zu 66%, für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1, UV-Filter, enthält kein Quecksilber, Lampenspannung: 12 V.

GU5,3, Energieeffizienzklasse: C		Lampenleistung (W)	Ausstrahlungswinkel (°)	1 St
Mittlere Lebensdauer: 4000 Std.				
4920501	44860-WFL-20W-12V-GU5.3-FS1	20	36	1,70
4920504	44865-WFL-35W-12V-GU5.3-FS1	35	36	1,70
4920508	44870-WFL-50W-12V-GU5.3-FS1	50	36	1,70



Kompaktleuchtstofflampen

DULUX® S

Extrem wirtschaftlich, gute Lichtqualität, extrem flache Bauform, geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 10000 Std.

G23, Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4921899	DULUX-S-7W/827-G23-FS1	7	827	3,28
4921196	DULUX-S-7W/830-G23-FS1	7	830	3,28
4921905	DULUX-S-7W/840-G23-FS1	7	840	3,28
4921898	DULUX-S-9W/827-G23-FS1	9	827	3,28
4921197	DULUX-S-9W/830-G23-FS1	9	830	3,28
4921906	DULUX-S-9W/840-G23-FS1	9	840	3,28
4921897	DULUX-S-11W/827-G23-FS1	11	827	3,28
4921198	DULUX-S-11W/830-G23-FS1	11	830	3,28
4921907	DULUX-S-11W/840-G23-FS1	11	840	3,28



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

DULUX® D

Extrem wirtschaftlich, gute Lichtqualität, extrem hohes Lumenpaket, geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 10000 Std.

G24d-1 (2-pins), Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4921106	DULUX-D-13W/830-G24D-1-FS1	13	830	3,71
4921921	DULUX-D-13W/840-G24D-1-FS1	13	840	3,71



G24d-1 (2-pins), Energieeffizienzklasse: B

4921105	DULUX-D-10W/830-G24D-1-FS1	10	830	3,71
4921920	DULUX-D-10W/840-G24D-1-FS1	10	840	3,71

G24d-2 (2-pins), Energieeffizienzklasse: A

4921107	DULUX-D-18W/830-G24D-2-FS1	18	830	3,71
4921926	DULUX-D-18W/840-G24D-2-FS1	18	840	3,71

G24d-3 (2-pins), Energieeffizienzklasse: A

4921108	DULUX-D-26W/830-G24D-3-FS1	26	830	3,71
4921925	DULUX-D-26W/840-G24D-3-FS1	26	840	3,71

DULUX® T PLUS

Dimmbar

Sehr wirtschaftlich, extrem hohes Lumenpaket, geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten, kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik, mittlere Lebensdauer: 10000 Std.

GX24d-1 (2-pins), Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4921780	DULUX-T-13W/840-PLUS-GX24D-FS1	13	840	7,47



GX24d-2 (2-pins), Energieeffizienzklasse: B

4921835	DULUX-T-18W/840-PLUS-FS1	18	840	7,47
-------------------------	--------------------------	----	-----	-------------

GX24d-3 (2-pins), Energieeffizienzklasse: B

4921838	DULUX-T-26W/840-PLUS-GX24D-FS1	26	840	7,47
-------------------------	--------------------------------	----	-----	-------------

DULUX® F

Sehr wirtschaftlich, ausgezeichnete Lichtausbeute, extrem flache Bauform, kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik, geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 10000 Std.

2G10 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4921985	DULUX-F-18W/830-2G10-FS1	18	830	16,07
4921984	DULUX-F-18W/840-2G10-FS1	18	840	16,07
4921987	DULUX-F-24W/830-2G10-FS1	24	830	16,70
4921986	DULUX-F-24W/840-2G10-FS1	24	840	16,70
4921989	DULUX-F-36W/830-2G10-FS1	36	830	17,38
4921988	DULUX-F-36W/840-2G10-FS1	36	840	17,38



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

DULUX® S/E

Dimmbar

Extrem wirtschaftlich, hervorragende Lichtqualität, extrem flache Bauform, kurze und kompakte Stecksockellampe in 1-Rohr-Technik, geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 20000 Std.

2G7 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4921522	DULUX-S/E-9W/840-2G7-FS1	9	840	3,24
4921523	DULUX-S/E-11W/840-2G7-FS1	11	840	3,24



2G7 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B

4921521	DULUX-S/E-7W/840-2G7-FS1	7	840	3,24
-------------------------	--------------------------	---	-----	-------------

DULUX® D/E

Dimmbar

Extrem wirtschaftlich, extrem hohes Lumenpaket, kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik, geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 20000 Std.

G24q-1 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4921527	DULUX-D/E-10W/830-G24Q-1-FS1	10	830	3,71
4921970	DULUX-D/E-10W/840-G24Q-1-FS1	10	840	3,71
4921550	DULUX-D/E-13W/830-G24Q-1-FS1	13	830	3,71
4921971	DULUX-D/E-13W/840-G24Q-1-FS1	13	840	3,71



G24q-2 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A

4921841	DULUX-D/E-18W/830-G24Q-2-FS1	18	830	3,71
4921972	DULUX-D/E-18W/840-G24Q-2-FS1	18	840	3,71

G24q-3 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A

4921842	DULUX-D/E-26W/830-G24Q-3-FS1	26	830	3,71
4921928	DULUX-D/E-26W/840-G24Q-3-FS1	26	840	3,71

DULUX® T/E PLUS

Dimmbar

Extrem wirtschaftlich, extrem hohes Lumenpaket, kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik, geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 20000 Std.

GX24q-1 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4921761	DU-LUX-T/E-13W/830-PLUS-GX24Q-FS1	13	830	7,47
4921760	DU-LUX-T/E-13W/840-PLUS-GX24Q-FS1	13	840	7,47



GX24q-2 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A

4921826	DU-LUX-T/E-18W/830-PLUS-GX24Q-FS1	18	830	7,47
-------------------------	-----------------------------------	----	-----	-------------

GX24q-2 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B

4921825	DU-LUX-T/E-18W/840-PLUS-GX24Q-FS1	18	840	7,47
-------------------------	-----------------------------------	----	-----	-------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

GX24q-3 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A

4921829	DU-LUX-T/E-26W/830-PLUS-GX24Q-FS1	26 830	7,47
4921828	DU-LUX-T/E-26W/840-PLUS-GX24Q-FS1	26 840	7,47
4921816	DU-LUX-T/E-32W/830-PLUS-GX24Q-FS1	32 830	7,62
4921815	DU-LUX-T/E-32W/840-PLUS-GX24Q-FS1	32 840	7,62

GX24q-4 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A

4921766	DU-LUX-T/E-42W/830-PLUS-GX24Q-FS1	43 830	7,62
4921765	DU-LUX-T/E-42W/840-PLUS-GX24Q-FS1	43 840	7,62

DULUX® L LUMILUX

Dimmbar

Sehr wirtschaftlich, hervorragende Lichtausbeute, kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik, geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 20000 Std.

	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
--	--------------	------------	------

2G11 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A

4921931	DULUX-L-18W/830-2G11-FS1	18 830	6,33
4921930	DULUX-L-18W/840-2G11-FS1	18 840	6,33
4921936	DULUX-L-24W/830-2G11-FS1	24 830	6,33
4921935	DULUX-L-24W/840-2G11-FS1	24 840	6,33
4921941	DULUX-L-36W/830-2G11-FS1	36 830	6,33
4921940	DULUX-L-36W/840-2G11-FS1	36 840	6,33

2G11 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A+

4921939	DULUX-L-40W/830-2G11-FS1	40 830	7,21
4921601	DULUX-L-40W/840-2G11-FS1	40 840	7,21
4921979	DULUX-L-55W/830-2G11-FS1	55 830	7,21
4921586	DULUX-L-55W/840-2G11-FS1	55 840	7,21

DULUX® L SP

Sehr wirtschaftlich, kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik, geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 20000 Std.

	Lampenleistung (W)	Lichtfarbe	1 St
--	--------------------	------------	------

2G11 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A

4921831	DULUX-L-18W/830-SP-2G11-FS1	18 830	10,45
4926792	DULUX-L-18W/840-SP-2G11-FS1	18 840	10,45
4921824	DULUX-L-24W/830-SP-2G11-FS1	24 830	10,45
4926793	DULUX-L-24W/840-SP-2G11-FS1	24 840	10,45

CFL SQUARE

Viereckige Form ermöglicht gleichmäßige Lichtverteilung, keine Schatten an den beiden Enden und keine dunklen Stellen, sehr wirtschaftlich, extrem flache Bauform, mittlere Lebensdauer: 10000 Std.

	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
--	--------------	------------	------

GR8 (2-pins), Energieeffizienzklasse: A

Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten.

4922579	CFL-SQUA-RE-16W/827-2-PIN-GR8-FS1	16 827	9,08
4922585	CFL-SQUA-RE-28W/827-2-PIN-GR8-FS1	28 827	12,97

GR10q (4-pins), Energieeffizienzklasse: A

Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten.

4922592	CFL-SQUA-RE-28W/827-4-PIN-GR10Q-FS1	28 827	12,97
4922591	CFL-SQUA-RE-38W/827-4-PIN-GR10Q-FS1	38 827	12,97

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

Leuchtstofflampen

LUMILUX® T8

Dimmbar

Gute Wirtschaftlichkeit durch hohe Effizienz, bis zu 18% höhere Lichtausbeute gegenüber herkömmlichen T8 BASIC.



G13, Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4922274	L16W/840-FLH1	16	840	13,60
4922182	L18W/830-FLH1	18	830	2,80
4921501	L18W/840-FLH1	18	840	2,80
4921645	L18W/865-FLH1	18	865	2,80
4921510	L30W/840-FLH1	30	840	10,76
4921504	L36W/830-FLH1	36	830	2,80
4921503	L36W/840-FLH1	36	840	2,80
4922184	L36W/865-FLH1	36	865	2,80
4921508	L38W/840-FLH1	38	840	9,00
4921506	L58W/830-FLH1	58	830	2,95
4922464	L58W/840-FLH1	58	840	2,95
4921656	L58W/865-FLH1	58	865	2,95

G13, Energieeffizienzklasse: B

4922271	L15W/840-FLH1	15	840	10,24
-------------------------	---------------	----	-----	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: A

Länge: 970 mm.

4921652	L36W/840-1-FLH1	36	840	11,21
-------------------------	-----------------	----	-----	--------------

U-Form T8

Sehr wirtschaftlich, ausgezeichneter Lichtstrom, zweiseitig gesockelt, geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 13000 Std.



2G13, Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4927091	L36W/840UFLH1	36	840	36,96
4927092	L58W/840-U-FLH1	58	840	44,00

LUMILUX® T9 C Ringform

Dimmbar

Sehr wirtschaftlich, ausgezeichneter Lichtstrom, sehr gute gleichmäßige Ausleuchtung ohne Schatten, einseitig gesockelt, geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, Rohrdurchmesser: 29 mm, mittlere Lebensdauer: 7500 Std.



G10q, Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4927427	L32W/840-C-G10Q-FLH1	32	840	21,68
4922102	L40W/840-C-G10Q-FLH1	40	840	24,05

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

LUMILUX® T5 FC® Ringform

Dimmbar

Sehr wirtschaftlich, ausgezeichneter Lichtstrom, sehr gute gleichmäßige Ausleuchtung ohne Schatten, einseitig gesockelt, ausschließlich für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, Rohrdurchmesser: 16 mm, mittlere Lebensdauer: 12000 Std.

2GX13, Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4922551	FC-22W/840-FS1	22	840	29,41
4922557	FC-55W/840-FS1	55	840	31,11



2GX13, Energieeffizienzklasse: A+

4922554	FC-40W/840-FS1	40	840	29,41
-------------------------	----------------	----	-----	--------------

LUMILUX® T5 HE

Dimmbar

Gute Wirtschaftlichkeit und Effizienz, naturgetreue Farben, Lebensdauer: 24000 Std.

G5, Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4920882	HE-21W/865-FLH1	21	865	3,35



G5, Energieeffizienzklasse: A+

4922982	HE-14W/827-FLH1	14	827	3,35
4920877	HE-14W/830-FLH1	14	830	3,35
4920878	HE-14W/840-FLH1	14	840	3,35
4920879	HE-14W/865-FLH1	14	865	3,35
4922983	HE-21W/827-FLH1	21	827	3,35
4920880	HE-21W/830-FLH1	21	830	3,35
4920881	HE-21W/840-FLH1	21	840	3,35
4922984	HE-28W/827-FLH1	28	827	3,35
4920883	HE-28W/830-FLH1	28	830	3,35
4920884	HE-28W/840-FLH1	28	840	3,35
4920885	HE-28W/865-FLH1	28	865	3,35
4922985	HE-35W/827-FLH1	35	827	3,45
4920886	HE-35W/830-FLH1	35	830	3,35
4920887	HE-35W/840-FLH1	35	840	3,35
4920888	HE-35W/865-FLH1	35	865	3,35

LUMILUX® T5 HO

Dimmbar

Ausgezeichneter Lichtstrom, lange mittlere Lebensdauer: 24000 Std.

G5, Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4920909	HO-24W/865-FLH1	24	865	3,35
4920913	HO-39W/865-FLH1	38	865	3,45
4920916	HO-54W/865-FLH1	54	865	3,35
4920917	HO-80W/830-FLH1	80	830	3,80
4920918	HO-80W/840-FLH1	80	840	3,80
4920919	HO-80W/865-FLH1	80	865	3,80



ID.-Nr.	Type	Ausführung		EUR
G5, Energieeffizienzklasse: A+				
4922986	HO-24W/827-FLH1	24	827	3,35
4920907	HO-24W/830-FLH1	24	830	3,35
4920908	HO-24W/840-FLH1	24	840	3,35
4920911	HO-39W/830-FLH1	38	830	3,45
4920912	HO-39W/840-FLH1	38	840	3,45
4922720	HO-49W/830-FLH1	49	830	3,35
4922721	HO-49W/840-FLH1	49	840	3,35
4923150	HO-49W/865-FLH1	49	865	3,35
4920914	HO-54W/830-FLH1	54	830	3,35
4920915	HO-54W/840-FLH1	54	840	3,35

Emergency Lighting (Basic) T5 Kurz

Sehr gutes Lichtstromverhalten über die Lebensdauer, optimiert für Notstrom-Betrieb, kompakt und schlank, geeignet für Notstrom-Betrieb.

G5, Energieeffizienzklasse: A				1 St
		Leistung (W)	Lichtfarbe	
4923894	L6W/640-FLH1	6	640	3,99
4923895	L8W/640-ELFLH1	8	640	3,99



Emergency Lighting (LUMILUX®) T5 Kurz

Geeignet für Notstrombetrieb, kompakt und schlank.

G5, Energieeffizienzklasse: A				1 St
		Leistung (W)	Lichtfarbe	
4927419	L6W/840-EL-FLH1	6	840	7,93
4927444	L8W/840-EL-FLH1	8	840	7,93



Basic und LUMILUX T5 Short

Ideal für kostengünstige kreative Illumination und Dekoration, kompakt und schlank, mittlere Lebensdauer: 10000 Std.

G5, Energieeffizienzklasse: A				1 St
		Leistung (W)	Lichtfarbe	
4922453	L6W/640-FLH1	6	640	3,83
4922039	L8W/640-FLH1	8	640	3,83
4922032	L8W/840-FLH1	8	840	6,56
4922033	L13W/840-FLH1	13	840	6,56



G5, Energieeffizienzklasse: B

4922452	L4W/640-FLH1	4	640	3,83
-------------------------	--------------	---	-----	-------------

Entladungslampen

POWERBALL HCI®-T

Sehr hohe Effizienz, dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167, mit POWERBALL® Keramiktechnologie, mittlere Lebensdauer: 15000 Std. (bei Betrieb an elektronischem Vorschaltgerät), 12000 Std. (bei Betrieb an magnetischem Vorschaltgerät).

