



# ISY GOES LED

Modellübersicht								
Modell   Typ	ILE 300	ILE500	ILE 501	ILE750	ILE 751	ILE1000	ILE1001/ 1002	ILE 1003
Form   Shape	G4	MR16	MR16	R50	R50	Reflektor/ reflector	Reflector GU10	Reflector GU10
Fassung   Bulb Socket	G 4	GU5.3	GU5.3	E14	E14	GU 10	GU10	GU 10
Nennlebensdauer   Lifetime	25.000 h	25.000 h	25000h	25.000 h	25000h	25.000 h	25.000 h	25.000 h
Zahl der Schaltzyklen   No. of switching cycles	40.000	> 12.500	40000	> 12.500	40000	> 10.000	> 12.500	15.000
Farbtemperatur   Color temperature	2.700 K	2.800 K	2700 K	2.800 K	2700 K	2.700 K	2.800 K	2.700
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstromes   Time up to 60% of full light output	<1sec	sofort   instant full light	<1sec	sofort   instant full light	<1sec	< 1 sek.	sofort   instant full light	2,0 sec
Dimmbar   Dimmable	nein	nein   no	nein/no	nein   no	nein/no	nein   no	nein   no	nein / no
Abmessungen in mm   Dimensions in mm	16x45mm	50x51mm	50x45mm	50x87mm	50x85mm	50x55mm	50x57mm	50 x54mm
Äquivalenz Glühbirne   Equivalence incandescent bulb	20 W	30 W	35 W	35 W	35 W	4W $\triangleq$ 35W	35 W	35 W
Bemessungsleistungsaufnahme   Rated Wattage	2.2 W	5.0 W	4.8 W	5.0 W	6 W	4W	4.0 W	3 W
Bemessungslichtstrom   Rated luminous flux	200 lm	300 lm	350 lm	400 lm	430 lm	220lm	220 lm	200 lm
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer   Lumen maintenance factor at end of the nominal life	$\geq 70\%$	0,7	0,7	0,7	0,7	>50%	0,9	70%
Bemessungslebensdauer   Average lifetime	25.000 h	25.000 h	25000h	25.000 h	25000h	25.000 h	25.000 h	25.000 h
Zündzeit   Starting time	< 0.5 sec	< 0.5 sec	<0.5sec	< 0.5 sec	<0.5sec	<0,2 sek.	< 0.5 sec	< 0,55 sec
Elektrischer Leistungsfaktor   Power factor	> 0.5	> 0.4	N/A	> 0.4	>0.5	>0,4	> 0.4	0,5
Farbwiedergabe   Color rendering index	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80Ra	80 Ra	80 Ra
Farbkonsistenz   Color consistency	$\leq 6$	< 6	<6	< 6	<6		< 6	<6
Bemessungsspitzenlichtstärke in Candela   Rated peak light intensity in Candela	30 cd	450 cd	880	N/A	130		550 cd	450 cd
Bemessungshalbwertswinkel   Rated angle of half intensity	300°	40°	36°	N/A	110°		35°	36°

