



Verbatim PROFESSIONAL LED produkter med specifikationer VÅR 2014

										
E-nummer, Sweden	8385906		8380142	8380720	8380143	8380144	8380145	8385911	N/A	8380283
Part Number	52019	52244	52047	52243	52220	E27: 52225 B22: 52226	E27: 52227 B22: 52228	52017	52033	52042
Product Description	LED CLASSIC A E27 9W 2700K WW 440LM DIM	LED CLASSIC A E27 14W 2700K WW 1000LM DIM	LED CLASSIC B E14 3.7W 2700K WW 150LM DIM	LED VxRGB NSeries Candle E14 2.5W 1900K WW 50LM	LED CLASSIC A E27 7.5W 2700K WW 480LM 220° DIM	LED CLASSIC A E27 7.7W 2700K WW 500LM 220° DIM	LED CLASSIC A E27 10.5W 2700K WW 806LM 240° DIM	LED PAR38 E27 18W 2700K WW 800LM DIM	LED PAR38 Outdoor E27 19W 4500K NW 1030LM	LED PAR30 E27(S) 14.5W 4000K NW 600LM DIM
Type	Classic A	Classic A	Classic B (Candle)	Classic B (Candle)	Classic A	Classic A	Classic A	PAR38	PAR38	PAR30
Socket	E27	E27	E14	E14	E27	E27/B22	E27/B22	E27	E27	E27
Dimmable	Dimbar med flesta standarddimmers	Dimbar med flesta standarddimmers	Dimbar med flesta standarddimmers	Nej	Dimbar med flesta standarddimmers	Dimbar med transistordimmer och Eltako	Dimbar med transistordimmer och Eltako	Dimbar med flesta standarddimmers	Nej	Dimbar med flesta standarddimmers
Electrical Parameter										
Wattage (W)	8,8	14,0	3,7	2,5	7,5	7,7	10,5	17,5	19	14,5
Wattage Equivalent (W)	38	71	16	41	42	60	119	119	119	71
Voltage (V)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Operational Frequency (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Photometric Parameter										
CCT in (K)	2700	2700	2700	1900	2700	2700	2700	2700	4500	4000
Luminous flux (lm)	440	1000	150	50	480	500	806	800	1250	680
Luminous flux 90° cone (lm)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	180	1030	600
CR	80	80	80	85	80	80	80	80	70	95
Luminous Efficiency (lm/W)	50	77	41	20	64	65	77	54	64	41
Luminous Intensity (cd)	N/A	100	N/A	15	N/A	60	80	2400	1200	1300
Beam angle (°)	170	>270	N/A	100	220	220	25°	45°	45°	30°
Lifespan										
Lifetime(hours)	25 000	30 000	15 000	25 000	40 000	40 000	25 000	25000	25000	25000
Switching cycle	8 000	20 000	100 000	20 000	50 000	40 000	40 000	60000	60000	60000
Lamp Dimensions										
Length(or height) in (mm)	108,4	122,3	103	101,0	122,0	119,0	113,4	133,8	133,8	90,2
Diameter in (mm)	58,0	60,0	35	38,0	60,0	60,0	60,0	108,5	122,7	90,8

LEDSystem Scandinavia lämnar 3-års materialförsäkring. Notera att LED ljuskällor skall monteras i en miljö, som säkerställer god ventilation för att inte livslängden på dioderna skall förkortas.

* LEDSystem Scandinavia rekommenderar följande dimmers:

Eltako Universaldimmer, EUD61NPN-UC, E-nr 13 770 65 (19 022 15) för samtliga Verbatim ljuskällor, som kan ljusregleras.

Schneider Electric Connect dimmer puck 25-250VA 17 007 42

Schneider Electric's följande insatstyper: SBD SPL, SBD 315 RC, SBD 630 RC, SBD 420 RC/RL, SBD 600 RC/RL (behövs min 4 st MR16 6,5W för stabil ljusreglering).

Vadsbo universell tryckdimmer: LD220 E-nr 13 774 40 (19 020 12) för samtliga Verbatim ljuskällor, som kan ljusregleras.