G12, Energieeffizienzklasse: A+				1 St
		Leistung (W)	Lichtfarbe	
4928742	HCI-T-35W/830-WDL-PB-G12-FS1	35	830	35,80
4928745	HCI-T-70W/830-WDL-PB-G12-FS1	70	830	35,80



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

POWERBALL HCI®-T Excellence

Sehr hohe Effizienz, dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167, mit POWERBALL® Keramiktechnologie, mittlere Lebensdauer: 20000 Std. (bei Betrieb an elektronischem Vorschaltgerät), 15000 Std. (bei Betrieb an magnetischem Vorschaltgerät).



G12, Energieeffizienzklasse: A+		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4911144	HCI-T-35W/930WDL-PB-EXC-G12-FS1	35	930	36,75
4911146	HCI-T-70W/930WDL-PB-EXC-G12-FS1	70	930	36,75

POWERBALL HCI®-TC

Sehr hohe Effizienz, dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167, mit POWERBALL® Keramiktechnologie, mittlere Lebensdauer: 15000 Std. (bei Betrieb an EVG in Brennstellung h90), 12000 Std. (bei Betrieb an magnetischem Vorschaltgerät).



G8,5, Energieeffizienzklasse: A+		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4928721	HCI-TC35W/830WDLPG8.5FS1	35	830	34,48
4928723	HCI-TC-35W/942-NDL-PB-UVS-G8.5-F S1	35	942	34,48
4928724	HCI-TC-70W/830-WDL-PB-G8.5-FS1	70	830	34,48
4928726	HCI-TC-70W/942-NDL-PB-G8.5-FS1	70	942	34,48

POWERBALL HCI®-TC Excellence

Sehr hohe Effizienz, dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167, mit POWERBALL® Keramiktechnologie, mittlere Lebensdauer: 20000 Std. (bei Betrieb an EVG), 15000 Std. (bei Betrieb an magnetischem Vorschaltgerät).



G8,5, Energieeffizienzklasse: A+		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4911145	HCI-TC-35W/930WDL-PB-EXC-G8.5-F S1	35	930	36,40
4911147	HCI-TC-70W/930WDL-PB-EXC-G8.5-F S1	70	930	36,40

POWERBALL HCI®-TF

Hohe Effizienz, einfacher Lampenwechsel dank Twist & Lock-Sockel, dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167, mit POWERBALL® Keramiktechnologie, mittlere Lebensdauer: 12000 Stunden.



GU6,5, Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4929511	HCI-TF20W/830WDLPGU6.5FS1	20	830	47,84

GU6,5, Energieeffizienzklasse: A+

4929510	HCI-TF-35W/930-WDL-PB-GU6.5-FS1	35	930	52,83
-------------------------	---------------------------------	----	-----	--------------

POWERBALL HCI®-E/P

Halogen-Metaldampflampe für offene und geschlossene Leuchten, Keramiktechnologie, mit UV-Filter, Gesamtlänge: 138 mm, Durchmesser: 54 mm.



E27, Energieeffizienzklasse: A+		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
Spannung: 90 V.				
6209526	HCI-E/P35W/830WDLPCOE27FS1	35	831	59,90

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Spannung: 93 V.				
6209528	HCI-E/P70W/830WDLPCOATED	70	829	59,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Spannung: 95 V.

6209527	HCI-E/P50W/830WDLPCOE27FS1	50	830	59,90
-------------------------	----------------------------	----	-----	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Spannung: 100 V.

6209525	HCI-E/P150W/830WDLPCOATED	150	830	61,98
-------------------------	---------------------------	-----	-----	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Spannung: 103 V.

6209524	HCI-E/P100W/830WDLPCOATED	147	830	61,98
-------------------------	---------------------------	-----	-----	--------------

POWERBALL HCI®-TS

Sehr hohe Effizienz, dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167, mit POWERBALL® Keramiktechnologie, mittlere Lebensdauer: 15000 Std. (bei Betrieb an elektronischem Vorschaltgerät), 12000 Std. (bei Betrieb an magnetischem Vorschaltgerät).

		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
--	--	--------------	------------	------

RX7s, Energieeffizienzklasse: A+

4928729	HCI-TS-70W/830-WDL-PB-UVS-RX7S-FS1	70	830	37,29
-------------------------	------------------------------------	----	-----	--------------

4928730	HCI-TS-70W/942-NDL-PB-UVS-RX7S-FS1	70	942	37,29
-------------------------	------------------------------------	----	-----	--------------

RX7s-24, Energieeffizienzklasse: A+

4928728	HCI-TS-150W/942-NDL-PB-RX7S-24-FS1	150	942	40,68
-------------------------	------------------------------------	-----	-----	--------------

POWERBALL HCI®-TT SUPER 4Y

Halogen-Metaldampf Lampe, dimmbar, Keramiktechnologie, mit UV-Filter, Lampenform: Röhre, Ausführung: klar, Lichtfarbe: 830.

		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
--	--	--------------	------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

6207865	HCI-TT-70W/830-SUPER-4Y-E27-FLH1	77	830	54,08
-------------------------	----------------------------------	----	-----	--------------

E40, Energieeffizienzklasse: A+

4952635	HCI-TT-100W/830-SUPER-4Y-E40-FLH1	100	830	57,20
-------------------------	-----------------------------------	-----	-----	--------------

4952762	HCI-TT-250W/830-SUPER-4Y-E40-FLH1	250	830	a.Anf.
-------------------------	-----------------------------------	-----	-----	---------------

POWERBALL HCI®-ET SUPER 4Y

Halogen-Metaldampf Lampe, dimmbar, Lampenform: Ellipsoid, Ausführung: Matt, Keramiktechnologie, Lebensdauer: 4 Jahre.

		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
--	--	--------------	------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

4903250	HCI-ET-35W/830-SUPER-4Y-E27-RWL1	35	830	61,15
-------------------------	----------------------------------	----	-----	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

POWERBALL HCI®-PAR30

Halogen-Metall dampflampe für offene und geschlossene Leuchten, Keramiktechnologie, Durchmesser: 95,5 mm, Länge: 125 mm.

	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
--	--------------	------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: A

Ausstrahlungswinkel: 10°.

4928711	HCI-PAR30-35W/830-WDL-PB-SP-E27-FS1	35	830	62,14
-------------------------	-------------------------------------	----	-----	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: A

Ausstrahlungswinkel: 30°.

6207862	HCI-PAR30-70W/930WDL-PB-FL-E27-FS1	72	930	62,14
-------------------------	------------------------------------	----	-----	--------------

POWERSTAR HQI®-TS ohne Außenkolben

Hohe Effizienz, heißwiederzündfähig, nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen, mit POWERSTAR® Quarztechnologie.

	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
--	--------------	------------	------

K12s-36, Energieeffizienzklasse: A+

4927490	HQI-TS-1000W/D/S-PRO-K12S-FS1	1000	861	492,08
4928759	HQI-TS-2000W/N/L-K12S-FS1	2000	641	461,34
4923041	HQI-TS-2000W/D/S-K12S-FS1	2000	959	461,34

POWERSTAR HQI®-T

Hohe Effizienz, dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167, mit POWERSTAR® Quarztechnologie, mittlere Lebensdauer: 9000 Std.

	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
--	--------------	------------	------

G12, Energieeffizienzklasse: A

4928775	HQI-T-70W/NDL-UVS-G12-FS1	70	842	71,40
4928776	HQI-T-70W/WDL-UVS-G12-FS1	70	731	71,40

G12, Energieeffizienzklasse: A+

4928770	HQI-T-150W/NDL-UVS-G12-FS1	150	842	71,40
4928771	HQI-T-150W/WDL-UVS-G12-FS1	150	730	71,40

POWERSTAR HQI®-TS EXCELLENCE

Heißwiederzündfähig, mit POWERSTAR® Quarztechnologie, mittlere Lebensdauer: 12000 Std.

	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
--	--------------	------------	------

RX7s, Energieeffizienzklasse: A

4928768	HQI-TS-70W/NDL/EXCEL.-RX7S-FS1	70	742	20,96
4928769	HQI-TS-70W/WDL/EXCEL.-RX7S-FS1	70	633	20,96

RX7s-24, Energieeffizienzklasse: A

4928756	HQI-TS-150W/NDL/EXCEL.-RX7S-24-FS1	150	842	20,96
4928757	HQI-TS-150W/WDL/EXCEL.-RX7S-24-FS1	150	730	20,96

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

POWERSTAR HQI®-TS

Heißwiederzündfähig, dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167, mit POWERSTAR® Quarztechnologie.

Fc2, Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4928695	HQI-TS-250W/NDL-UVS-FC2-FLH1	250	842	74,67
4928762	HQI-TS-400W/D-PRO-FC2-FLH1	400	955	107,54

Fc2, Energieeffizienzklasse: A+

4928760	HQI-TS-250W/D-UVS-PRO-FC2-FLH1	250	955	74,67
4928761	HQI-TS-250W/WDL-UVS-FC2-FLH1	250	832	74,67
4928763	HQI-TS-400W/NDL-FC2-FLH1	400	842	107,54

POWERSTAR HQI®-T

Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach 61167, mit POWERSTAR® Quarztechnologie.

E40, Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4928696	HQI-T-250W/D-PRO-E40-FLH1	250	855	57,72
4928641	HQI-BT-400W/D-PRO-E40-FLH1	400	955	62,24

E40, Energieeffizienzklasse: A+

4949935	HQI-T400W/N	440	637	81,54
-------------------------	-------------	-----	-----	--------------

POWERSTAR HQI®-T ab 1000W

Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167, mit POWERSTAR® Quarztechnologie.

E40, Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
Spannung: 130 V, Lichtfarbe: Tageslicht.				
4927561	HQI-T-1000W/D-E40-RWL1	1000	873	249,13

E40, Energieeffizienzklasse: A+

Betrieb ohne externes Zündgerät, Lichtfarbe: Neutralweiß.

4928221	HQI-T-2000W/N/I-E40-RWL1	2000	643	290,00
-------------------------	--------------------------	------	-----	---------------

E40, Energieeffizienzklasse: A

Spannung: 230 V, dimmbar, Betrieb ohne externes Zündgerät, Lichtfarbe: Tageslicht.

4927567	HQI-T-2000W/D/I-E40-RWL1	2000	875	409,03
-------------------------	--------------------------	------	-----	---------------

POWERSTAR HQI®-E

Halogen-Metaldampflampe mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten, mit UV-Filter, Ausführung: Beschichtet.

E40, Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
Gesamtlänge: 226 mm, Durchmesser: 90 mm.				
4928642	HQI-E-250W/D-PRO-COA-TED-E40-RWL1	250	952	57,88



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

E40, Energieeffizienzklasse: A

Gesamtlänge: 290 mm, Durchmesser: 120 mm.

4928700	HQI-E-400W/D-PRO-COA-TED-E40-RWL1	400	952	60,27
-------------------------	-----------------------------------	-----	-----	--------------



E40, Energieeffizienzklasse: A+

Gesamtlänge: 290 mm, Durchmesser: 120 mm.

4955079	HQI-E-400W/N-COATED-E40	440	638	92,35
-------------------------	-------------------------	-----	-----	--------------

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y®

Dimmbar an konventionellen und elektronischen Vorschaltgeräten, 4 Jahre Wechselzyklus.

Leistung (W)

1 St

E27, Energieeffizienzklasse: A

4927447	NAV-E-50W-SUPER-4Y-E27-RWL1	50		19,66
-------------------------	-----------------------------	----	--	--------------



E27, Energieeffizienzklasse: A+

4927448	NAV-E-70W-SUPER-4Y-E27-RWL1	70		19,66
-------------------------	-----------------------------	----	--	--------------

E40, Energieeffizienzklasse: A+

4923202	NAV-E-100W-SUPER-4Y-E40-RWL1	100		23,61
4613632	NAV-E-150W-SUPER-4Y-E40-RWL1	152		29,02

VIALOX® NAV®-E

Natriumdampf-Hochdrucklampe, 3 Jahre Wechselzyklus, Lampenform: Ellipsoid, Ausführung: klar.

Leistung (W)

1 St

E27, Energieeffizienzklasse: A

4923200	NAV-E-50W/E-E27-RWL1	50		17,42
4923201	NAV-E-70W/E-E27-RWL1	70		17,42



VIALOX® NAV®-E/I

Natriumdampf-Hochdrucklampe mit integrierter Zündeinheit, Lampenform: Ellipsoid, Ausführung: Klar.

Leistung (W)

1 St

E27, Energieeffizienzklasse: A

4923210	NAV-E-50W/I-E27-RWL1	50		21,95
4923211	NAV-E-70W/I-E27-RWL1	70		21,95



VIALOX® NAV®-E Plug-in

Natriumdampf-Lampe, Farbtemperatur: 2000 K, Lampenform: Ellipsoid, externes Vorschaltgerät erforderlich.

Leistung (W)

1 St

E27, Energieeffizienzklasse: A

4927116	NAV-E-68W-E27-RWL1	68		22,93
-------------------------	--------------------	----	--	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y®

Dimmbar an konventionellen und elektronischen Vorschaltgeräten, 4 Jahre Wechselzyklus, Lebensdauer: 28000 Std., Ausführung: Klar.

E27, Energieeffizienzklasse: A Leistung (W) 1 St

6207943	NAV-T-50W-SUPER-4Y-E27-FLH1	52	19,66
-------------------------	-----------------------------	----	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

6207945	NAV-T-70W-SUPER-4Y-E27-FLH1	70	19,66
-------------------------	-----------------------------	----	--------------

E40, Energieeffizienzklasse: A+

4923229	NAV-T-100W-SUPER-4Y-E40-FLH1	100	23,61
4923197	NAV-T-150W-SUPER-4Y-E40-FLH1	150	29,02
4923196	NAV-T-250W-SUPER-4Y-E40-FLH1	250	38,64

E40, Energieeffizienzklasse: A++

4923195	NAV-T-400W-SUPER-4Y-E40-FLH1	400	42,12
4923193	NAV-T-600W-SUPER-4Y-E40-FLH1	600	71,40

LED PHILIPS

Classic LEDbulb

Nicht dimmbar
Spannung: 220-240 V~.

E27, Energieeffizienzklasse: A++ Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Ausführung: Klar, Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.

5470106	CLA-LED-BULB-ND-7-60W-E27-WW-A60-CL	806	2700	4,19
-------------------------	-------------------------------------	-----	------	-------------

Classic LEDbulb

Dimmbar
Spannung: 220-240 V.

E27, Energieeffizienzklasse: A+ Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

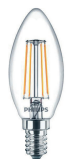
Ausführung: Klar, Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.

5470036	CLA-LED-BULB-D-8-60W-A60-E27-827-CL	806	2700	5,87
-------------------------	-------------------------------------	-----	------	-------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

Classic LEDcandle

Nicht dimmbar
Spannung: 220-240 V~.



E14, Energieeffizienzklasse: A++		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Lampenform: Kerze, Ausführung: Klar, Leistung: 4,3 W.				
1225934	CLA-LEDCAND-LE-ND-4.3-40W-E14-827-B35-CL	470	2700	3,41

TrueForce Highbay

Nicht dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 100-145 V, Gesamtlänge: 250 mm, Durchmesser: 210 mm.



E40, Energieeffizienzklasse: A+		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 88 W.				
5470065	TFOR-CE-LED-HPI-ND-110-88W-E40-840-12D	11000	4000	155,45

E40, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 145 W.

5402669	TFOR-CE-LED-HPI-ND200-145W-E40-840-12OD	20000	4000	199,99
-------------------------	---	-------	------	---------------

TrueForce Urban

Nicht dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 178 mm, Durchmesser: 75 mm.



E27, Energieeffizienzklasse: A++		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 28 W.				
1714526	TFOR-CE-LED-HPL-ND-40-28W-E27-840	4000	40000	56,29

CorePro LEDbulb

Ausführung: Matt, Spannung: 230 V~, Lebensdauer: 15000 Std.



E27, Energieeffizienzklasse: A+		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 200°, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.				
4919417	COREPRO-LED-BULB-ND-5.5-40W-A60-E27-827	470	2700	2,51

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlungswinkel: 200°, Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.



4919416	COREPRO-LED-BULB-ND-8-60W-A60-E27-827	806	2700	2,93
-------------------------	---------------------------------------	-----	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Dimmbar, Ausstrahlungswinkel: 150°, Leistung: 8,5 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.