Datenblatt nach Verordnung (EG) Nr. 244/2009 und (EU) Nr. 1194/2012

Datasheet according to Regulation (EC) No 244/2009 and (EU) No 1194/2012

**ISY** GOES **LED**



Modellübersicht							
Modell   Typ	ILE 1004	ILE 1005	ILE1010	ILE 1020	ILE 1030	ILE1050	ILE1500
Form   Shape	Reflector GU 10	Reflector GU 10	PAR16	Reflector GU10	Reflector GU 10	Reflector GU10	PAR16
Fassung   Bulb Socket	GU10	GU10	GU10	GU 10	GU10	GU 10	GU10
Nennlebensdauer   Lifetime	25000h	25000h	15.000 h	25.000 h	25000h	25.000 h	25.000 h
Zahl der Schaltzyklen   No. of switching cycles	40000	40000	> 12.500	15.000	40000	15.000	> 12.500
Farbtemperatur   Color temperature	2700K	2700K	2.800 K	2.700	2700K	2.700	2.800 K
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstromes   Time up to 60% of full light output	<1sec	<1sec	sofort   instant full light	2,0 sec	<1sec	2,0 sec	sofort   instant full light
Dimmbar   Dimmable	nein/no	nein/no	nein   no	nein / no	nein/no	nein / no	ja   yes
Abmessungen in mm   Dimensions in mm	50x54mm	50x54mm	50x57mm	50x54mm	50x54mm	50x54mm	50x57mm
Äquivalenz Glühbirne   Equivalence incandescent bulb	38 W	37 W	32 W	35 W	38 W	35 W	48 W
Bemessungsleistungsaufnahme   Rated Wattage	3.6 W	3.6 W	4.0 W	3 W	3.6 W	3 W	6.0 W
Bemessungslichtstrom   Rated luminous flux	250 lm	235 lm	200 lm	200 lm	250 lm	200 lm	320 lm
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer   Lumen maintenance factor at end of the nominal life	0,7	0,7	0,7	70%	0,7	70%	0,7
Bemessungslebensdauer   Average lifetime	25000h	25000h	15.000 h	25.000 h	25000h	25.000 h	25.000 h
Zündzeit   Starting time	<0.5sec	<0.5sec	< 0.5 sec	< 0,55 sec	<0.5sec	< 0,55 sec	< 0.5 sec
Elektrischer Leistungsfaktor   Power factor	>0.5	>0.4	>0.4	0,5	>0.5	0,5	>0.5
Farbwiedergabe   Color rendering index	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra
Farbkonsistenz   Color consistency	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6
Bemessungsspitzenlichtstärke in Candela   Rated peak light intensity in Candela	660	620	160 cd	450 cd	660	450 cd	450 cd
Bemessungshalbwertswinkel   Rated angle of half intensity	36°	36°	90°	36°	36°	36°	40°

Datenblatt nach Verordnung (EG) Nr. 244/2009 und (EU) Nr. 1194/2012

Datasheet according to Regulation (EC) No 244/2009 and (EU) No 1194/2012

**ISY** GOES **LED**



Modellübersicht						
Modell   Typ	ILE 1501	ILE 1502	ILE2001	ILE 2003	ILE 2020	ILE 2030
Form   Shape	Reflector GU10	Reflector GU 10	Kerze / Candle	Kerze/Candle	Kerze / Candle	Kerze/Candle
Fassung   Bulb Socket	GU 10	GU10	E14	E14	E 14	E14
Nennlebensdauer   Lifetime	25.000 h	25000h	25.000 h	25000h	25.000 h	25000h
Zahl der Schaltzyklen   No. of switching cycles	15.000	40000	> 12.500	40000	15.000	40000
Farbtemperatur   Color temperature	2.700	2700K	2.800 K	2700K	2.700	2700K
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstromes   Time up to 60% of full light output	2,0 sec	<1sec	sofort   instant full light	<1sec	< 2,0 sec	< 1sec
Dimmbar   Dimmable	ja / yes	ja/yes	nein   no	nein/no	nein / no	nein/no
Abmessungen in mm   Dimensions in mm	50x54mm	50x54mm	35x100 mm	35x102mm	37x98mm	35x102mm
Äquivalenz Glühbirne   Equivalence incandescent bulb	50 W	50 W	25 W	25 W	25 W	25 W
Bemessungsleistungsaufnahme   Rated Wattage	5 W	5,7 W	4,0 W	3,4 W	3,5 W	3,4 W
Bemessungslichtstrom   Rated luminous flux	350 lm	345 lm	250 lm	250 lm	250 lm	250 lm
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer   Lumen maintenance factor at end of the nominal life	70%	0,7	0,7	0,7	70%	0,7
Bemessungslebensdauer   Average lifetime	25.000 h	25000h	25.000 h	25000h	25.000 h	25000h
Zündzeit   Starting time	< 0,55 sec	<0,5sec	< 0,5 sec	<0,5sec	< 0,5 sec	<0,5sec
Elektrischer Leistungsfaktor   Power factor	0,5	>0,5	> 0,4	>0,4	0,5	>0,4
Farbwiedergabe   Color rendering index	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra
Farbkonsistenz   Color consistency	<6	<6	<6	<6	<6	<6
Bemessungsspitzenlichtstärke in Candela   Rated peak light intensity in Candela	560 cd	860	N/A	N/A	46 cd	N/A
Bemessungshalbwertswinkel   Rated angle of half intensity	38°	36°	N/A	280°	160°	280°