Elko Transistordimmers 315GLE (RS 13 630 72, PLUS 13 631 14), Elko Transistordimmers 630GLE (RS 13 631 45, PLUS 13 631 26)


Dimintell DIMMAX 520S 0-200W LED 13 770 14





										
8380793	8380150	8380153	8380112	8380113	8380114	8380116	8380117	8380725	8380726	8380737
52232	52045	52213	52046	52049	52200	52040	52041	52234	52235	52236
LED PAR20 E27 3000K WW 8.0W 340LM 35° DIM	LED PAR16 GU10 6.5W 2700K WW 230LM 35° DIM	LED PAR16 GU10 6.5W 3000K WW 240LM 35° DIM	LED PAR16 GU10 6.5W 4000K WW 300LM 35° DIM	LED PAR16 GU10 7.0W 2700K WW 370LM 35° DIM	LED PAR16 GU10 7.0W 3000K WW 390LM 35° DIM	LED PAR16 GU10 SN 6W 2700K WW 220LM 30° DIM	LED PAR16 GU10 LN 8.5W 2700K WW 250LM 30° DIM	LED PAR16 GU10 7.3W 2700K WW 390LM 36° DIM	LED PAR16 GU10 7.3W 3000K WW 420LM 36° DIM	LED PAR16 GU10 7.3W 4000K WW 440LM 36° DIM
PAR20	PAR16 Spotlight	PAR16 Spotlight	PAR16 Spotlight	PAR16 Spotlight	PAR16 Spotlight	PAR16 Spotlight	PAR16 Spotlight	PAR16 Spotlight	PAR16 Spotlight	PAR16 Spotlight
E27	GU10	GU10	GU10	GU10	GU10	GU10	GU10	GU10	GU10	GU10
Dimbar med Exact transistordimmer och Ettako	Dimbar med flesta standarddimmers	Dimbar med flesta standarddimmers	Dimbar med flesta standarddimmers	Dimbar med Exact transistordimmer och Ettako	Dimbar med Exact transistordimmer och Ettako	Dimbar med flesta standarddimmers	Dimbar med flesta standarddimmers	Dimbar med Exact transistordimmer och Ettako	Dimbar med Exact transistordimmer och Ettako	Dimbar med Exact transistordimmer och Ettako
8	6.5	6.5	6.5	7.0	7.0	6.0	8.5	7.3	7.3	7.3
49	35	36	44	*53	*56	33	38	64	64	66
220-240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220-240	220-240	220-240
50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
3000	2700	3000	4000	2700	3000	2700	2700	2700	3000	4000
380	240	250	320	370	390	220	310	420	450	470
240	230	240	300	180	180	250	390	420	440	440
80	80	80	80	80	80	95	>80	>80	>80	>80
43							53	53	53	60
900	580	600	760	850	890	570	720	720	800	830
35	35°	35°	35°	35°	35°	30°	30°	36	36	36
35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	25 000	25 000	35000	35000	35000
60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000
94	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	81,7	56,6	56,6	56,6	56,6
60	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	49,9	49,9	49,9



									
8380148	8380149	8380733	8380912	8380284	8380913	8380282	8380718	8380719	8380735
52229	52230	52231	52043	52212	52044	52224	52240	52241	52242
LED MR16 GU5.3 7.0W 12VAC / DC 2700K WW 440LM 25° DIM	LED MR16 GU5.3 7.0W 12VAC / DC 3000K WW 475LM 25° DIM	LED MR16 GU5.3 7.0W 12VAC / DC 4000K WW 485LM 25° DIM	LED MR16 GU5.3 6.5W 2700K WW 260LM 35° DIM	LED MR16 GU5.3 6.5W 3000K WW 270LM 35° DIM	LED MR16 GU5.3 6.5W 4000K WW 300LM 35° DIM	VxRGB V-series LED MR16GU5.3 6.5W 2900K WW 155LM 36° DIM	LED MR16 GU5.3 7.0W 2700K WW 375LM 40° DIM	LED MR16 GU5.3 7.0W 3000K WW 385LM 40° DIM	LED MR16 GU5.3 7.0W 4000K WW 450LM 40° DIM
MR16 Spotlight	MR16 Spotlight	MR16 Spotlight	MR16 Spotlight	MR16 Spotlight	MR16 Spotlight	MR16 Spotlight	MR16 Spotlight	MR16 Spotlight	MR16 Spotlight
GU5.3	GU5.3	GU5.3	GU5.3	GU5.3	GU5.3	GU5.3	GU5.3	GU5.3	GU5.3
Dimbar med de flesta transistordimmers och Eltako	Dimbar med de flesta transistordimmers och Eltako	Dimbar med de flesta transistordimmers och Eltako	Dimbar med de flesta transistordimmers och Eltako	Dimbar med de flesta transistordimmers och Eltako	Dimbar med de flesta transistordimmers och Eltako	Dimbar med Exact transistordimmer och Eltako	Dimbar med de flesta transistordimmers och Eltako	Dimbar med de flesta transistordimmers och Eltako	Dimbar med de flesta transistordimmers och Eltako
7,0	7,0	7,0	6,5	6,5	6,5	6,5	7,0	7,0	7,0
40	42	43	26	27	30	14	37	37	41
12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12 V AC/DC	12 V AC/DC	12 V AC/DC	12 V AC/DC	12 V AC/DC	12 V AC/DC	12 V AC/DC
50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
2700	3000	4000	2700	3000	4000	2900	2700	3000	4000
460	500	510	270	280	320	180	400	410	480
440	475	485	260	270	300	155	375	385	450
80	80	80	80	80	80	85	80	80	80
63	68	69	35*	35	35	36	40	40	40
2400	2500	2500	550	600	760	300	680	700	800
25	25	25	35	35	35	36	40	40	40
25 000	25 000	25 000	35 000	35 000	35 000	25 000	30 000	30 000	30 000
60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	18 000	60 000	60 000	60 000
48,4	48,4	48,4	58,0	58,0	58,0	50	48	48	48
50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	49,9	49,9	49,9