8774148	COREPRO-LED-BULB-D-8.5-60W-A60-E27-927	806	2700	3,77
-------------------------	--	-----	------	-------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlungswinkel: 200°, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.

4912413	COREPRO-LEDBULB-11-75W-827-E27	1055	2700	3,77
-------------------------	--------------------------------	------	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlungswinkel: 200°, Leistung: 13 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.

4912412	COREPRO-LED-BULB-13-100W-827-E27	1521	2700	4,75
-------------------------	----------------------------------	------	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A+

Dimmbar, Ausstrahlungswinkel: 150°, Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.

8774150	COREPRO-LED-BULB-D-13-100W-A60-E27-927	1521	2700	7,55
-------------------------	--	------	------	-------------

CorePro LEDcandle

Nicht dimmbar

Spannung: 230 V~.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Klar, Leistung: 4 W.

4912420	COREPRO-CAND-LE-ND-4-25W-E14-827-B35-CL	250	2700	2,51
-------------------------	---	-----	------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Matt, Leistung: 4 W.

4912455	COREPRO-CAND-LE-ND-4-25W-E14-827-B35-FR	250	2700	2,51
-------------------------	---	-----	------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Klar, Leistung: 5,5 W.

4912383	COREPRO-CAND-LE-ND-5.5-40W-E14-827-B35-CL	470	2700	2,93
-------------------------	---	-----	------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Matt, Leistung: 5,5 W.

4912454	COREPRO-CAND-LE-ND-5.5-40W-E14-827-B35-FR	470	2700	2,93
-------------------------	---	-----	------	-------------



CorePro LEDluster

Nicht dimmbar

Spannung: 220-240 V~.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Klar, Leistung: 4 W.

4912421	COREPRO-LUST-RE-ND-4-25W-E14-827-P45-CL	250	2700	2,51
-------------------------	---	-----	------	-------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----



E14, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Matt, Leistung: 4 W.

4912456	COREPRO-LUST-RE-ND-4-25W-E14-827-P45-FR	250	2700	2,51
-------------------------	---	-----	------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Klar, Leistung: 5,5 W.

4912384	COREPRO-LUST-RE-ND-5.5-40W-E14-827-P45-CL	470	2700	2,93
-------------------------	---	-----	------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Matt, Leistung: 5,5 W.

4912389	COREPRO-LUST-RE-ND-5.5-40W-E14-827-P45-FR	470	2700	2,93
-------------------------	---	-----	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Klar, Leistung: 4 W.

4912424	COREPRO-LUST-RE-ND-4-25W-E27-827-P45-CL	250	2700	2,51
-------------------------	---	-----	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Matt, Leistung: 4 W.

4912457	COREPRO-LUST-RE-ND-4-25W-E27-827-P45-FR	250	2700	2,51
-------------------------	---	-----	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Klar, Leistung: 5,5 W.

4912422	COREPRO-LUST-RE-ND-5.5-40W-E27-827-P45-CL	470	2700	2,93
-------------------------	---	-----	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Matt, Leistung: 5,5 W.

4912423	COREPRO-LUST-RE-ND-5.5-40W-E27-827-P45-FR	470	2700	2,93
-------------------------	---	-----	------	-------------

CorePro LEDLinear R7s

Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

R7s, Energieeffizienzklasse: A++

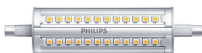
Leistung: 6,5 W, Durchmesser: 22,5 mm, Gesamtlänge: 118 mm.

4912445	COREPRO-R7S-118MM-6.5-60W-830	806	3000	10,92
-------------------------	-------------------------------	-----	------	--------------

R7s, Energieeffizienzklasse: A+

Dimmbar, Leistung: 14 W, Durchmesser: 29 mm, Gesamtlänge: 118 mm.

4919389	CORE-PRO-R7S-118MM-14-100W-830-D	1600	3000	17,96
-------------------------	----------------------------------	------	------	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

CorePro LEDspot MR16

Nicht dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.



GU5,3, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 51 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
5470050	CORE- PRO-LED-SPOT-ND-5-35W-MR16-827- 36D	345	2700	4,19

CorePro LEDspot, GU5,3

Nicht dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.



GU5,3, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 7 W.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
1225950	CORE- PRO-LED-SPOT-ND-7-50W-MR16-827- 36D	621	2700	8,39

CorePro LEDspot

Dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



GU10, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
5470074	COREPRO-LED- SPOT-5-50W-GU10-827-36D-DIM	350	2700	4,61

CorePro LEDspot GU10

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



GU10, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 3,5 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
5470129	COREPRO-LED- SPOT-CLA-3.5-35W-GU10-827-36D	255	2700	2,93

GU10, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 4,6 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.



5470127	COREPRO-LED- SPOT-CLA-4.6-50W-GU10-827-36D	355	2700	3,35
5470081	COREPRO-LED- SPOT-CLA-4.6-50W-GU10-830-36D	370	3000	3,35

CorePro LEDtube

Nicht dimmbar
Ersatz für T8 Leuchtstofflampen, für KVG/VVG, Lebensdauer: 30000 Std.



G13, Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlungswinkel: 240°, Leistung: 14,5 W, Gesamtlänge: 1200 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
4919592	COREPRO-LEDTU- BE-1200MM-14.5W840-T8	1600	4000	9,24

G13, Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlungswinkel: 240°, Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1500 mm.

4919588	COREPRO-LEDTU- BE-1500MM-20W-840-T8	2200	4000	12,60
-------------------------	--	------	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

CorePro LEDtube UN HO

Nicht dimmbar

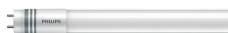
Ersatz für T8 Leuchtstofflampen, für KVG/VVG und EVG, Ausstrahlungswinkel: 240°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1500 mm.

7659479	COREPRO-LEDTU-BE-UN-1500MM-HO-23W-840-T8	2700	4000	18,48
-------------------------	--	------	------	--------------



CorePro LED PLC

Nicht dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 120°, Lebensdauer: 30000 Std.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G24d-2, Energieeffizienzklasse: A+

Für KVG/VVG, Leistung: 6,5 W, Spannung: 220-240 V.

4917549	CORE-PRO-LED-PLC-6.5W-830-2P-G24D-2	600	3000	9,24
-------------------------	-------------------------------------	-----	------	-------------

4917550	CORE-PRO-LED-PLC-6.5W-840-2P-G24D-2	650	4000	9,24
-------------------------	-------------------------------------	-----	------	-------------

G24d-3, Energieeffizienzklasse: A+

Für KVG/VVG, Leistung: 8,5 W, Spannung: 220-240 V.

4917553	CORE-PRO-LED-PLC-8.5W-830-2P-G24D-3	900	3000	10,92
-------------------------	-------------------------------------	-----	------	--------------

4917554	CORE-PRO-LED-PLC-8.5W-840-2P-G24D-3	950	4000	10,92
-------------------------	-------------------------------------	-----	------	--------------

G24q-2, Energieeffizienzklasse: A+

Für EVG, Leistung: 6,5 W, Spannung: 20-50 V.

4917551	CORE-PRO-LED-PLC-6.5W-830-4P-G24Q-2	600	3000	10,08
-------------------------	-------------------------------------	-----	------	--------------

4917552	CORE-PRO-LED-PLC-6.5W-840-4P-G24Q-2	650	4000	10,08
-------------------------	-------------------------------------	-----	------	--------------

G24q-3, Energieeffizienzklasse: A+

Für EVG, Leistung: 9 W, Spannung: 20-50 V.

4917556	CORE-PRO-LED-PLC-9W-840-4P-G24Q-3	950	4000	12,60
-------------------------	-----------------------------------	-----	------	--------------



CorePro LED PLL

Nicht dimmbar

Spannung: 53-77 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

2G11, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 24 W, Länge: 535,1 mm, Breite: 37,6 mm, Höhe: 17 mm.

1225982	CORE-PRO-LED-PLL-HF-24W-840-4P-2G11	3400	4000	26,88
-------------------------	-------------------------------------	------	------	--------------



MASTER LEDbulb DimTone

Dimmbar - mittels Phasenanschnitt-Dimmer

Spannung: 230 V~, Lebensdauer: 25000 Std.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Klar, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.

4912394	MAS-LEDBULB-DT-6-40W-E27-A60-CL	470	2700	5,18
-------------------------	---------------------------------	-----	------	-------------





ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
E27, Energieeffizienzklasse: A+			
Ausführung: Klar, Leistung: 9 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.			
4912395	MAS-LED-BULB-DT-8,5-60W-E27-A60-CL	806 2700	6,91

MASTER LEDcandle

Dimmbar

Lichtfarbe: 827, Spannung: 230 V~, Lebensdauer: 25000 Std.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 113 mm, Durchmesser: 38 mm.

4911889	MAS-LEDCAND-LE-DT-4-25W-E14-B38-CL	250 2700	5,18
-------------------------	------------------------------------	----------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Windstoß, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 129 mm, Durchmesser: 38 mm.

4911888	MAS-LEDCAND-LE-DT-4-25W-E14-BA38-CL	250 2700	5,18
-------------------------	-------------------------------------	----------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 113 mm, Durchmesser: 38 mm.

4911893	MAS-LEDCAND-LE-DT-6-40W-E14-B38-CL	470 2700	5,87
-------------------------	------------------------------------	----------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Windstoß, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 113 mm, Durchmesser: 39 mm.

4911892	MAS-LEDCAND-LE-DT-6-40W-E14-BA38-CL	470 2700	5,87
-------------------------	-------------------------------------	----------	-------------



MASTER LEDlustre

Dimmbar

Tropfenlampe als Ersatz für 25 W-Glühlampen, Ausführung: Klar, Spannung: 230 V~, Lebensdauer: 25000 Std.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 4 W.

4911887	MAS-LEDLUST-RE-DT-4-25W-E14-P48-CL	250 2700	5,18
-------------------------	------------------------------------	----------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 6 W.

4911891	MAS-LEDLUST-RE-DT-6-40W-E14-P48-CL	470 2700	5,87
-------------------------	------------------------------------	----------	-------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 4 W.

4911886	MAS-LEDLUST-RE-DT-4-25W-E27-P48-CL	250	2700	5,18
-------------------------	------------------------------------	-----	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 6 W.

4911890	MAS-LEDLUST-RE-DT-6-40W-E27-P48-CL	470	2700	5,87
-------------------------	------------------------------------	-----	------	-------------

MASTER LEDspot PAR38 Classic DIM

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 25°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 13 W, Gesamtlänge: 134 mm, Durchmesser: 122 mm.

5470062	MAS-LED-SPOT-CLA-D-13-100W-827-PAR38-25 D	875	2700	21,36
-------------------------	---	-----	------	--------------



MASTER LEDspot VLE D

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

GU5,3, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 45 mm, Durchmesser: 50 mm.

5470022	MAS-LED-SPOT-VLE-D-5.5-35W-MR16 -827-36D	450	2700	7,68
-------------------------	--	-----	------	-------------

GU5,3, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 49,5 mm, Durchmesser: 50 mm.

1225944	MAS-LED-SPOT-VLE-D-7-50W-MR16-8 27-36D	621	2700	12,83
-------------------------	--	-----	------	--------------



MASTER LEDspot VLE D

Dimmbar

Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm, Lebensdauer: 25000 Std.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

GU10, Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 3,7 W.

4919536	MAS-LED-SPOT-VLE-D-3.7-35W-GU10 -927-36D	260	2700	5,87
-------------------------	--	-----	------	-------------

GU10, Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,9 W.

4919540	MAS-LED-SPOT-VLE-D-4.9-50W-GU10 -927-36D	355	2700	6,71
-------------------------	--	-----	------	-------------

4919541	MAS-LED-SPOT-VLE-D-4.9-50W-GU10 -930-36D	365	3000	6,71
-------------------------	--	-----	------	-------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

MASTER LEDspot LV MR11

Nicht dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 24°, Spannung: 12 V.



GU4, Energieeffizienzklasse: A+		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 3,5 W, Lebensdauer: 40000 Std.				
4968981	MAS-LEDSPOT-LV-3.5-20W-827-MR11-24D	200	2700	9,52

MASTER LEDspot ExpertColor MR16

Dimmbar
Spannung: 12 V~.



GU5,3, Energieeffizienzklasse: A		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 6,5 W.				
5470097	MAS-LED-EXPERTCO-LOR 6.5-35W-MR16-927-36D	420	2700	14,28

MASTER LEDspot ExpertColor

Dimmbar
Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm, Lebensdauer: 40000 Std.



GU10, Energieeffizienzklasse: A+		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 5,5 W.				
4919542	MAS-LED-EXPERTCOLORD5.5-50W-G U10-927-36D	355	2700	10,92

MASTER LEDtube T8

Nicht dimmbar
Für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V.



G13, Energieeffizienzklasse: A++		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 602,5 mm, Durchmesser: 28 mm.				
4919529	MLEDTUBE-600-HO-8W840-T8	1050	4000	11,11
G13, Energieeffizienzklasse: A++				
Leistung: 15,5 W, Gesamtlänge: 1212,4 mm, Durchmesser: 28 mm.				
1873593	MAS-LEDTU-BE-1200MM-UO-15.5W-840-T8	2500	4000	15,96
G13, Energieeffizienzklasse: A++				
Leistung: 18,2 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 28 mm.				
1225965	MAS-LEDTU-BE-1500MM-HO-18.2W-840-T8	3100	4000	20,51
G13, Energieeffizienzklasse: A++				
Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1512,9 mm, Durchmesser: 28 mm.				
1873596	MAS-LEDTU-BE-1500MM-UO-23W-840-T8	3700	4000	21,00
1873597	MAS-LEDTU-BE-1500MM-UO-23W-865-T8	3700	6500	21,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

MASTER LEDtube HF

Nicht dimmbar

Spannung: 100-135 V, Durchmesser: 21 mm.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G5, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1500 mm.

4919456	MAS-LEDTU- BE-HF-1500MM-HO-26W-840-T5	3900	4000	40,33
-------------------------	--	------	------	--------------

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG HE

Nicht dimmbar

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G5, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 20 W, Spannung: 120-160 V, Gesamtlänge: 1463,2 mm, Durchmesser: 18,8 mm.

5470116	MAS-LEDTU- BE-HF-1500MM-HE-20W-840-T5	3000	4000	31,08
-------------------------	--	------	------	--------------

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG HO

Nicht dimmbar

Durchmesser: 16 mm.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G5, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 26 W, Spannung: 50-60 V~, Gesamtlänge: 1200 mm.

4919556	MAS-LEDTU- BE-HF-1200MM-HO-26W-840-T5	3900	4000	40,33
-------------------------	--	------	------	--------------

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG HO

Nicht dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 160°, Durchmesser: 26 mm.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 14 W, Spannung: 30-80 V~, Gesamtlänge: 1200 mm.

4919515	MLEDTUBE-HF-1200-HO-14W830-T8	2000	3000	21,84
-------------------------	-------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 14 W, Spannung: 30-80 V~, Gesamtlänge: 1200 mm.

4919513	MLEDTUBE-HF-1200-HO-14W840-T8	2100	4000	21,84
-------------------------	-------------------------------	------	------	--------------

4919514	MLEDTUBE-HF-1200-HO-14W865-T8	2100	6500	21,84
-------------------------	-------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 20 W, Spannung: 30-80 V~, Gesamtlänge: 1500 mm.

4919518	MLEDTUBE-HF-1500-HO-20W830-T8	2900	3000	26,88
-------------------------	-------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 20 W, Spannung: 30-80 V~, Gesamtlänge: 1500 mm.

4919516	MLEDTUBE-HF-1500-HO-20W840-T8	3100	4000	26,88
-------------------------	-------------------------------	------	------	--------------

4919517	MLEDTUBE-HF-1500-HO-20W865-T8	3100	6500	26,88
-------------------------	-------------------------------	------	------	--------------

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG UO

Nicht dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 160°, Durchmesser: 26 mm, Spannung: 30-80 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1200 mm.