Datenblatt nach Verordnung (EG) Nr. 244/2009 und (EU) Nr. 1194/2012

Datasheet according to Regulation (EC) No 244/2009 and (EU) No 1194/2012

**ISY** GOES **LED**



Modellübersicht							
Modell   Typ	ILE2100	ILE 2101	ILE2500	ILE 2501	ILE2800	ILE3000	ILE3001
Form   Shape	Kerze / Candle	Kerze/Candle	Kerze / Candle	Kerze/Candle	Candle	Mini Globe	Tropfen / Mini Globe
Fassung   Bulb Socket	E14	E14	E14	E14	E14	E14	E14
Nennlebensdauer   Lifetime	25.000 h	25000h	25.000 h	25000h	15.000 h	25.000 h	25.000 h
Zahl der Schaltzyklen   No. of switching cycles	> 12.500	40000	> 12.500	40000	> 100.000	> 10.000	> 12.500
Farbtemperatur   Color temperature	2.800 K	2700K	2.800 K	2700K	2.700 K	2.700k	2.800 K
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstromes   Time up to 60% of full light output	sofort   instant full light	<1sec	sofort   instant full light	<1sec	< 2 sec.	< 1 sek.	sofort   instant full light
Dimmbar   Dimmable	nein   no	nein/no	ja   yes	ja/yes	nein   no	nein   no	nein   no
Abmessungen in mm   Dimensions in mm	35x100mm	35x102mm	40x106mm	38x110mm	36x100mm	45x78mm	45x84mm
Äquivalenz Glühbirne   Equivalence incandescent bulb	25 W	25 W	30 W	40 W	22 W	3W $\triangleq$ 25W	25 W
Bemessungsleistungsaufnahme   Rated Wattage	4.0 W	3.4 W	6.0 W	6.2 W	2.0 W	3W	4.0 W
Bemessungslichtstrom   Rated luminous flux	250 lm	250 lm	320 lm	470 lm	220 lm	250lm	250 lm
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer   Lumen maintenance factor at end of the nominal life	0.7	0,7	0.7	0,7	70 %	>50%	0.7
Bemessungslebensdauer   Average lifetime	25.000 h	25000h	25.000 h	25000h	15.000 h	25.000 h	25.000 h
Zündzeit   Starting time	< 0.5 sec	<0.5sec	< 0.5 sec	<0.5sec	< 0.5 sec	<0,2 sek.	< 0.5 sec
Elektrischer Leistungsfaktor   Power factor	> 0.4	>0.4	> 0.5	>0.9	>0.4	>0,4	> 0.5
Farbwiedergabe   Color rendering index	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	> 80 Ra	80Ra	80 Ra
Farbkonsistenz   Color consistency	< 6	<6	< 6	<6	<6		< 6
Bemessungsspitzenlichtstärke in Candela   Rated peak light intensity in Candela	N/A	N/A	N/A	54	N/A		N/A
Bemessungshalbwertswinkel   Rated angle of half intensity	N/A	240°	N/A	280°	330°		N/A