8385912	N/A	N/A	N/A	8380147	8380146	8380162				
52018	52048	52202	52201	52205	52203	52204	52400	52401	52402	52403
LED AR111 G53 16W 2700K 580 lm	LED AR111 G53 14.5W 2700K WW 670LM 25° Silver	LED AR111 G53 14.5W 3000K WW 715LM 25° Silver	LED AR111 G53 14.5W 4000K WW 760LM 25° Silver	LED AR111 G53 15.0W 2700K WW 660LM 35° Silver & White	LED AR111 G53 15.0W 3000K WW 690LM 35° Silver & White	LED AR111 G53 15.0W 4000K WW 800LM 35° Silver & White	LED Down light IP23 Vit Twist lock, ställbar	LED Down light IP23 Alu Twist lock, ställbar	LED Down light IP44 Vit Twist lock	LED Down light IP44 Alu Twist lock
AR111	AR111	AR111	AR111	AR111	AR111	AR111	Down light	Down light	Down light	Down light
G53	G53	G53	G53	G53	G53	G53	GU10	GU10	GU10	GU10
Dimbar med transistordimmer	Dimbar med Eltako	Dimbar med Eltako	Dimbar med Eltako	Dimbar med Exxact transistordimmer och Eltako	Dimbar med Exxact transistordimmer och Eltako	Dimbar med Exxact transistordimmer och Eltako	1 spot gjuten aluminium Ställbar ring 40 grader 230V GU10 hållare Metallfäste, anslutningsbox	1 spot gjuten aluminium Ställbar ring 40 grader 230V GU10 hållare Metallfäste, anslutningsbox	1 spot gjuten aluminium 230V GU10 hållare Metallfäste, anslutningsbox	1 spot gjuten aluminium 230V GU10 hållare Metallfäste, anslutningsbox
16	14,5	14,5	14,5	15,0	15,0	15,0				
50	69	72	79	68	71	85				
12 V AC/DC	12 V AC/DC	12 V AC/DC	12 V AC/DC	12 V AC/DC	12 V AC/DC	12 V AC/DC				
50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60				
2700	2700	3000	4000	2700	3000	4000				
610	750	800	850	720	750	880				
580	670	715	760	660	690	800				
380	80	80	80	80	80	80				
38	46	49	44	46	46	53				
2120	3500	3700	3900	1500	1600	1950				
25	25°	25°	25°	35°	35°	35°				
25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	Hålbild: 80,0 mm	Hålbild: 80,0 mm	Hålbild: 70,0 mm	Hålbild: 70,0 mm
60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	Inbyggnadsdjup: 90,0 mm	Inbyggnadsdjup: 90,0 mm	Inbyggnadsdjup: 90,0 mm	Inbyggnadsdjup: 90,0 mm
48,5	51,6	51,6	64,0	64,0	64,0	64,0	Höjd: 32,0 mm	Höjd: 32,0 mm	Höjd: 26,0 mm	Höjd: 26,0 mm
111	111	111	111	111,0	111,0	111,0	Ytterdiameter: 91,0 mm	Ytterdiameter: 91,0 mm	Ytterdiameter: 80,0 mm	Ytterdiameter: 80,0 mm