4919519	MLEDTUBE-HF-1200-UO-16W840-T8	2500	4000	26,88
-------------------------	-------------------------------	------	------	--------------

4919520	MLEDTUBE-HF-1200-UO-16W865-T8	2500	6500	26,88
-------------------------	-------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 1500 mm.

4919524	MLEDTUBE-HF-1500-UO-24W830-T8	3400	3000	31,08
-------------------------	-------------------------------	------	------	--------------

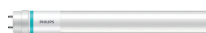
4919522	MLEDTUBE-HF-1500-UO-24W840-T8	3700	4000	31,08
-------------------------	-------------------------------	------	------	--------------

4919523	MLEDTUBE-HF-1500-UO-24W865-T8	3700	6500	31,08
-------------------------	-------------------------------	------	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

MASTER LEDtube Value UO

Nicht dimmbar
Für KVG/VVG, Spannung: 220-240 V.



G13, Energieeffizienzklasse: A++	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
----------------------------------	-----------------	--------------------	------

Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1213,6 mm.

1873587	MAS-LEDTU- BE-VLE-1200MM-UO-16W-840-T8	2500	4000	14,28
-------------------------	---	------	------	--------------



G13, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 1512,9 mm.

1873590	MAS-LEDTU- BE-VLE-1500MM-UO-24W-840-T8	3700	4000	19,32
-------------------------	---	------	------	--------------

LED Linear tube

Nicht dimmbar
Spannung: 230 V, Lebensdauer: 15000 Std.



S14s, Energieeffizienzklasse: A+	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
----------------------------------	-----------------	--------------------	------

Leistung: 3 W, Gesamtlänge: 300 mm.

4903365	LED-3W-300MM-S14S-WW-ND-1CT/4	250	2700	10,26
-------------------------	-------------------------------	-----	------	--------------

HV-Halogenlampen

Plusline lang

Dimmbar
UV-Block Hochvolt-Halogenlampe, Lebensdauer: 2000 Std., Farbtemperatur: 2900 K, Lampenspannung: 230 V~.



R7s, Energieeffizienzklasse: C	Leistung (W)	Gesamtlänge (mm)	1 St
--------------------------------	--------------	------------------	------

4903406	PLUSLINE-L-1000W-R7S-230V-1CT/10	1000	189,1	12,97
4903152	PLUSLINE-L-1500W-R7S-230V-1CT/10	1500	254,1	12,97

Plusline ES standard

Hochvolt-Halogenlampe, Gesamtlänge: 117,6 mm, Lebensdauer: 2000 Std., Farbtemperatur: 2900 K, Lampenspannung: 230 V~.



R7s, Energieeffizienzklasse: C	Leistung (W)	1 St
--------------------------------	--------------	------

4935204	PLUSLI- NE-ES-118MM-2Y-120W-R7S-230V-1B B	120	5,21
4935205	PLUSLI- NE-ES-118MM-2Y-160W-R7S-230V-1B B	160	5,21
4935202	PLUSLI- NE-ES-118MM-2Y-240W-R7S-230V-1B B	240	5,21
4935203	PLUSLI- NE-ES-118MM-2Y-400W-R7S-230V-1B B	400	5,21

Plusline ES kurz

Hochvolt-Halogenlampe, Gesamtlänge: 78,3 mm, Lebensdauer: 2000 Std., Farbtemperatur: 2900 K, Lampenspannung: 230 V~.



R7s, Energieeffizienzklasse: C	Leistung (W)	1 St
--------------------------------	--------------	------

4935206	PLUSLI- NE-ES-78MM-2Y-48W-R7S-230V-1BB	48	5,21
4935207	PLUSLI- NE-ES-78MM-2Y-80W-R7S-230V-1BB	80	5,21
4935208	PLUSLI- NE-ES-78MM-2Y-120W-R7S-230V-1BB	120	5,21

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

EcoHalo Clickline G9

Dimmbar

UV-Block Hochvolt-Halogenlampe, kein Trafo erforderlich, Lebensdauer: 2000 Std., Farbtemperatur: 2800 K, Lampenspannung: 230 V~.



G9, Energieeffizienzklasse: D		Leistung (W)	1 St
4935335	HALO-GEN-MV-CLICK-18W-G9-230V-CL-1CT	18	5,90
4935209	HALO-GEN-MV-CLICK-28W-G9-230V-CL-1CT	28	5,80
4935210	HALO-GEN-MV-CLICK-42W-G9-230V-CL-1CT	42	5,90

IDE

Dimmbar

UV-Block Hochvolt-Halogenlampe zum Betrieb ohne Trafo an Netzspannung, Lebensdauer: 2000 Std., Farbtemperatur: 2800 K, Lampenspannung: 230 V~.



E40, Energieeffizienzklasse: B		Leistung (W)	1 St
4931337	HALA-IDE-1000W-E40-230V-CL-1CT/6	1000	53,26

E40, Energieeffizienzklasse: C

4931336	HALA-IDE-500W-E40-230V-CL-1CT/6	500	53,26
-------------------------	---------------------------------	-----	--------------

Energiesparlampen

TORNADO Performance

Hohe Energieeinsparung von 80%, lange Lebensdauer: 12000 Std., flackerfreier Sofortstart, ähnliche Lichtverteilung wie bei der Glühlampe, Spannung: 230 V~.



E14, Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gesamtlänge: 104 mm.				
4937796	TORNA-DO-T2-12W-WW-E14-220-240V-1PF/6	12	2700	5,13
4937795	TORNA-DO-T2-12W-CDL-E14-220-240V-1PF/6	12	6500	5,13



E14, Energieeffizienzklasse: A		Gesamtlänge: 96,5 mm.		
4937794	TORNA-DO-T2-8W-WW-E14-220-240V-1PF/6	8	2700	5,13



E27, Energieeffizienzklasse: A		Gesamtlänge: 116 mm.		
4939385	TORNA-DO-T2-20W-WW-E27-220-240V-1PF/6	20	2700	5,21



E27, Energieeffizienzklasse: A		Gesamtlänge: 118,5 mm.		
4936762	TORNA-DO-T2-23W-WW-E27-220-240V-1PF/6	23	2700	5,21

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

Genie ESaver

Ohne Hüllkolben, mittlere Lebensdauer: 8000 Std., Lampenspannung: 220-240 V.



		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: A				
4933411	GENIE-8W-WW-E14-220-240V-1PF/6	8	827	9,88
4933419	GENIE-11W-WW-E14-220-240V-1PF/6	11	827	9,88

E27, Energieeffizienzklasse: A

4933412	GENIE-8W-WW-E27-220-240V-1PF/6	8	827	9,88
4933413	GENIE-11W-WW-E27-220-240V-1PF/6	11	827	9,88
4933414	GENIE-14W-WW-E27-220-240V-1PF/6	14	827	9,88
4933415	GENIE-18W-WW-E27-220-240V-1PF/6	18	827	9,88

Kompaktleuchtstofflampen

MASTER PL-S 2P

Mit integriertem Starter, geringer Quecksilbergehalt, Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten, mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie, Lebensdauer: 10000 Std.



			Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
G23 (2-pins), Energieeffizienzklasse: A					
4931971	MAS-TER-PL-S-9W/830/2P-1CT/5X10BOX	830	9		3,06
4931976	MAS-TER-PL-S-9W/827/2P-1CT/5X10BOX	827	9		3,06
4931977	MAS-TER-PL-S-9W/840/2P-1CT/5X10CC	840	9		3,06
4931972	MAS-TER-PL-S-11W/830/2P-1CT/5X10BOX	830	11		3,06
4931978	MAS-TER-PL-S-11W/827/2P-1CT/5X10BOX	827	11		3,06
4931979	MAS-TER-PL-S-11W/840/2P-1CT/5X10BOX	840	11		3,06

G23 (2-pins), Energieeffizienzklasse: B

4931973	MAS-TER-PL-S-5W/827/2P-1CT/5X10BOX	827	5		3,06
4932142	MAS-TER-PL-S-5W/840/2P-1CT/5X10BOX	840	5		3,06
4931970	MAS-TER-PL-S-7W/830/2P-1CT/5X10BOX	830	7		3,06
4931974	MAS-TER-PL-S-7W/827/2P-1CT/5X10BOX	827	7		3,06
4931975	MAS-TER-PL-S-7W/840/2P-1CT/5X10BOX	840	7		3,06

MASTER PL-C 2P

Mit integriertem Starter, niedriger Quecksilbergehalt, Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät, mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie, mittlere Lebensdauer: 10000 Std.



		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
G24d-1 (2-pins), Energieeffizienzklasse: A				
4931921	MAS-TER-PL-C-13W/827/2P-1CT/5X10BOX	13	827	5,76
4931946	MAS-TER-PL-C-13W/840/2P-1CT/5X10BOX	13	840	5,76



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
G24d-1 (2-pins), Energieeffizienzklasse: B			
4931920	MAS-TER-PL-C-10W/827/2P-1CT/5X10BOX	10 827	5,76
4931965	MAS-TER-PL-C-10W/830/2P-1CT/5X10BOX	10 830	5,76
4931945	MAS-TER-PL-C-10W/840/2P-1CT/5X10BOX	10 840	5,76



G24d-2 (2-pins), Energieeffizienzklasse: B			
4931967	MAS-TER-PL-C-18W/830/2P-1CT/5X10BOX	18 830	5,76
4931947	MAS-TER-PL-C-18W/840/2P-1CT/5X10BOX	18 840	5,76



G24d-3 (2-pins), Energieeffizienzklasse: B			
4931923	MAS-TER-PL-C-26W/827/2P-1CT/5X10BOX	26 827	5,76
4931968	MAS-TER-PL-C-26W/830/2P-1CT/5X10BOX	26 830	5,76
4931948	MAS-TER-PL-C-26W/840/2P-1CT/5X10BOX	26 840	5,76

MASTER PL-T 2P

Mit integriertem Starter, Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten, mehr Licht bei hohen Temperaturen der Leuchte durch Philips Brückentechnologie, Lebensdauer: 10000 Std.



ID.-Nr.	Type	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
GX24d-2 (2-pins), Energieeffizienzklasse: B				
4932591	MAS-TER-PL-T-18W/830/2P-1CT/5X10CC	18	830	6,99
4932592	MAS-TER-PL-T-18W/840/2P-1CT/5X10CC	18	840	6,99

GX24d-3 (2-pins), Energieeffizienzklasse: B

4932602	MAS-TER-PL-T-26W/830/2P-1CT/5X10CC	26	830	6,99
4932603	MAS-TER-PL-T-26W/840/2P-1CT/5X10CC	26	840	6,99

MASTER PL-S 4P

Dimmbar an geeigneten EVGs

Geringer Quecksilbergehalt, Betrieb am EVG oder am konventionellen Vorschaltgerät mit externem Starter, mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie, Lebensdauer: 13000 Std.



ID.-Nr.	Type	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
2G7 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A				
4931983	MAS-TER-PL-S-9W/827/4P-1CT/5X10BOX	9	827	3,06
4931984	MAS-TER-PL-S-9W/840/4P-1CT/5X10BOX	9	840	3,06
4931998	MAS-TER-PL-S-9W/830/4P-1CT/5X10BOX	9	830	3,06
4931985	MAS-TER-PL-S-11W/827/4P-1CT/5X10BOX	11	827	3,06
4931986	MAS-TER-PL-S-11W/840/4P-1CT/5X10BOX	11	840	3,06
4931999	MAS-TER-PL-S-11W/830/4P-1CT/5X10BOX	11	830	3,06



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
2G7 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B			
4931980	MAS-TER-PL-S-5W/827/4P-1CT/5X10BOX	5 827	3,06
4932143	MAS-TER-PL-S-5W/840/4P-1CT/5X10BOX	5 840	3,06
4931964	MAS-TER-PL-S-7W/830/4P-1CT/5X10BOX	7 830	3,06
4931982	MAS-TER-PL-S-7W/840/4P-1CT/5X10BOX	7 840	3,06

MASTER PL-C 4P

Dimmbar an geeigneten EVGs

Geringer Quecksilbergehalt, Betrieb am EVG oder am konventionellen Vorschaltgerät mit externem Starter, mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie, Lebensdauer: 13000 Std.



		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
G24q-1 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A				
4931869	MAS-TER-PL-C-13W/830/4P-1CT/5X10BOX	13	830	5,76
4931992	MAS-TER-PL-C-13W/827/4P-1CT/5X10BOX	13	827	5,76
4931993	MAS-TER-PL-C-13W/840/4P-1CT/5X10BOX	13	840	5,76



G24q-1 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B				
4931874	MAS-TER-PL-C-10W/830/4P-1CT/5X10BOX	10	830	5,76
4931991	MAS-TER-PL-C-10W/840/4P-1CT/5X10BOX	10	840	5,76



G24q-2 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B				
4931872	MAS-TER-PL-C-18W/830/4P-1CT/5X10BOX.	18	830	5,76
4931994	MAS-TER-PL-C-18W/827/4P-1CT/5X10BOX	18	827	5,76
4931995	MAS-TER-PL-C-18W/840/4P-1CT/5X10BOX	18	840	5,76



G24q-3 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B				
4931873	MAS-TER-PL-C-26W/830/4P-1CT/5X10BOX	26	830	5,76
4931996	MAS-TER-PL-C-26W/827/4P-1CT/5X10BOX	26	827	5,76
4931997	MAS-TER-PL-C-26W/840/4P-1CT/5X10BOX	26	840	5,76

MASTER PL-T 4P

Dimmbar, Betrieb am EVG oder am konventionellen Vorschaltgerät mit externem Starter, mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie, Lebensdauer: 13000 Std.



		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
GX24q-2 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B				
4932607	MAS-TER-PL-T-18W/827/4P-1CT/5X10BOX	18	827	6,99
4932608	MAS-TER-PL-T-18W/830/4P-1CT/5X10CC	18	830	6,99
4932609	MAS-TER-PL-T-18W/840/4P-1CT/5X10BOX	18	840	6,99



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
GX24q-3 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B			
4932610	MAS-TER-PL-T-26W/827/4P-1CT/5X10CC	26 827	6,99
4932611	MAS-TER-PL-T-26W/830/4P-1CT/5X10CC	26 830	6,99
4932612	MAS-TER-PL-T-26W/840/4P-1CT/5X10CC	26 840	6,99
4932613	MAS-TER-PL-T-32W/827/4P-1CT/5X10BOX	32 827	6,99
4932614	MAS-TER-PL-T-32W/830/4P-1CT/5X10CC	32 830	6,99
4932615	MAS-TER-PL-T-32W/840/4P-1CT/5X10CC	32 840	6,99



GX24q-4 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B			
4932616	MAS-TER-PL-T-42W/827/4P-1CT/5X10CC	42 827	6,99
4932617	MAS-TER-PL-T-42W/830/4P-1CT/5X10CC	42 830	6,99
4932618	MAS-TER-PL-T-42W/840/4P-1CT/5X10CC	42 840	6,99



GX24q-5 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B			
4932620	MAS-TER-PL-T-57W/830/4P-1CT/5X10CC	57 830	12,53
4932621	MAS-TER-PL-T-57W/840/4P-1CT/5X10CC	57 840	12,53

MASTER PL-L Polar 4P

Dimmbar an geeigneten EVGs, geringer Quecksilbergehalt, mehr Licht bei niedrigen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie, Lebensdauer: 20000 Std.

2G11 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4932146	MASTER-PL-L-PO-LAR-36W/840/4P-1CT/25	36	840	12,11
4932148	MASTER-PL-L-PO-LAR-55W/840/4P-1CT/25	55	840	13,68



2G11 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B

4932141	MASTER-PL-L-PO-LAR-24W/840/4P-1CT/25	24	840	12,11
-------------------------	--------------------------------------	----	-----	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

MASTER PL-L 4P

Dimmbar, mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie, Lebensdauer: 20000 Std.