Datenblatt nach Verordnung (EG) Nr. 244/2009 und (EU) Nr. 1194/2012

Datasheet according to Regulation (EC) No 244/2009 and (EU) No 1194/2012

**ISY** GOES **LED**



Modellübersicht							
Modell   Typ	ILE 3002	ILE 3003	ILE 3020	ILE 3030	ILE3800	ILE4000	ILE4001
Form   Shape	Mini Globe	Mini Globe	Mini Globe	Mini Globe	Mini Globe	Mini Globe	Tropfen / Mini Globe
Fassung   Bulb Socket	E 14	E14	E 14	E14	E14	E27	E27
Nennlebensdauer   Lifetime	25.000 h	25000h	25.000 h	25000h	15.000 h	25.000 h	25.000 h
Zahl der Schaltzyklen   No. of switching cycles	15.000	40000	15.000	40000	> 100.000	> 10.000	> 12.500
Farbtemperatur   Color temperature	2.700	2700K	2.700	2700K	2.700 K	2.700k	2.800 K
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstromes   Time up to 60% of full light output	< 2,0 sec	<1sec	< 2,0 sec	<1sec	< 2 sec.	< 1 sek.	sofort   instant full light
Dimmbar   Dimmable	nein / no	nein/no	nein / no	nein/no	ja   yes	nein   no	nein   no
Abmessungen in mm   Dimensions in mm	45 x79mm	45x78mm	45 x79mm	45x78mm	46x86mm	45x75mm	45x77mm
Äquivalenz Glühbirne   Equivalence incandescent bulb	25 W	25 W	25 W	25 W	22 W	3W $\triangleq$ 25W	25 W
Bemessungsleistungsaufnahme   Rated Wattage	3,5 W	3.4 W	3,5 W	3.4 W	2.0 W	3W	4.0 W
Bemessungslichtstrom   Rated luminous flux	250 lm	250 lm	250lm	250 lm	220 lm	250lm	250lm
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer   Lumen maintenance factor at end of the nominal life	70%	0,7	70%	0,7	70 %	>50%	0.7
Bemessungslebensdauer   Average lifetime	25.000 h	25000h	25.000 h	25000h	15.000 h	25.000 h	25.000 h
Zündzeit   Starting time	< 0,5 sec	<0,5sec	< 0,5 sec	<0,5sec	< 0.5 sec	<0,2 sek.	< 0.5 sec
Elektrischer Leistungsfaktor   Power factor	0,5	>0.4	0,5	>0.4	>0.4	>0,4	> 0.4
Farbwiedergabe   Color rendering index	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	> 80 Ra	80Ra	80 Ra
Farbkonsistenz   Color consistency	<6	<6	<6	<6	<6		< 6
Bemessungsspitzenlichtstärke in Candela   Rated peak light intensity in Candela	43 cd	N/A	43 cd	N/A	N/A		N/A
Bemessungshalbwertswinkel   Rated angle of half intensity	160°	210°	160°	210°	330°		N/A



Modellübersicht							
Modell   Typ	ILE 4002	ILE 4003	ILE4800	ILE5000	ILE5001	ILE 5002	ILE 5003
Form   Shape	Mini Globe	Mini Globe	Mini Globe	Glühbirne / Bulb	Glühbirne / Bulb	Glühbirne / Bulb	Glühbirne/Bulb
Fassung   Bulb Socket	E 27	E27	E27	E27	E27	E 27	E27
Nennlebensdauer   Lifetime	25.000 h	25000h	15.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25000h
Zahl der Schaltzyklen   No. of switching cycles	15.000	40000	> 100.000	> 10.000	> 12.500	15.000	40000
Farbtemperatur   Color temperature	2.700	2700K	2.700 K	2.700k	2.800 K	2.700	2700K
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstromes   Time up to 60% of full light output	< 2,0 sec	< 1sec	< 2 sec.	< 1 sek.	sofort   instant full light	< 2,0 sec	< 1sec
Dimmbar   Dimmable	nein / no	nein/no	ja   yes	nein   no	nein   no	nein / no	nein/no
Abmessungen in mm   Dimensions in mm	45 x79mm	45x74mm	46x84mm	60x108mm	55x104mm	60 x118mm	60x110mm
Äquivalenz Glühbirne   Equivalence incandescent bulb	25 W	25 W	24 W	6W $\triangleq$ 40W	40 W	40 W	40 W
Bemessungsleistungsaufnahme   Rated Wattage	3,5 W	3.4 W	2.0 W	6W	7.0 W	6,5 W	5.6 W
Bemessungslichtstrom   Rated luminous flux	250 lm	250 lm	240 lm	470lm	470lm	490 lm	470 lm
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer   Lumen maintenance factor at end of the nominal life	70%	0,7	70 %	>50%	0.7	70%	0,7
Bemessungslebensdauer   Average lifetime	25.000 h	25000h	15.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25000h
Zündzeit   Starting time	< 0,5 sec	<0.5sec	< 0.5 sec	<0,2 sek.	< 0.5 sec	< 0,5 sec	<0.5sec
Elektrischer Leistungsfaktor   Power factor	0,5	>0.4	>0.4	>0,5	>0.5	0,5	>0.5
Farbwiedergabe   Color rendering index	80 Ra	80 Ra	> 80 Ra	80Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra
Farbkonsistenz   Color consistency	<6	<6	<6		<6	<6	<6
Bemessungsspitzenlichtstärke in Candela   Rated peak ight intensity in Candela	43 cd	N/A	N/A		N/A	90 cd	50
Bemessungshalbwertswinkel   Rated angle of half intensity	160°	210°	330°		N/A	160°	240°



