



# DIMMERLISTE

Dimmer (Marke/Typ)	Art.-Nr. des getesteten Leuchtmittels	Art.-Nr. des getesteten Leuchtmittels	Anzahl der getesteten Leuchtmittel	getestet mit Netzteil	Berker 2875	Busch Jäger 2247 U	Busch Jäger 6513 U	Busch Jäger 6523 U	Eitako EUD12NPN-UC	Feller 4 0100 LED	Feller 40200 LED	Feller 40300 RC	Gira 0300	Gira 0302	Gira 2262	Gira 2385	Hager WH104301	Jung 225 NVDE	Merten MEG5133-0000	Vadsbo VD200	ADV ATE-VRD400EU		
Dimmer	Dimm-Prinzip				Phasenanschnitt	Phasenanschnitt	Phasenabschnitt	Phasenanschnitt	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	?	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	Phasenabschnitt	Phasenanschnitt	Phasenanschnitt	Phasenanschnitt	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	Phasenanschnitt	Phasenanschnitt	Phasenanschnitt	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	Phasenanschnitt Phasenabschnitt		
	Lastart				R	R,L	R,C	R,L,C, LED	R,L,C, LED	R	R,L,C, LED	R,C	R	R	R,L	R,L,C, LED	R,L,C (auto)	R,L	R,L	R,L,C, LED	R,L,C, LED		
	Leistung (W)				60-600	20-500	40-550	2-100	1-400 (1-100)	?	4-200	20-300	60-400	60-600	20-500 (3-100)	20-420 (3-100)	40-500	20-500 (3-100)	40-600	1-200	10-400 (5-150)		
Leuchtmittel	Argent PAR (E27)	5785301	/	5	/	0-100 %	10-100 %	20-100 %	10-100 %	5-100 %	10-100 %	20-100 %	10-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100%	
	Argent AR 111	5788501	/	5	/	10-100%	20-100%	10-100%	10-100%	5-100%	20-100%	20-100%	20-100%	0-100%	20-100%	0-100%	10-100%	0-100%	0-100%	/	0-100%	10-100%	
	Ecolux Allgebrauchs (E14/E27)	5805701	5808101	5	/	5-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	5-100 %	20-100 %	20-100 %	0-100 %	20-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	0-100 %	5-100 %	5-100 %	0-100 %	0-100%
	Ecolux Reflektor (E14/E27)	5777201	/	10	/	0-100 %	20-100 %	20-100 %	10-100 %	5-100 %	20-100 %	20-100 %	10-100 %	0-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	0-100 %	10-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100%
	Filament (E14/E27)	6129001	6130901	5	/	0-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	5-100 %	20-100 %	20-100 %	10-100 %	20-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100%
	Filament Opal (E14/E27)	6140301	/	5	/	0-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	5-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100%
	Globelampen (E27)	6137301	/	3	/	0-100 %	10-100 %	20-100 %	10-100 %	0-100 %	20-100 %	20-100 %	10-100 %	/	0-100 %	0-100 %	10-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	5-100%
	Haled Downlight (1)	5775433	/	5	/	10-100 %	10-100 %	20-100 %	10-100 %	5-100 %	20-100 %	20-100 %	20-100 %	0-100 %	10-100 %	5-100 %	10-100 %	0-100 %	5-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100%
	Haled Downlight (2)	5775533	/	5	/	10-100 %	10-100 %	20-100 %	10-100 %	5-100 %	20-100 %	20-100 %	20-100 %	0-100 %	10-100 %	5-100 %	10-100 %	0-100 %	5-100 %	5-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100%
	Haled III (GU10)	5791933	5791633	5	/	10-100 %	10-100 %	20-100 %	10-100 %	5-100 %	10-100 %	20-100 %	10-100 %	20-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	5-100 %	5-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100%
	Haled III (GU5,3)	5136433	5136233	4	TrafoMaus 70W	0-100 %	10-100 %	20-100 %	5-100 %	5-100 %	20-100 %	20-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100 %	10-100 %	5-100 %	0-100 %	10-100 %	10-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100%
	Haled III DTW (GU10)	5792033	/	10	/	0-100 %	10-100 %	20-100 %	10-100 %	5-100 %	20-100 %	20-100 %	10-100 %	20-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	0-100 %	5-100 %	5-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100%
	Haled III Modul	5799233	/	5	/	10-100 %	10-100 %	20-100 %	10-100 %	5-100 %	10-100 %	20-100 %	10-100 %	0-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	5-100 %	5-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100%
	Haled III PAR16 DTW (E14)	5782233	/	10	/	0-100 %	10-100 %	20-100 %	10-100 %	5-100 %	10-100 %	20-100 %	10-100 %	0-100 %	5-100 %	0-100 %	10-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100%
	Luxar Allgebrauchs (E14/E27)	5807201	/	5	/	10-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	5-100 %	20-100 %	20-100 %	10-100 %	50-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	0-100 %	10-100 %	0-100 %	0-100 %	5-100%
	Luxar AR111 (G53)	5778501	/	5	TrafoMaus 105W	10-100 %	10-100 %	20-100 %	10-100%	0-100 %	10-100 %	0-100 %	10-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100%
	Luxar ES111 (GU10)	5777701	/	6	/	5-100 %	10-100 %	20-100 %	5-100 %	5-100 %	5-100 %	10-100 %	10-100 %	0-100 %	10-100 %	0-100 %	5-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	5-100%
	Luxar Glas (GU10)	5752601	/	5	/	10-100 %	20-100 %	20-100 %	10-100 %	5-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	0-100 %	10-100 %	5-100 %	5-100 %	0-100 %	5-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100%
	Luxar Glas (GU5,3)	5140701	/	4	TrafoMaus 70W	0-100 %	10-100 %	20-100 %	0-100 %	5-100 %	20-100 %	20-100 %	10-100 %	10-100 %	0-100 %	0-100 %	5-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100%
	Luxar Sockellampen (G9)	5780701	/	5	/	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100%
Luxar Stab (R7S)	5789401	/	1	/	0-100 %	20-100 %	20-100 %	20-100 %	10-100 %	10-100 %	/	10-100 %	20-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %	5-100 %	10-100 %	5-100 %	0-100 %	0-100 %	10-100%	
Donna Wall	4020801	/	1	/	20-100 %	20-100 %	20-100 %	10-100	5-100 %	20-100 %	10-100 %	10-100 %	0-100 %	20-100 %	5-100 %	5-100 %	0-100 %	5-100 %	20-100 %	0-100 %	0-100 %	0-100%	

zu empfehlen  
 leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 %  
 eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %)  
 kann flackern & brummen verursachen

R = Ohmsche Last      230V Glühlampen, HV-Halogenlampen  
 L = Induktive Last      NV-Halogenlampen konventionellen Trafo  
 C = Kapazitive Last      NV-Halogenlampen mit elekt. Trafo, elektronische Trafos  
 RL = Mischlast  
 RLC = Mischlast  
 LED = LED      LED Lampen