		Lichtfarbe	Leistung (W)	1 St
2G11 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A				
4931942	MASTER-PL-L-36W/827/4P-1CT/25	827	36	4,02
4931941	MASTER-PL-L-36W/830/4P-1CT/25	830	36	4,02
4931940	MASTER-PL-L-36W/840/4P-1CT/25	840	36	4,02
4931938	MASTER-PL-L-40W/830/4P-1CT/25	830	40	9,14
4931939	MASTER-PL-L-40W/840/4P-1CT/25	840	40	9,14
4931943	MASTER-PL-L-55W/830/4P-1CT/25	830	55	9,14
4931944	MASTER-PL-L-55W/840/4P-1CT/25	840	55	9,14

2G11 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B

4931932	MASTER-PL-L-18W/827/4P-1CT/25	827	18	4,02
4931931	MASTER-PL-L-18W/830/4P-1CT/25	830	18	4,02
4931930	MASTER-PL-L-18W/840/4P-1CT/25	840	18	4,02
4931937	MASTER-PL-L-24W/827/4P-1CT/25	827	24	4,02
4931936	MASTER-PL-L-24W/830/4P-1CT/25	830	24	4,02
4931935	MASTER-PL-L-24W/840/4P-1CT/25	840	24	4,02
4931093	MASTER-PL-L-80W/830/4P-1CT/25	830	80	11,19
4931096	MASTER-PL-L-80W/840/4P-1CT/25	840	80	11,19

MASTER PL-T TOP 4P

Dimmbar bis auf 30%, konstant hoher Lichtstrom über einen weiten Temperaturbereich, Lebensdauer: 13000 Std.



		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
GX24q-2 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B				
4932817	MAS-TER-PL-T-TOP-18W/830/4P-1CT/5X10 CC	18	830	9,46
4932818	MAS-TER-PL-T-TOP-18W/840/4P-1CT/5X10 BOX	18	840	9,46
GX24q-3 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B				
4932819	MAS-TER-PL-T-TOP-26W/830/4P-1CT/5X10 CC	26	830	9,46
4932820	MAS-TER-PL-T-TOP-26W/840/4P-1CT/5X10 BOX	26	840	9,46
4932623	MAS-TER-PL-T-TOP-32W/830/4P-1CT/5X10 CC	32	830	7,29
4932624	MAS-TER-PL-T-TOP-32W/840/4P-1CT/5X10 CC	32	840	7,29
GX24q-4 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B				
4932626	MAS-TER-PL-T-TOP-42W/830/4P-1CT/5X10 CC	42	830	7,29
4932627	MAS-TER-PL-T-TOP-42W/840/4P-1CT/5X10 CC	42	840	7,29



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

GX24q-5 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B

4932629	MAS-TER-PL-T-TOP-57W/830/4P-1CT/5X10 CC	57 830	14,61
4932630	MAS-TER-PL-T-TOP-57W/840/4P-1CT/5X10 CC	57 840	14,61

MASTER PL-T Xtra 4P

Dimmbar, Lebensdauer: 33000 Std.



GX24q-3 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B

		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4933667	MAS-TER-PL-T-XTRA-32W/830/4P-1CT/5X10BOX	32	830	19,53
4933552	MAS-TER-PL-T-XTRA-32W/840/4P-1CT/5X10BOX	32	840	19,53



GX24q-4 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B

4933484	MAS-TER-PL-T-XTRA-42W/840/4P-1CT/5X10BOX	42	840	19,53
4933663	MAS-TER-PL-T-XTRA-42W/830/4P-1CT/5X10BOX	42	830	19,53

MASTER PL-L Xtra 4P

Dimmbar, Lebensdauer: 36000 Std.



2G11 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A

		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4933655	MAS-TER-PL-L-XTRA-36W/830/4P-1CT/25	36	830	13,84
4933530	MAS-TER-PL-L-XTRA-36W/840/4P-1CT/25	36	840	13,84
4933658	MAS-TER-PL-L-XTRA-55W/840/4P-1CT/25	55	840	14,14

2G11 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B

4934564	MAS-TER-PL-L-XTRA-24W/830/4P-1CT/25	24	830	13,84
4934565	MAS-TER-PL-L-XTRA-24W/840/4P-1CT/25	24	840	13,84



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

Dimmbar, optimiert für kalte Umgebungstemperaturen, Lebensdauer: 36000 Std., Lichtfarbe: 830.

Leistung (W)

1 St

2G11 (4-pins), Energieeffizienzklasse: A

4934579	MASTER-PL-L-XTRA-PO-LAR-36W/830/4P-1CT/25	36	16,11
4934581	MASTER-PL-L-XTRA-PO-LAR-55W/830/4P-1CT/25	55	17,26

2G11 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B

4934577	MASTER-PL-L-XTRA-PO-LAR-24W/830/4P-1CT/25	24	16,11
-------------------------	---	----	--------------

MASTER PL-C Xtra 2P

Mit integriertem Starter, Lebensdauer: 16000 Std.

Leistung (W)

Lichtfarbe

1 St

G24d-2 (2-pins), Energieeffizienzklasse: B

4933482	MAS-TER-PL-C-XTRA-18W/840/2P-1CT/5X1 0BOX	18	840	11,90
-------------------------	---	----	-----	--------------

G24d-3 (2-pins), Energieeffizienzklasse: B

4933691	MAS-TER-PL-C-XTRA-26W/840/2P-1CT/5X1 0BOX	26	840	11,90
-------------------------	---	----	-----	--------------

MASTER PL-C Xtra 4P

Dimmbar, Lebensdauer: 33000 Std.

Leistung (W)

Lichtfarbe

1 St

G24q-2 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B

4933657	MAS-TER-PL-C-XTRA-18W/830/4P-1CT/5X1 OCC	18	830	11,90
4933564	MAS-TER-PL-C-XTRA-18W/840/4P-1CT/5X1 OCC	18	840	11,90

G24q-3 (4-pins), Energieeffizienzklasse: B

4933681	MAS-TER-PL-C-XTRA-26W/830/4P-1CT/5X1 OCC	26	830	11,90
4933496	MAS-TER-PL-C-XTRA-26W/840/4P-1CT/5X1 OCC	26	840	11,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

MASTER PL-R Eco 4 Pin

Dimmbar, Twist & Lock-Fassung, Lebensdauer: 24000 Std.



		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
GR14q-1, Energieeffizienzklasse: A				
4933957	MAS-TER-PL-R-ECO-14W/830/4P-1CT/5X10 BOX	14	830	6,26
4933958	MAS-TER-PL-R-ECO-14W/840/4P-1CT/5X10 BOX	14	840	6,26
4933959	MAS-TER-PL-R-ECO-17W/830/4P-1CT/5X10 BOX	17	830	6,26
4933960	MAS-TER-PL-R-ECO-17W/840/4P-1CT/5X10 BOX	17	840	6,26

MASTER PL-Q 2P

Kompaktleuchtstofflampe in quadratischer Form mit 2-Stift-Sockel, Lebensdauer: 10000 Std.



		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
GR8, Energieeffizienzklasse: B				
4932544	PL-Q-16W/827/2P-1CT/10BOX	16	827	8,07
4932545	PL-Q-16W/830/2P-1CT/10BOX	16	830	8,07
4933117	PL-Q-28W/827/2P-1CT/10BOX	28	827	11,52
4933118	PL-Q-28W/830/2P-1CT/10BOX	28	830	11,52

MASTER PL-Q 4P

Dimmbar

Kompaktleuchtstofflampe in quadratischer Form mit 4-Stift-Sockel, Lebensdauer: 12000 Std.



		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
GR10q (4-pins), Energieeffizienzklasse: B				
4932546	PL-Q-16W/827/4P-1CT/10	16	827	8,07
4932547	PL-Q-16W/830/4P-1CT/10BOX	16	830	8,07
4932548	PL-Q-28W/827/4P-1CT/10BOX	28	827	11,52
4932549	PL-Q-28W/830/4P-1CT/10BOX	28	830	11,52
4932550	PL-Q-28W/840/4P-1CT/10BOX	28	840	11,52
4932690	PL-Q-38W/830/4P-1CT/10BOX	38	830	11,52
4932691	PL-Q-38W/840/4P-1CT/10BOX	38	840	11,52

Leuchtstofflampen

MASTER TL5 HE

Durchmesser: 16 mm, Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff), für EVG, Lebensdauer: 24000 Std.



		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
G5, Energieeffizienzklasse: A				
4930325	MASTER-TL5-HE-14W/830-1SL/40	14	830	3,29
4930915	MASTER-TL5-HE-14W/865-1SL/40	14	865	3,29
4930701	MASTER-TL5-HE-21W/827-1SL/40	21	827	3,29
4930326	MASTER-TL5-HE-21W/830-1SL/40	21	830	3,29
4930329	MASTER-TL5-HE-21W/840-1SL/40	21	840	3,29
4930916	MASTER-TL5-HE-21W/865-1SL/40	21	865	3,29
4930702	MASTER-TL5-HE-28W/827-1SL/40	28	827	3,29
4930328	MASTER-TL5-HE-28W/830-1SL/40	28	830	3,29
4930331	MASTER-TL5-HE-28W/840-1SL/40	28	840	3,29
4930917	MASTER-TL5-HE-28W/865-1SL/40	28	865	3,29
4930703	MASTER-TL5-HE-35W/827-1SL/40	35	827	3,29
4930330	MASTER-TL5-HE-35W/830-SLV/40	35	830	3,29
4930333	MASTER-TL5-HE-35W/840-1SL/40	35	840	3,29
4930918	MASTER-TL5-HE-35W/865-1SL/40	35	865	3,29

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

MASTER TL5 HE Eco

Bis zu 10% Energieeinsparung, dimmbar, Durchmesser: 16 mm, Lebensdauer: 25000 Std.



G5, Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4936490	MAS-TER-TL5-HE-ECO-13=14W/830-UNP/40	13	830	12,49
4936491	MAS-TER-TL5-HE-ECO-13=14W/840-UNP/40	13	840	12,49
4936444	MAS-TER-TL5-HE-ECO-25=28W/830-UNP/40	25	830	12,49
4936445	MAS-TER-TL5-HE-ECO-25=28W/840-UNP/40	25	840	12,49
4936448	MAS-TER-TL5-HE-ECO-32=35W/830-UNP/40	32	830	12,49
4936449	MAS-TER-TL5-HE-ECO-32=35W/840-UNP/40	32	840	12,49

MASTER TL5 HO High Output

Durchmesser: 16 mm, 3-Banden-Leuchtstoff, für EVG, sehr geringer Quecksilbergehalt, Lebensdauer: 24000 Std.



G5, Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4930335	MASTER-TL5-HO-24W/830-1SL/40	24	830	3,51
4930337	MASTER-TL5-HO-24W/840-1SL/40	24	840	3,51
4930772	MASTER-TL5-HO-24W/865-1SL/40	24	865	3,51
4930338	MASTER-TL5-HO-39W/840-1SL/40	39	840	3,51
4930715	MASTER-TL5-HO-39W/865-1SL/40	39	865	3,51
4930332	MASTER-TL5-HO-49W/830-1SL/40	49	830	3,51
4930334	MASTER-TL5-HO-49W/840-1SL/40	49	840	3,51
4930774	MASTER-TL5-HO-49W/865-1SL/40	49	865	3,51
4930700	MASTER-TL5-HO-54W/830-1SL/40	54	830	3,51
4930770	MASTER-TL5-HO-54W/865-1SL/40	54	865	3,51
4930934	MASTER-TL5-HO-54W/840-1SL/40	54	840	3,51
4930935	MASTER-TL5-HO-80W/830-1SL/40	80	830	3,51
4930936	MASTER-TL5-HO-80W/840-1SL/40	80	840	3,51

G5, Energieeffizienzklasse: B

4930937	MASTER-TL5-HO-80W/865-1SL/40	80	865	3,51
-------------------------	------------------------------	----	-----	------

MASTER TL5 HO Xtra

Optimiert für hohen Lichtstrom, Durchmesser: 16 mm, für EVG, Lebensdauer: 45000 Std.



G5, Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4933802	MAS-TER-TL5-HO-XTRA-49W/840-1SL/20	49	840	22,09
4933804	MAS-TER-TL5-HO-XTRA-54W/840-1SL/20	54	840	22,09
4933806	MAS-TER-TL5-HO-XTRA-80W/840-1SL/20	80	840	22,09

MASTER TL5 HO Secura

Hoher Lichtstrom, Splitterschutz durch Splitterhülle und Endkappenschutz, Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff), Durchmesser: 16 mm, Lebensdauer: 24000 Std.



G5, Energieeffizienzklasse: A		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4933716	MASTER-TL5-HO-SECU-RA-49W/840-UNP/40	49	840	30,27
4933718	MASTER-TL5-HO-SECU-RA-54W/840-UNP/40	54	840	30,27

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

MASTER TL5 HO Eco

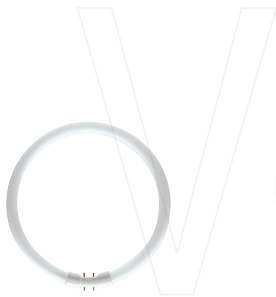
Bis zu 10% Energieeinsparung, hoher Lichtstrom, dimmbar, Durchmesser: 16 mm, Lebensdauer: 25000 Std.



		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
G5, Energieeffizienzklasse: A				
4936898	MAS-TER-TL5-HO-ECO-20=24W/830-UNP/40	20	830	12,49
4936689	MAS-TER-TL5-HO-ECO-20=24W/840-UNP/40	20	840	12,49
4936450	MAS-TER-TL5-HO-ECO-45=49W/830-UNP/40	45	830	12,49
4936451	MAS-TER-TL5-HO-ECO-45=49W/840-UNP/40	45	840	12,49
4936446	MAS-TER-TL5-HO-ECO-50=54W/830-UNP/40	50	830	12,49
4936447	MAS-TER-TL5-HO-ECO-50=54W/840-UNP/40	50	840	12,49
4936452	MAS-TER-TL5-HO-ECO-73=80W/830-UNP/40	73	830	14,50
4936453	MAS-TER-TL5-HO-ECO-73=80W/840-UNP/40	73	840	14,50

MASTER TL5 Circular

Ringförmig, Durchmesser: 16 mm, Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff), für EVG, Lebensdauer: 12000 Std.



		Lichtfarbe	Leistung (W)	1 St
2GX13, Energieeffizienzklasse: A				
4930560	MASTER-TL5-CIRCULAR-22W/830-1CT/10	830	22	22,09
4930561	MASTER-TL5-CIRCULAR-22W/840-1CT/10	840	22	22,09
4930562	MASTER-TL5-CIRCULAR-40W/830-1CT/10	830	40	22,09
4930563	MASTER-TL5-CIRCULAR-40W/840-1CT/10	840	40	22,09
2GX13, Energieeffizienzklasse: B				
4931236	MASTER-TL5-CIRCULAR-55W/830-1CT/10	830	55	28,15
4931235	MASTER-TL5-CIRCULAR-55W/840-1CT/10	840	55	28,15
4931239	MASTER-TL5-CIRCULAR-60W/830-1CT/10	830	60	28,15
4931237	MASTER-TL5-CIRCULAR-60W/840-1CT/10	840	60	28,15

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

MASTER TL-D Super 80

Durchmesser: 26 mm, Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff), für konventionelles und elektronisches Vorschaltgerät, geringer Quecksilbergehalt.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: A

4932151	MASTER-TL-D-SU- PER-80-18W/827-1SL/25	18	827	2,66
4932152	MASTER-TL-D-SU- PER-80-18W/830-1SL/25	18	830	2,66
4932153	MASTER-TL-D-SU- PER-80-18W/840-1SL/25	18	840	2,66
4932154	MASTER-TL-D-SU- PER-80-18W/865-1SL/25	18	865	2,66
4932702	MASTER-TL-D-SU- PER-80-23W/830-1SL/25	23	830	11,14
4932703	MASTER-TL-D-SU- PER-80-23W/840-1SL/25	23	840	11,14
4932155	MASTER-TL-D-SU- PER-80-30W/827-1SL/25	30	827	9,56
4932156	MASTER-TL-D-SU- PER-80-30W/830-1SL/25	30	830	9,56
4932157	MASTER-TL-D-SU- PER-80-30W/840-1SL/25	30	840	9,56
4932228	MASTER-TL-D-SU- PER-80-30W/865-1SL/25	30	865	9,56
4932158	MASTER-TL-D-SU- PER-80-36W/827-1SL/25	36	827	2,66
4932159	MASTER-TL-D-SU- PER-80-36W/830-1SL/25	36	830	2,66
4932160	MASTER-TL-D-SU- PER-80-36W/840-1SL/25	36	840	2,66
4932161	MASTER-TL-D-SU- PER-80-36W/865-1SL/25	36	865	2,66
4932245	MASTER-TL-D-SU- PER-80-38W/830-1SL/25	38	830	9,97
4932246	MASTER-TL-D-SU- PER-80-38W/840-1SL/25	38	840	9,97
4932162	MASTER-TL-D-SU- PER-80-58W/827-1SL/25	58	827	2,88
4932163	MASTER-TL-D-SU- PER-80-58W/830-1SL/25	58	830	2,88
4932164	MASTER-TL-D-SU- PER-80-58W/840-1SL/25	58	840	2,88
4932165	MASTER-TL-D-SU- PER-80-58W/865-1SL/25	58	865	2,88
4935235	MASTER-TL-D-SU- PER-80-70W/840-1SL/25	70	840	12,92

G13, Energieeffizienzklasse: B

4935300	MASTER-TL-D-SU- PER-80-14W/840-1SL/25	14	840	4,66
4932052	MASTER-TL-D-SU- PER-80-15W/827-1SL/25	15	827	9,97
4932053	MASTER-TL-D-SU- PER-80-15W/830-1SL/25	15	830	9,97
4932051	MASTER-TL-D-SU- PER-80-15W/840-1SL/25	15	840	9,97

G13, Energieeffizienzklasse: A

Länge: ca. 984 mm.

