

Artikelnummer	Leuchtmitteltyp	Spannung (V)	Frequenz (Hz)	Nennleistungsaufnahme (W)	Bemessungsleistungsaufnahme (W)	Nennlichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Fassung	Abmessungen	Farbtemperatur (K)	Schaltzyklen (on/off)	Nennlebensdauer in h	Bemessungslebensdauer in h	Farbwiedergabe (Ra>=)	dimmbar	Energieeffizienzklasse (EEK)	Nennhalbwertswinkel	Bemessungs halbwertswinkel	Lichtstromerhalt am Ende der Lebenszeit	elektrischer Leistungsfaktor	Zündzeit	Anlaufzeit 60% Lichtstrom	Akzentbeleuchtung	Quecksilbergehalt
LM10-013	Halogen	220-240	50/60	28,0	28,0	380	380	G9	H=43mm; Ø=13mm	2.800	8.000	2.000	2.000	99	ja	C	-	-	-	-	-	< 0,5 s	nein	0,00 mg
LM15-048	Halogen	220-240	50	230,0	230,0	4.650	4.650	R7s	L=118mm; Ø=10mm	2.800	8.000	2.000	2.000	99	ja	C	-	-	-	-	-	< 0,5 s	nein	0,00 mg
LM14-026	LED	220-240	50/60	3,0	3,0	250	250	GU10	H=58mm; Ø=50mm	3.000	20.000	20.000	20.000	80	nein	A+	110°	110°	70%	-	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM15-026	LED	230	50	2,7	2,7	250	250	GU10	H=56mm; Ø=50mm	3.000	15.000	30.000	30.000	80	nein	A++	110°	110°	70%	-	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM15-037	LED	220-240	50	4,0	4,0	330	330	GU10	H=58mm; Ø=50mm	3.000	15.000	30.000	30.000	80	nein	A+	110°	110°	70%	-	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM15-047	LED	220-240	50	3,0	3,0	250	250	E14	H=79mm; Ø=45mm	3.000	20.000	20.000	20.000	80	nein	A+	150°	150°	70%	-	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM15-049	LED	220-240	50/60	4,0	4,0	320	320	E14	H=79mm; Ø=45mm	3.000	15.000	20.000	20.000	80	nein	A+	150°	150°	70%	-	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM15-054	LED	230	50/60	5,0	5,0	400 (90° 350lm)	400 (90° 350lm)	GU10	H=53mm; Ø=50mm	3.000	20.000	20.000	20.000	80	nein	A+	36°	36°	70%	-	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM15-054HO	LED	230	50	5,0	5,0	400 (90° 350lm)	400 (90° 350lm)	GU10	H=53mm; Ø=50mm	3.000	50.000	25.000	25.000	80	nein	A+	36°	36°	70%	-	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM16-007HO	LED	12	-	3,0	3,0	280	280	GU5,3 / MR16	H=45mm; Ø=50mm	3.000	12.500	20.000	20.000	80	nein	A+	120°	120°	70%	> 0,50	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM16-024	LED	220-240	50	5,0	5,0	400	400	E14	H=81mm; Ø=45mm	2.700	15.000	20.000	20.000	80	nein	A+	180°	180°	70%	0,46	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM16-025	LED	220-240	50	5,0	5,0	400	400	E27	H=81mm; Ø=45mm	2.700	15.000	20.000	20.000	80	nein	A+	180°	180°	70%	-	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM17-014	LED	220-240	50/60	5,0	5,0	470	470	E14	H=106mm; Ø=37mm	2.700	15.000	25.000	25.000	80	nein	A+	180°	180°	70%	0,43	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM17-015	LED	230	50	13,0	13,0	1.055	1.055	E27	H=115mm; Ø=60mm	2.700	15.000	25.000	25.000	80	nein	A+	180°	180°	70%	0,43	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM18-002HO	LED	230	50	5,0	5,0	470	470	E14	H=76mm; Ø=45mm	3.000	15.000	25.000	25.000	80	nein	A+	180°	180°	70%	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM18-003HO	LED	230	50	5,0	5,0	470	470	E27	H=75mm; Ø=45mm	3.000	15.000	25.000	25.000	80	nein	A+	180°	180°	70%	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM18-014HO	LED	230	50	4,0	4,0	250	250	GU10	H=56mm; Ø=50mm	3.000	100.000	25.000	25.000	80	nein	A+	180°	180°	70%	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM18-015HO	LED	230	50	5,0	5,0	400	400	GU10	H=56mm; Ø=50mm	3.000	100.000	25.000	25.000	80	nein	A+	180°	180°	70%	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM18-018HO	LED	220-240	50	5,0	5,0	420	420	E14	H=82mm; Ø=45mm	3.000	50.000	25.000	25.000	80	nein	A+	180°	180°	70%	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM19-004HO	LED	230-240	50	5,0	5,0	470	470	E14	H=82mm; Ø=45mm	3.000	50.000	25.000	25.000	80	nein	A+	200°	180°	70%	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM19-005HO	LED	230-240	50	5,0	5,0	470	470	E27	H=82mm; Ø=45mm	3.000	50.000	25.000	25.000	80	nein	A+	200°	180°	70%	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM19-019HO	LED	230	50	4,7	4,7	400	400	GU10	H=52mm; Ø=50mm	3.000	100.000	25.000	25.000	80	ja	A+	300°	36°	70%	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00mg
LM19-012HO	LED	220-240	50/60	11,0	11,0	1.055	1.055	E27	H=112mm; Ø=60mm	3.000	50.000	25.000	25.000	80	nein	A+	200°	180°	70%	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM18-017HO	LED	230	50	5	5	400	400	GU10	H=56mm; Ø=50mm	4000	100.000	25.000	25.000	80	nein	A+	180°	180°	0,7	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM20-010HO	LED	230	50	5	5	470	470	E27	H=82mm; Ø=45mm	4000	100000	25000	25000	80	nein	A+	200°	180°	0,7	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM20-005HO	LED	230	50	5,0	5,0	420	420	E14	H=100mm; Ø=37mm	3.000	100.000	25.000	25.000	80	nein	A+	200°	180°	70%	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM20-006HO	LED	230	50	5,0	5,0	420	420	E14	H=82mm; Ø=45mm	3.000	100.000	25.000	25.000	80	nein	A+	200°	180°	70%	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM20-008HO	LED	230	50	5,0	5,0	400 (36° 345lm)	400 (36° 345lm)	GU10	H=54mm; Ø=50mm	3.000	100.000	25.000	25.000	80	nein	A+	180°	36°	70%	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM20-009HO	LED	230	50	4,0	4,0	470	470	E27	H=78mm; Ø=45mm	2700	100.000	25.000	25.000	80	nein	A+	200°	180°	70%	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM20-004HO	LED	230	50	4,0	4,0	350	350	E27	H=140mm; Ø=95mm	2000	100.000	25.000	25.000	80	nein	A+	200°	180°	70%	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM20-014HO	LED	220-240	50	6,5	6,5	650	650	E27	H=106mm; Ø=60mm	2500	100.00	25.000	25.000	80	nein	A+	300°	36°	70%	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg
LM20-003HO	LED	230	50	7,0	7,0	470	470	E27	H=108mm; Ø=60mm	2700	100.000	25.000	25.000	80	nein	A+	200°	180°	70%	>0,4	< 0,5 s	< 1 s	nein	0,00 mg