Modellübersicht									
Modell   Typ	ILE5800	ILE6000	ILE6001	ILE 6002	ILE 6003	ILE 6010	ILE6500	ILE 6501	ILE 6502
Form   Shape	Glühbirne / Bulb	Glühbirne / Bulb	Glühbirne / Bulb	Glühbirne / Bulb	Glühbirne/ Bulb	Glühbirne/ Bulb	Glühbirne / Bulb	Glühbirne / Bulb	Glühbirne/Bulb
Fassung   Bulb Socket	E27	E27	E27	E 27	E27	E27	E27	E 27	E27
Nennlebensdauer   Lifetime	15.000h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25000h	25000h	25.000 h	25.000 h	25000h
Zahl der Schaltzyklen   No. of switching cycles	> 100.000	> 10.000	> 12.500	15.000	40000	40000	> 12.500	15.000	40000
Farbtemperatur   Color temperature	2.700K	2.700k	2.800 K	2.700	2700K	2700K	2.800K	2.700	2700K
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstromes   Time up to 60% of full light output	< 2 sec.	< 1 sek.	sofort   instant full light	< 2,0 sec	<1sec	<1sec	sofort / instant full light	< 2,0 sec	<1sec
Dimmbar   Dimmable	nein   no	nein   no	nein   no	nein / no	nein/no	nein/no	ja   yes	ja / yes	ja/yes
Abmessungen in mm   Dimensions in mm	61x107mm	60x108mm	65x125mm	60 x 118mm	60x110mm	60x110mm	60 x118mm	60 x118mm	60x110mm
Äquivalenz Glühbirne   Equivalence incandescent bulb	40 W	10W $\triangleq$ 60W	60 W	60 W	60 W	48 W	60W	60 W	60 W
Bemessungsleistungsaufnahme   Rated Wattage	4.0 W	10W	10.0 W	10 W	9.2W	7.5 W	11,5W	10 W	9 W
Bemessungslichtstrom   Rated luminous flux	470 lm	806lm	810 lm	810 lm	806 lm	600 lm	810lm	810 lm	806 lm
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer   Lumen maintenance factor at end of the nominal life	70 %	>50%	0,7	70%	0,7	0,7	0,7	70%	0,7
Bemessungslebensdauer   Average lifetime	15.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25000h	25000h	25.000 h	25.000 h	25000h
Zündzeit   Starting time	< 0.5 sec	<0,2 sek.	< 0.5 sec	< 0,5 sec	<0.5sec	<0.5sec	<0.5s	< 0,5 sec	<0.5sec
Elektrischer Leistungsfaktor   Power factor	> 0.5	>0,5	>0.5	0,9	>0.5	>0.5	>0.5	0,5	>0.5
Farbwiedergabe   Color rendering index	> 80 Ra	80Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80Ra	80 Ra	80 Ra
Farbkonsistenz   Color consistency	< 6		<6	<6	< 6	<6	<6	<6	< 6
Bemessungsspitzenlichtstärke in Candela   Rated peak light intensity in Candela	N/A		N/A	130 cd	90	68	N/A	130 cd	87
Bemessungshalbwertswinkel   Rated angle of half intensity	330°		N/A	160°	240°	240°	N/A	160°	240°