4932247	MASTER-TL-D-SU- PER-80-1M-36W/830-1SL/25	36	830	11,14
4932248	MASTER-TL-D-SU- PER-80-1M-36W/840-1SL/25	36	840	11,14

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

MASTER TL-D Eco

Dimmbar, bessere Energieeffizienz, Durchmesser: 26 mm, Lebensdauer: 20000 Std.



G13, Energieeffizienzklasse: A			Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4934025	MASTER-TL-D-ECO-16W/830-1SL/25	16	830	12,49	
4934026	MASTER-TL-D-ECO-16W/840-1SL/25	16	840	12,49	
4934027	MASTER-TL-D-ECO-16W/865-1SL/25	16	865	12,49	
4933757	MASTER-TL-D-ECO-32W/830-1SL/25	32	830	6,26	
4933758	MASTER-TL-D-ECO-32W/840-1SL/25	32	840	6,26	
4933759	MASTER-TL-D-ECO-32W/865-1SL/25	32	865	6,26	
4933760	MASTER-TL-D-ECO-51W/830-1SL/25	51	830	7,29	
4933761	MASTER-TL-D-ECO-51W/840-1SL/25	51	840	7,29	
4933762	MASTER-TL-D-ECO-51W/865-1SL/25	51	865	7,29	

MASTER TL-D Xtreme

X-Technologie, 3-Banden Leuchtstoff, Durchmesser: 26 mm, Lebensdauer: 79000 Std.



G13, Energieeffizienzklasse: A			Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4932644	MASTER-TL-D-XTRE-ME-18W/840-1SL/25	18	840	16,70	
4933098	MASTER-TL-D-XTRE-ME-18W/865-1SL/25	18	865	16,70	
4932646	MASTER-TL-D-XTREME-36W/840-1SL	36	840	16,70	
4933099	MASTER-TL-D-XTRE-ME-36W/865-1SL/25	36	865	16,70	
4932647	MASTER-TL-D-XTRE-ME-58W/840-1SL/25	58	840	18,79	
4933100	MASTER-TL-D-XTRE-ME-58W/865-1SL/25	58	865	18,79	

MASTER TL-D Secura

Mit transparenter Splitter-Schutzhülle um die gesamte Lampe bis zum Ende der Endkappe und UV-Schutz, Lebensdauer: 20000 Std.



G13, Energieeffizienzklasse: A			Leistung (W)	Farbtemperatur (K)	1 St
4930365	MASTER-TL-D-SECURA-18W/840-1SL/25	18	4000	20,64	
4930367	MASTER-TL-D-SECURA-36W/840-1SL/25	36	4000	20,64	
4930368	MASTER-TL-D-SECURA-58W/840-1SL/25	58	4000	23,49	

MASTER TL-D De Luxe

Durchmesser: 26 mm, Lebensdauer: 20000 Std.



G13, Energieeffizienzklasse: B			Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4932654	MASTER-TL-D-90-DE-LU-XE-18W/940-1SL/10	18	940	10,96	
4932655	MASTER-TL-D-90-DE-LU-XE-18W/950-1SL/10	18	950	10,96	
4932656	MASTER-TL-D-90-DE-LU-XE-18W/965-1SL/10	18	965	10,96	
4932658	MASTER-TL-D-90-DE-LU-XE-36W/940-1SL/10	36	940	10,96	
4932659	MASTER-TL-D-90-DE-LU-XE-36W/950-1SL/10	36	950	10,96	
4932660	MASTER-TL-D-90-DE-LU-XE-36W/965-1SL/10	36	965	10,96	
4932662	MASTER-TL-D-90-DE-LU-XE-58W/940-1SL/10	58	940	13,01	
4932663	MASTER-TL-D-90-DE-LU-XE-58W/950-1SL/10	58	950	13,01	
4932664	MASTER-TL-D-90-DE-LU-XE-58W/965-1SL/10	58	965	13,01	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

MASTER TL-D Graphica

Für die Ansprüche der grafischen Industrie, Durchmesser: 26 mm, Lebensdauer: 20000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St



G13, Energieeffizienzklasse: B

4932665	MASTER-TL-D-90-GRAPHICA-18W/950-1SL/10	18	950	12,44
4932666	MASTER-TL-D-90-GRAPHICA-18W/965-1SL/10	18	965	12,44
4932667	MASTER-TL-D-90-GRAPHICA-36W/950-1SL/10	36	950	12,44
4932668	MASTER-TL-D-90-GRAPHICA-36W/965-1SL/10	36	965	12,44
4932669	MASTER-TL-D-90-GRAPHICA-58W/950-1SL/10	58	950	15,06
4932670	MASTER-TL-D-90-GRAPHICA-58W/965-1SL/10	58	965	15,06

TL-D Colored

Farbige Leuchtstofflampe, Durchmesser: 26 mm.

Leistung (W) 1 St



G13, Energieeffizienzklasse: A+

Lichtfarbe: 170 (Grün).

4930604	TL-D-COLORED-18W-GREEN-1SL/25	18		15,94
4932242	TL-D-COLORED-36W-GREEN-1SL/25	36		13,05



G13, Energieeffizienzklasse: B

Lichtfarbe: 160 (Gelb).

4932046	TL-D-COLORED-18W-YELLOW-1SL/25	18		15,94
4932241	TL-D-COLORED-36W-YELLOW-1SL/25	36		13,05



G13, Energieeffizienzklasse: C

Lichtfarbe: 180 (Blau).

4932238	TL-D-COLORED-18W-BLUE-1SL/25	18		15,94
4932244	TL-D-COLORED-36W-BLUE-1SL/25	36		13,05



G13, Energieeffizienzklasse: E

Lichtfarbe: 150 (Rot).

4932045	TL-D-COLORED-18W-RED-1SL/25	18		19,14
4932239	TL-D-COLORED-36W-RED-1SL/25	36		14,13

Schwarzlicht TL-D

Emission von UV-Strahlung, Durchmesser: 26 mm, Spannung: 59 V, Farbe: Schwarzlicht Blau.

Leistung (W) 1 St



G13

4933673	TL-D-15W-BLB-1SL/25	15		17,75
4933416	TL-D-18W-BLB-1SL/25	18		25,03
4933417	TL-D-36W-BLB-1SL/25	36		28,28

MASTER TL-D HF Super 80

Durchmesser: 26 mm, Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff), für elektronisches Vorschaltgerät, geringer Quecksilbergehalt, Lebensdauer: 20000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St



G13, Energieeffizienzklasse: A

4932191	MASTER-TL-D-HF-SUPER-80-16W/840-1SL/25	16	840	13,18
4932193	MASTER-TL-D-HF-SUPER-80-32W/840-1SL/25	32	840	12,08
4932195	MASTER-TL-D-HF-SUPER-80-50W/840-1SL/25	50	840	11,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

MASTER TL-D U-Form

Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff), Lichtfarbe: 840, Lebensdauer: 7500 Std.

Leistung (W)

1 St

2G13, Energieeffizienzklasse: A

4935301	TL-D-U-36W/840-SLV/12	36	21,78
-------------------------	-----------------------	----	--------------

2G13, Energieeffizienzklasse: B

4935290	TL-D-U-18W/840-1SL/24	18	21,78
4935291	TL-D-U-58W/840-1SL/12	58	26,49

MASTER TL-E Circular

Ringförmig, Durchmesser: 26 mm, Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff), Lebensdauer: 9000 Std.

Leistung (W)

Lichtfarbe

1 St

G10q, Energieeffizienzklasse: B

4935280	TL-E-22W/840-1CT/12	22	840	26,61
4935281	TL-E-22W/865-1CT/12	22	865	26,61
4932101	TL-E-32W/830-1CT/12	32	830	26,61
4933794	TL-E-32W/840-1CT/12	32	840	26,61
4935292	TL-E-32W/865-1CT/12	32	865	26,61
4930909	TL-E-40W/830-1CT/12	40	830	26,61
4930908	TL-E-40W/840-1CT/12	40	840	26,61

MASTER TL Mini Super 80

Durchmesser: 16 mm, Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff).

Leistung (W)

Lichtfarbe

1 St

G5, Energieeffizienzklasse: A

Lebensdauer: 8000 Std.

4932035	MST-TL-MINI-13W/827-1FM/10X25CC	13	827	7,51
4932036	MST-TL-MINI-13W/830-1FM/10X25CC	13	830	7,51
4932037	MST-TL-MINI-13W/840-1FM/10X25CC	13	840	7,51

G5, Energieeffizienzklasse: B

Lebensdauer: 10000 Std.

4932030	MST-TL-MINI-8W/827-1FM/10X25CC	8	827	7,51
4932031	MST-TL-MINI-8W/830-1FM/10X25CC	8	830	7,51
4932032	MST-TL-MINI-8W/840-1FM/10X25CC	8	840	7,51

TL Mini Standardfarben

Durchmesser: 16 mm, Notstrom geeignet.

Leistung (W)

Lichtfarbe

1 St

G5, Energieeffizienzklasse: B

Lebensdauer: 10000 Std.

4932041	TL-MINI-4W/33-640-FAM/10X25BOX	4	640	3,41
4932043	TL-MI-NI-6W/33-640-NA-FAM/10X25BOX	6	640	3,41
4932044	TL-MINI-8W/33-640-1FM/10X25BOX	8	640	3,41

G5, Energieeffizienzklasse: A

Lebensdauer: 5000 Std.

4932047	TL-MINI-13W/33-640-FAM/10X25BOX	13	640	4,06
-------------------------	---------------------------------	----	-----	-------------

TL Mini Schwarzlicht

Emission von UV-Strahlung, Durchmesser: 16 mm, Spannung: 29 V, Farbe: Schwarzlicht Blau.

Leistung (W)

1 St

G5

4933580	TL-4W-BLB-1FM/10X25CC	4	18,11
4933535	TL-6W-BLB-1FM/10X25CC	6	18,11
4933610	TL-8W-BLB-1FM/10X25CC	8	20,50



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

TL-M RS Standardfarben

Mit äußerem Zündstreifen, Durchmesser: 38 mm, Lichtfarbe: 640, Lebensdauer: 13000 Std.

Leistung (W)

1 St

G13, Energieeffizienzklasse: B

4932322	TL-M-RS-20W/33-640-SLV/25	20	15,84
4932305	TL-M-RS-40W/33-640-SLV/25	40	15,84
4932306	TL-M-RS-65W/33-640-1SL/25	65	13,05



TL-M RS Super 80

Mit äußerem Zündstreifen, Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff), Durchmesser: 38 mm, Lebensdauer: 13000 Std.

Leistung (W)

Lichtfarbe

1 St

G13, Energieeffizienzklasse: B

4932332	TL-M-RS-SUPER-80-20W/840-1SL/25	20	840	17,58
4932300	TL-M-RS-SUPER-80-40W/840-1SL/25	40	840	17,58
4932302	TL-M-RS-SUPER-80-65W/840-1SL/25	65	840	18,31



TL-X XL

Mit Einstiftsockel Fa6, Durchmesser: 38 mm, Lichtfarbe: 33-640, Lebensdauer: 26000 Std.

Leistung (W)

1 St

Fa6, Energieeffizienzklasse: B

4931241	TL-X-XL-20W/33-640-SLV/25	20	44,22
4931955	TL-X-XL-40W/33-640-SLV/25	40	44,22



Starter für Beleuchtung

Ecoclick Starter

Leistung (W)

1 St

S2

Tandembetrieb.

4932692	S2-4-22W-SER-220-240V-WH-EUR-BO X/20X10	4-22	0,91
-------------------------	--	------	-------------



S10

Einzelbetrieb.

4932693	S10-4-65W-SIN-220-240V-WH-EUR/20 X10CT	4-65	0,91
-------------------------	---	------	-------------



Elektronische Starter

Flackerfreier Start, automatische Abschaltung.

Leistung (W)

1 St

S2-E

Tandembetrieb.

4932911	S2E-18-22W-SER-220-240V-BL-UNP/2 0X25BOX	18-22	7,43
-------------------------	---	-------	-------------



S10-E

Einzelbetrieb.

4932906	S10E-18-75W-SIN-220-240V-BL/20X25 CT	18-75	7,43
-------------------------	---	-------	-------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

Vorschaltgeräte

HF-PERFORMER III

Schlankes, elektronisches HF-Vorschaltgerät für TL-D-Leuchtstofflampen, Länge: 280 mm, Höhe: 28 mm.



		Leistung (W)	Breite (mm)	1 St
4936726	HF-P-136-TL-D-III-220-240V-50/60HZ-I DC	1x36	30	17,54
4936729	HF-P-158-TL-D-III-220-240V-50/50HZ-I DC	1x58	30	17,88
4936727	HF-P-218/236-TL-D-III-220-240V-50/60 HZ	2x36	30	19,49
4936730	HF-P-258-TL-D-III-220-240V-50/60HZ-I DC	2x58	30	19,87

HF-PERFORMER EII Intelligent

Intelligentes, elektronisches HF-Vorschaltgerät für TL5 HE/HO Lampen, Breite: 30 mm, Höhe: 22 mm, Lebensdauer: 50000 Std.



		Leistung (W)	1 St
4934517	HF-PI-1-14/21/24/39-TL5-220-240V	1x14-39	28,44
4934518	HF-PI-1-28/35/49/54-TL5-220-240V	1x28-54	28,44
4935292	HF-PI-1-28/35/49/80-TL5-EII-220-240V	1x28-80	29,99
4934519	HF-PI-2-14/21/24/39-TL5-220-240V	2x14-39	34,01
4934520	HF-PI-2-28/35/49/54-TL5-220-240V	2x28-54	34,01
4935293	HF-PI-2-28/35/49/80-TL5-EII-220-240V	2x28-80	34,64

HF-R E+ Intelligent TD/DALI für TL5

Intelligentes, dimmbares und elektronisches HF-Vorschaltgerät mit kombiniertem DALI- und Touch&Dim-Eingang für TL5-Lampen.



		Leistung (W)	1 St
Für 1 Lampe			
Länge: 360 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.			
4938976	HF-RI-TD-1-14/21/24/39-E+	14...39	62,95
Für 2 Lampen			
Länge: 360 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm			
4938977	HF-RI-TD-2-14/21/24/39-E+	14...39	65,34

HF-REGULATOR EII 1-10 V

Elektronisches HF-Vorschaltgerät mit 1-10 V-Schnittstelle für TL-D-Lampen, dimmfähig, Höhe: 22 mm.



