

## Product information

Art no	390137	390138	390139	390140	590179	590361	590195	590196	590507	590511
Item	TCE 7W	TCE 11W	TCE 15W	TCE 20W	TCE BALL 5W	TCE BALL 7W	TCE BALL 7W	TCE NORMAL 11W	TCE GLS 7W	TCE GLS 10W
Lamp power (W)	7	11	11	20	5	7	7	11	7	10
Nominal voltage (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Rated lifetime (h)	15000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Number of start-up cycles	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	20000	20000
Color temperature (K)	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
Run-up time 60% lumen (s)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Dimmable	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Comparison incandescent lamp (W)	38	55	70	90	22	30	30	49	35	43
Mercury content (mg)	2,5	2,5	2,5	2,5	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Luminous flux (lm)	400	660	900	1230	200	290	290	570	360	460
Lumen maintenance 4000h (%)	85	85	85	85	80	80	80	80	80	80
Lumen maintenance rated lifetime (%)	75	75	75	75	70	70	70	70	70	70
Power factor	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Start-up time (s)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Ra-index	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Energy class	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Max lamp length (mm)	100	116	138	150	107	107	104	121	109	109
Max lamp diameter(mm)	45	45	46	46	50	50	50	58	60	60
Glas bulb diameter (mm)					50	50	50	58	60	60
Base	E27	E27	E27	E27	E14	E14	E27	E27	E27	E27