		Leistung (W)	1 St
4933382	HF-R-136-TL-D-EII-220-240V-50/60HZ	1x36	69,43
4933384	HF-R-158-TL-D-EII-220-240V-50/60HZ	1x58	69,43
4933383	HF-R-236-TL-D-EII-220-240V-50/60HZ	2x36	77,51
4933385	HF-R-258-TL-D-EII-220-240V-50/60HZ	2x58	77,51

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

Entladungslampen

MASTERColour CDM-T

Einseitig gesockelte, kompakte Metallhalogendampflampe mit UV-Block.



G12, Energieeffizienzklasse: A+		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4936461	MAS-TERC-CDM-T-20W/830-G12-1CT/12	20	830	31,50
4933026	MAS-TERC-CDM-T-35W/830-G12-1CT/12	35	830	30,91
4933427	MAS-TERC-CDM-T-35W/842-G12-1CT/12	35	942	30,91
4930574	MAS-TERC-CDM-T-70W/830-G12-1CT/12	70	830	30,91
4933049	MAS-TERC-CDM-T-70W/942-G12-1CT/12	70	942	30,91
4933027	MASTERC-CDM-T-150W/830-G12-1CT	150	830	30,91
4930182	MASTERC-CDM-T-150W/942-G12-1CT	150	942	30,91
4933114	MAS-TERC-CDM-T-250W/830-G12-1CT/12	250	830	120,04
4933605	MAS-TERC-CDM-T-250W/942-G12-1CT/12	250	942	120,04

MASTERColour CDM-T Elite

Einseitig gesockelte hocheffiziente Metallhalogendampflampe mit UV-Block.



G12, Energieeffizienzklasse: A+		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
4936719	MASTERC-CDM-T-ELI-TE-35W/930-G12-1CT/12	35	930	31,50
4937976	MASTERC-CDM-T-ELI-TE-35W/942-G12-1CT	35	942	31,50
4936963	MASTERC-CDM-T-ELI-TE-50W/930-G12-1CT/12	50	930	26,04
4936720	MASTERC-CDM-T-ELI-TE-70W/930-G12-1CT/12	70	930	31,50
4937977	MASTERC-CDM-T-ELI-TE-70W/942-G12-1CT	70	942	31,50
4935387	MASTERC-CDM-T-ELI-TE-100W/930-G12-1CT/12	100	930	31,50
4934568	MASTERC-CDM-T-ELI-TE-150W/930-G12-1CT/12	150	930	31,50

MASTERColour CDM-Tm Mini

Miniaturisierte, einseitig gesockelte Metallhalogendampflampe, Twist & Lock-Fassung, Farbtemperatur: 3000 K, Lebensdauer: 15000 Std.



PGJ5, Energieeffizienzklasse: A+		Leistung (W)	1 St
4933108	MASTERC-CDM-TM-MI-NI-20W/830-PGJ5-1CT/12	22	49,07
4933810	MASTERC-CDM-TM-MI-NI-35W/930-PGJ5-1CT/12	35	49,07

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

MASTERColour CDM-TC

Einseitig gesockelte, kompakte Metallhalogendampflampe, Außenkolben mit UV-Block.



		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
G8,5, Energieeffizienzklasse: A+				
4936489	MAS-TERC-CDM-TC-20W/830-G8.5-1CT/12	20	830	31,50
4930183	MAS-TERC-CDM-TC-35W/830-G8.5-1CT/12	35	830	32,55
4933428	MAS-TERC-CDM-TC-35W/842-G8.5-1CT/12	35	942	32,55
4930605	MAS-TERC-CDM-TC-70W/830-G8.5-1CT/12	70	830	32,55
4933500	MAS-TERC-CDM-TC-70W/842-G8.5-1CT/12	70	842	32,55

MASTERColour CDM-TC Elite

Einseitig gesockelte, hocheffiziente Metallhalogendampflampe mit UV-Block, Lebensdauer: 15000 Std.



		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
G8,5, Energieeffizienzklasse: A+				
4936721	MASTERC-CDM-TC-ELITE-35W/930-G8.5-1CT/12	35	930	31,50
4937978	MASTERC-CDM-TC-ELITE-35W/942-G8.5-1CT	35	942	31,50
4936965	MASTERC-CDM-TC-ELITE-50W/930-G8.5-1CT/12	50	930	31,50
4936722	MASTERC-CDM-TC-ELITE-70W/930-G8.5-1CT/12	70	930	31,50
4937979	MASTERC-CDM-TC-ELITE-70W/942-G8.5-1CT	70	942	31,50

MASTERColour CDM-R Elite

Kompakte Metallhalogendampf-Reflektorlampe mit UV-undurchlässiger Frontscheibe, Farbtemperatur: 3000 K, Lichtfarbe: 930.



		Leistung (W)	Ausstrahlungswinkel (°)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: A				
4938205	MC-CDM-R-ELITE-35W/930-E27-PAR30L-10D	35	10	55,34
4938204	MC-CDM-R-ELITE-35W/930-E27-PAR30L-30D	35	30	55,34

MASTERColour CDM-R111

Metallhalogendampflampe mit 111 mm Aluminium-Reflektor und UV-Block, Twist & Lock-Fassung.



		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
GX8,5, Energieeffizienzklasse: B				
Ausstrahlungswinkel: 24°.				
4934529	CDM-R111-35W/942-24D.1CT/6	35	942	71,00
4933808	MAS-TERC-CDM-R111-70W/942-GX8.5-24D-1CT/6	70	942	71,00
GX8,5, Energieeffizienzklasse: B				
Ausstrahlungswinkel: 40°.				
4934530	MAS-TERC-CDM-R111-35W/942-GX8.5-40D-1CT/6	35	942	71,00
4933809	MAS-TERC-CDM-R111-70W/942-GX8.5-40D-1CT/6	70	942	71,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

MASTERColour CDM-TD

Zweiseitig-gesockelte, kompakte Metallhalogendampflampe mit UV-Block, Lebensdauer: 16000 Std.



		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
RX7s, Energieeffizienzklasse: A+				
4933030	MAS-TERC-CDM-TD-70W/830-RX7S-1CT/12	70	830	26,09
4930185	MAS-TERC-CDM-TD-70W/942-RX7S-1CT/12	70	942	26,09
4933038	MAS-TERC-CDM-TD-150W/830-RX7S-1CT	150	830	26,09
4930184	MAS-TERC-CDM-TD-150W/942-RX7S-1CT	150	942	26,09

MASTERColour CDM-TP

CDM-Lampe mit hochwertigem Splitterschutz für offene Leuchten, doppelte Hülle mit UV-Block und Hartglas-Außenkolben, Lebensdauer: 16000 Std.



		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
PG12-2, Energieeffizienzklasse: A+				
4931105	MAS-TERC-CDM-TP-70W/830-PG12-2-1CT/12	70	830	84,58
4930588	MAS-TERC-CDM-TP-70W/842-PG12-2-1CT/12	70	942	84,58

PGX12-2, Energieeffizienzklasse: A+



4931104	MAS-TERC-CDM-TP-150W/830-PGX12-2-1CT/12	150	830	84,58
4930589	MAS-TERC-CDM-TP-150W/942-PGX12-2-1CT/12	150	942	84,58

MASTER CosmoWhite CPO-TW

Metallhalogendampflampe mit Keramik-Brenner, dimmbar.



		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
PGZ12, Energieeffizienzklasse: A+				
3630065	MST-COS-MOWH-CPO-TW-XTRA-45W/628-PGZ12	45	628	81,45
4933175	MST-COS-MOWH-CPO-TW-XTRA-60W/728-PGZ12	60	728	81,45
4934414	MST-COS-MOWH-CPO-TW-XTRA-90W/728-PGZ12	90	728	81,45
4933176	MST-COS-MOWH-CPO-TW-XTRA-140W/728-PGZ12	140	728	90,54

MASTER CityWhite CDO-TT

Metallhalogendampf-Lampe mit Keramik-Brenner und klarem Kolben.



		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: A+				
4937850	MASTER-CITY-WH-CDO-TT-PLUS-50W/828-E27	50	828	48,46
3630054	MASTER-CITY-WH-CDO-TT-PLUS-70W/828-1SL/12	70	828	48,46



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
E40, Energieeffizienzklasse: A+			
3630055	MASTER-CITY-WH-CDO-TT-PLUS-100W/828-E40	100 828	48,46
3630056	MASTER-CITY-WH-CDO-TT-PLUS-150W/828-E40	150 828	48,46
3630060	MASTER-CITY-WH-CDO-TT-PLUS-250W/830-E40	250 830	74,01

MASTER CityWhite CDO-ET

Metallhalogenidampflampe mit Keramik-Brenner und beschichtetem Außenkolben, Lichtfarbe: 828.

Leistung (W)

1 St

E27, Energieeffizienzklasse: A+

4937851	MASTER-CITY-WH-CDO-ET-PLUS-50W/828-E27	50	72,66
3630087	MASTER-CITY-WH-CDO-ET-PLUS-70W/828-E27	70	72,66

E40, Energieeffizienzklasse: A+

3630088	MASTER-CITY-WH-CDO-ET-PLUS-100W/828-E40	100	48,46
3630089	MASTER-CITY-WH-CDO-ET-PLUS-150W/828-E40	150	48,46

SON

Hochdruck-Natriumdampflampe mit PCA Entladungsrohr mit beschlammtem Außenkolben, dimmbar, Farbtemperatur: 2000 K, Lichtfarbe: 220.

Leistung (W)

1 St

E27, Energieeffizienzklasse: A

Externes Zündgerät.

4933257	SON-50W/220-E27-1CT/24	50	9,38
-------------------------	------------------------	----	-------------

E27

Inneres Zündgerät.

4933200	SON-50W/220-I-E27-1CT/24	50	13,10
-------------------------	--------------------------	----	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Inneres Zündgerät.

4933201	SON-70W/220-I-E27-1CT/24	70	13,10
-------------------------	--------------------------	----	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

MASTER SON PIA Plus

Hochdruck-Natriumdampfampe mit PIA (Philips Integrated Antenna) Technologie, Außenkolben mit weißer Innenbeschichtung, dimmbar, Lichtfarbe: 220.

E27, Energieeffizienzklasse: A+ Leistung (W) 1 St

Inneres Zündgerät.

4937849	MASTER-SON-PIA-PLUS-70W-E27	70	17,01
-------------------------	-----------------------------	----	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Externes Zündgerät.

4937848	MASTER-SON-PIA-PLUS-50W-E27	50	17,01
-------------------------	-----------------------------	----	--------------

4934570	MAS-TER-SON-PIA-PLUS-70W/220-I-E27-1C T/24	70	18,90
-------------------------	--	----	--------------

E40, Energieeffizienzklasse: A+

Externes Zündgerät.

4933202	MAS-TER-SON-PIA-PLUS-100W/220-E40-1S L/12	100	18,90
-------------------------	---	-----	--------------

4933204	MAS-TER-SON-PIA-PLUS-150W/220-E40-1S L/12	150	25,11
-------------------------	---	-----	--------------

4933219	MAS-TER-SON-PIA-PLUS-250W/220-E40-1S L/12	250	33,44
-------------------------	---	-----	--------------

E40, Energieeffizienzklasse: A++

Externes Zündgerät.

4933217	MAS-TER-SON-PIA-PLUS-400W/220-E40-1S L/12	400	36,45
-------------------------	---	-----	--------------

MASTER SON-T PIA Plus

Hochdruck-Natriumdampfampe mit PIA (Philips Integrated Antenna) Technologie und transparentem, röhrenförmigem Außenkolben, dimmbar, Farbtemperatur: 2000 K, Lichtfarbe: 220.

E27, Energieeffizienzklasse: A+ Leistung (W) 1 St

4933222	MST-SON-T-PIA-PLUS-50W/220-E27-1 SL/12	50	13,10
-------------------------	--	----	--------------

4933254	MST-SON-T-PIA-PLUS-70W/220-E27-1 SL/12	70	13,10
-------------------------	--	----	--------------

E40, Energieeffizienzklasse: A+

4933220	MST-SON-T-PIA-PLUS-100W/220-E40-SL/12	100	15,12
-------------------------	---------------------------------------	-----	--------------

4933256	MST-SON-T-PIA-PLUS-150W/220-E40-1SL/12	150	17,14
-------------------------	--	-----	--------------

4933226	MST-SON-T-PIA-PLUS-250W-E-E40-1S L/12	250	20,16
-------------------------	---------------------------------------	-----	--------------

E40, Energieeffizienzklasse: A++

4933262	SON-T-PLUS-PIA-600W-E40-MASTER	600	64,74
-------------------------	--------------------------------	-----	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

HPI-T

Einseitig gesockelte Hochdruck-Metallhalogendampflampe mit röhrenförmigem, klarem Außenkolben, Lebensdauer: 12000 Std.

		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
E40, Energieeffizienzklasse: A+				
4933042	HPI-T-1000W/543-E40-220V-1SL/4	1000	643	162,90



E40, Energieeffizienzklasse: A+

4931077	HPI-T-2000W/542-E40-380V-1SL/4	2000	642	246,19
4933039	HPI-T-2000W/646-E40-220V-CRP/4	2000	646	246,19



MHN-TD

Zweiseitig gesockelte Metallhalogendampflampe mit Quarz-Brenner und UV-Block.

		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
RX7s, Energieeffizienzklasse: A				
4938244	MHN-TD-70W/842-RX7S-1CT/12	70	842	18,79



RX7s, Energieeffizienzklasse: A+

4938243	MHN-TD-150W/730-RX7S-1CT/12	150	730	18,79
-------------------------	-----------------------------	-----	-----	--------------



FC2, Energieeffizienzklasse: A+

4933033	MHN-TD-250W/842-FC2-1CT/12	250	842	71,00
-------------------------	----------------------------	-----	-----	--------------



MASTER SDW-T

Hochdruck-Natriumdampf-Lampe

Außergewöhnliche Helligkeit und gute Farbwiedergabe, Farbtemperatur 2500 K, Lebensdauer: 15000 Std., klar.

		Leistung (W)	1 St
PG12-1, Energieeffizienzklasse: B			
4933210	MAS-TER-SDW-T-35W/825-PG12-1-1SL/12	35	78,31
4933211	MAS-TER-SDW-T-50W/825-PG12-1-1SL/12	50	78,31
4933212	MAS-TER-SDW-T-100W/825-PG12-1-1SL/12	100	78,31



MASTER SDW-TG Mini

Hochdruck-Natriumdampf-Lampe für die Innenbeleuchtung im MASTERColour CDM-T Design, UV-Block, Lebensdauer: 10000 Std., Lichtfarbe: 825.

		Leistung (W)	1 St
GX12-1, Energieeffizienzklasse: B			
4932042	MST-SDW-TG-MI-NI-50W/825-GX12-1-1CT/12	50	78,31
4932050	MST-SDW-TG-MI-NI-100W/825-GX12-1-1CT/12	100	78,31



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

LED



Power-LED Supreme



GU10, Energieeffizienzklasse: A	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Dimmbar, Ausführung: Klar, Leistung: 6,5 W, Ausstrahlungswinkel: 40°, Durchmesser: 50 mm, Gesamtlänge: 60 mm, Spannung: 245 V.			
4800740 36235	350	2700	23,00

MR16 4SMD



MR16 4SMD	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Dimmbar Abmessungen: 50×46 mm, Leistung: 5 W, Ausstrahlungswinkel: 30°, Spannung: 12 V \approx .			
GU5,3, Energieeffizienzklasse: A+			
4605007 34816	350	2700	11,60

Fernbedienung



Fernbedienung	1 St
Für RGBW-Gruppen Controller, inkl. 2× AAA Batterie, Frequenz 2,4 GHz, Reichweite bis zu 30 m.	
5682225 36768	31,60

AR70



AR70	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Dimmbar Abmessungen: 70×47 mm, mit 18 SMD-LED, Ausstrahlungswinkel: 125° Spannung: 10-30 V \approx , 10-18 V \sim .			
BA15d, Energieeffizienzklasse: A+			
Leistung: 2,7 W.			
4605004 34747	250	3000	17,20

AR70



AR70	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Dimmbar Abmessungen: 70×52 mm, Ausstrahlungswinkel: 30° Spannung: 12 V \sim , 10-30 V \approx .			
BA15d, Energieeffizienzklasse: A+			
Leistung: 7 W.			
4605008 34825	650	2800	18,40

Mehrfach-LED



Mehrfach-LED	Nennstrom (mA)	Farbe	1 St
Für Signalsäulen, Abmessungen: 18,5×50 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°.			
E14			
Spannung: 230 V \approx .			
4860865 35733	6	warm-weiß	38,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

LED Röhre mit 24 SMD

Abmessungen: 30×80 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Lebensdauer: 30000 Std.



GU10, Energieeffizienzklasse: A++	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------------------------	-----------------	--------------------	------

Leistung: 4 W, Spannung: 230 V~.

5607455	36639	400	2700	11,80
-------------------------	-------	-----	------	--------------

LED Röhre mit 51 SMD

Abmessungen: 17×53 mm, Ausstrahlungswinkel: 330°, Lebensdauer: 35000 Std.



B15d, Energieeffizienzklasse: A+	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
----------------------------------	-----------------	--------------------	------

Leistung: 3 W, Spannung: 220-240 V~.

5607351	31134	280	2700	11,20
-------------------------	-------	-----	------	--------------

LED Röhre mit 24 SMD

Nicht dimmbar

Abmessungen: 31×83 mm, Ausstrahlungswinkel: 330°, Lebensdauer: 40000 Std.



E14, Energieeffizienzklasse: A+	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
---------------------------------	-----------------	--------------------	------

Leistung: 4 W, Spannung: 10-18 V~/10-30 V=.

4604972	34569	330	2700	13,20
4604962	34559	370	4000	13,20
4604961	34558	390	6300	13,20

E14, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 3 W, Spannung: 85-265 V=.

4604969	34566	300	2700	13,20
4604970	34567	310	4000	13,20
4604971	34568	340	6300	13,20

LED Röhre mit 24 SMD

Nicht dimmbar

Abmessungen: 31×77 mm, Ausstrahlungswinkel: 330°, Lebensdauer: 40000 Std.



E27, Energieeffizienzklasse: A+	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
---------------------------------	-----------------	--------------------	------

Leistung: 4 W, Spannung: 10-18 V~/10-30 V=.

4604966	34563	330	2700	13,20
4604967	34564	370	4000	13,20
4604968	34565	390	6300	13,20

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Leistung: 3 W, Spannung: 85-265 V=.

4604963	34560	300	2700	13,20
4604964	34561	310	4000	13,20
4604965	34562	340	6300	13,20

LED Röhre mit 51 SMD

Nicht dimmbar

Abmessungen: 18×63 mm, Ausstrahlungswinkel: 270°, Lebensdauer: 25000 Std., Spannung: 190-260 V~, 190-269 V=.



E14, Energieeffizienzklasse: A+	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
---------------------------------	-----------------	--------------------	------

Leistung: 3 W.

5635437	31195	210	2700	18,00
-------------------------	-------	-----	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

LED Röhre mit 54 SMD

Nicht dimmbar

Abmessungen: 16,5×57,5 mm, Ausstrahlungswinkel: 300°, Lebensdauer: 25000 Std., Spannung: 100-240 V~, 80-269 V=.



E14, Energieeffizienzklasse: A++		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 3,2 W.				
5635438	31196	400	2900	19,60

LED 48SMD 2835

Dimmbar

Abmessungen: 22×118 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Leistung: 10 W, Spannung: 230 V, Lebensdauer: 35000 Std.



R7s, Energieeffizienzklasse: A+		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
5607391	34073	350	3000	26,00
5607392	34074	400	4000	26,00

LED 96SMD 2835

Dimmbar

Abmessungen: 22×118 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Leistung: 10 W, Spannung: 230 V, Lebensdauer: 35000 Std.



R7s, Energieeffizienzklasse: A+		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
5607389	34065	800	3000	41,80
5607390	34066	900	4000	41,80

LED-Röhrenlampe CeraLED

Nicht dimmbar

Abmessungen: 18×100 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Lebensdauer: 20000 Std.



B15d, Energieeffizienzklasse: A++		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 9 W.				
4809161	30076	1055	3000	24,20

E14, Energieeffizienzklasse: A++

Leistung: 9 W.



4809162	30077	1055	3000	24,20
-------------------------	-------	------	------	--------------

LED-Röhrenlampe CeraLED

Nicht dimmbar

Abmessungen: 32×105 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Lebensdauer: 20000 Std.



E27, Energieeffizienzklasse: A++		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 10 W.				
4809163	30078	1200	3000	27,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

LED dimmbar

E14, Energieeffizienzklasse: A+

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Leistung: 2,3 W, Ausstrahlungswinkel: 300°, Durchmesser: 25 mm, Gesamtlänge: 61 mm, Spannung: 10-18 V.



4800186	30117	250	3000	14,00
-------------------------	-------	-----	------	--------------

LED DECOLINE™

Dekorative Innenbeleuchtung, Spannung: 230 V.

E14, Energieeffizienzklasse: A++

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Birnen-Form, Ausführung: Klar, Leistung: 0,7 W, Abmessungen: 26×57 mm.



4865820	33400	60	2100	10,60
-------------------------	-------	----	------	--------------

LED Stableuchte mit 28 SMD

Nicht dimmbar

Abmessungen: 15×118 mm, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 230 V~.

R7s, Energieeffizienzklasse: A+

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Leistung: 9,5 W.



5607384	33959	810	2700	40,20
-------------------------	-------	-----	------	--------------

LED Tropfenform

Abmessungen: 45×74 mm, Ausstrahlungswinkel: 180°, Spannung: 60-265 V ≈.

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Leistung: 3,7 W.



4606548	34556	370	2700	14,00
-------------------------	-------	-----	------	--------------

LED Tropfenform

Abmessungen: 45×82 mm, Ausstrahlungswinkel: 180°, Spannung: 60-269 V ≈.

E14, Energieeffizienzklasse: A+

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Leistung: 3,7 W.



4606549	34557	370	2700	14,00
-------------------------	-------	-----	------	--------------

Filament AGL

Nicht dimmbar

Mit Edelgasfüllung, Abmessungen: 60×105 mm, Ausstrahlungswinkel: 300°, Lebensdauer: 20000 Std., Spannung: 220-240 V~.

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Ausführung: Kopfspiegel silber, Leistung: 4 W.



5609198	38916	400	2700	7,20
-------------------------	-------	-----	------	-------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung		EUR
---------	------	------------	--	-----

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Kopfspiegel gold, Leistung: 4 W.

5609193	38935	400	2700	7,20
---------	-------	-----	------	------



E27, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Kopfspiegel silber, Leistung: 6 W.

5609192	38937	600	2700	8,40
---------	-------	-----	------	------



E27, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Kopfspiegel gold, Leistung: 6 W.

5609191	38938	600	2700	8,40
---------	-------	-----	------	------

Filament Kerze

Abmessungen: 35×105 mm, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V.

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Matt, dimmbar, Leistung: 4 W.

5609196	38925	380	2700	9,40
---------	-------	-----	------	------



Filament Tropfenform

Nicht dimmbar

Mit Glühfaden aus Mikro-LEDs, Abmessungen: 45×70 mm, Ausstrahlungswinkel: 300°, Lebensdauer: 20000 Std., Spannung: 220-240 V.

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Kopfspiegel silber, Leistung: 2 W.

5609195	38929	220	2700	7,40
---------	-------	-----	------	------



E27, Energieeffizienzklasse: A++

Ausführung: Kopfspiegel silber, Leistung: 2 W.

5609194	38930	220	2700	7,40
---------	-------	-----	------	------



Filament Globe G125

Nicht dimmbar

Mit Glühfaden aus Mikro-LEDs, Abmessungen: 170×125 mm, Ausstrahlungswinkel: 300°, Lichtfarbe: Warm-Weiß, Lebensdauer: 20000 Std., Spannung: 220-240 V.

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: A+

Ausführung: Kopfspiegel silber, Leistung: 4 W.

5609197	38923	420	2700	7,20
---------	-------	-----	------	------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

LED Leuchtstofflampe T5

Nicht dimmbar
Spannung: 230 V.

G5, Energieeffizienzklasse: A+	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--------------------------------	-----------------	--------------------	------

Ausstrahlungswinkel: 140°, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 212 mm, Durchmesser: 15,3 mm, passend zu EVG 6 W.

4955253	31405	480	5000	33,20
-------------------------	-------	-----	------	--------------

G5, Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlungswinkel: 140°, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 288 mm, Durchmesser: 15,3 mm, passend zu EVG 8 W.

4955097	31401	720	5000	35,20
-------------------------	-------	-----	------	--------------



Colourbeam Bluetooth

LED-Leuchtmittel über Eyeconex App (für Android und iOS) steuerbar (Lichtfarben und Helligkeit), Software-Anforderungen: Bluetooth 4.0 oder höher.

E27, Energieeffizienzklasse: A+	Lichtstrom (lm)	1 St
---------------------------------	-----------------	------

A60, Farbtemperatur: 2000-6500 K+RGB, Leistung: 8 W, Spannung: 230 V~, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.

4449773	9000500	806	41,64
-------------------------	---------	-----	--------------

GU10, Energieeffizienzklasse: A

Farbtemperatur: 2700-6500 K+RGB, Leistung: 5,5 W, Spannung: 230 V~, Gesamtlänge: 50 mm, Durchmesser: 60 mm.

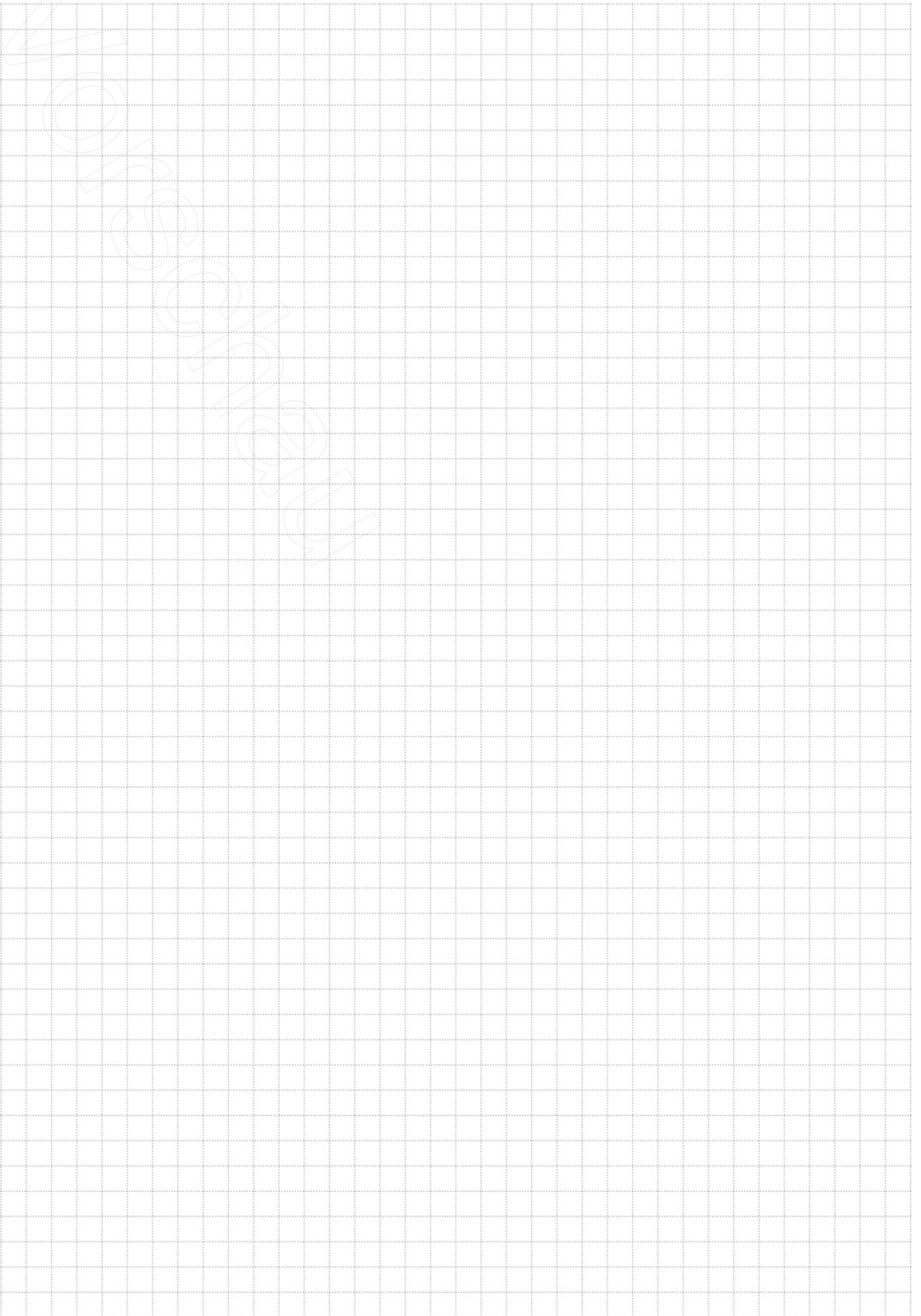
4449774	9000600	280	32,54
-------------------------	---------	-----	--------------

GU5,3, Energieeffizienzklasse: A

MR16, Farbtemperatur: 2700-6500 K+RGB, Leistung: 5 W, Spannung: 12 V~, Gesamtlänge: 50 mm, Durchmesser: 50 mm.

4449775	9000700	280	32,54
-------------------------	---------	-----	--------------







NOTIZEN

Die Preise

PREISSTAND APRIL 2020

Dieser Katalog ist nicht für Endverbraucher bestimmt, sondern ausschließlich zur Benutzung für Wiederverkäufer und gewerbliche Abnehmer. Regionale Besonderheiten sind nicht immer berücksichtigt; für solche Fälle gibt es Sonder-Informationen. Alle Preise dienen nur Kalkulationszwecken. Sie sind keine Verbraucher- oder Händler-Preiseempfehlungen und verstehen sich ohne Mehrwertsteuer.

Die genannten Preisangaben verfolgen nicht den Zweck, Einzelhandel, Handwerk oder Industrie zur Festsetzung bestimmter Preise zu veranlassen. Die angegebenen ID-Nummern beziehen sich überwiegend auf die Standardfarbe des Artikels.

ACHTUNG!

Während der Produktionsphase dieses Kataloges haben einige Hersteller Preisänderungen vorgenommen.

Soweit von Hersteller-Seite Preisfestlegungen nachfolgend des angegebenen Preisstandes bei Redaktionsschluss bekannt waren und die Daten dafür vorlagen, wurden diese bereits berücksichtigt. Deshalb hier nochmals ausdrücklich der Hinweis: Preisangaben absolut unverbindlich! Gültig für die Abrechnung sind die jeweiligen Tagespreise bei Lieferung, ebenso bei Teuerungszuschlägen.

www.fegime.de

Die in dieser Preisliste genannten Grundpreise für elektrische Leitungen und Kabel sind auf einem Metallpreis von Euro 100,- bzw. Euro 150,- für 100 kg Kupfer errechnet. Die angegebenen Notierungen für Erdkabel sind Hohlpreise und beziehen sich auf Schnittlängen. Die Errechnung des Tagespreises erfolgt zu den am Tage nach Auftragseingang gültigen Notierungen der NE-Metallverarbeiter für Elektrolytkupfer für Leitzwecke (DEL Notiz) + 1% Beschaffungskosten. Aus internen, abwicklungstechnischen Gründen wird jedoch dieser Kupferzuschlag wie bisher in einer Summe verrechnet. Bei einigen Artikeln können sich Metallzuschläge (Messing, Silber etc.) ergeben. Diese errechnen sich jeweils aus den Tagesnotierungen. Alle Aufträge werden unter Zugrundelegung der allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen des Elektrogroßhandels ausgeführt (siehe Vorspann). Für Trommellieferungen gelten die Bestimmungen der KTG.

Alle Texte und Bildeinschaltungen ohne Gewähr für Richtigkeit, Änderungen vorbehalten. Abdruck und Vervielfältigung nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung.

E-Mail: info@fegime.de



Hersteller